

Controlere

1

Servomotoare

2

Vane liniare

3

Vane rotative

4

Convertizoare de frecventa

5

Senzori

6

Termostate

7

Produce scoase din fabricatie

8

Termostate, Timere

9

Control de zona

10

Automatizari rezidentiale

11

Robineti termostatici

12

Vane de echilibrare

13

Componente hidrotermice

14

Honeywell Romania SRL

Str. Calea Floreasca nr. 169A,
sector 1, Bucuresti
Cod postal 014459, Romania
Telefon : +40 21 231 64 37 / 38
Fax : +40 21 231 64 39

www.honeywell.ro
<http://ecc.emea.honeywell.com/romania/index.html>

Reductoare de presiune

15

Filtre cu autocuratare

16

Grupuri de siguranta

17

Vane industriale

18

Tratare apa potabila

19

Produse scoase din fabricatie

20

Electroventile

21

Higrostate

22

Fluxostate

23

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
075041061	26,01	2-10	AF76S-65C	La cerere	16-9	D05FS-11/4E	100,08	15-3
0903403	21,65	2-4	AF76S-65D	La cerere	16-9	D05FS-1A	76,83	15-3
0903454	3,17	14-4	AF76S-80A	La cerere	16-9	D05FS-1E	71,69	15-3
43191679-001	71,67	2-9	AF76S-80C	La cerere	16-9	D05FS-2A	204,96	15-3
43191679-002	73,44	2-9	AF76S-80D	La cerere	16-9	D05FS-2E	197,15	15-3
43191679-007	62,86	2-9	AS2	114,97	2-11	D05FS-3/4A	62,37	15-3
43191679-008	97,28	2-9	ASL453	183,58	23-3	D05FS-3/4E	60,14	15-3
43191679-011	93,38	2-7	ASL453/24	183,58	23-3	D06F-1/2A	53,84	15-4
43191679-012	68,25	2-7	ASW454	198,31	23-4	D06F-1/2B	60,62	15-4
43191680-002	108,44	2-9	ASW454/24	198,31	23-4	D06F-1/2E	49,50	15-5
43191680-005	93,38	2-7	B			D06F-11/2A	167,77	15-4
43191680-205	92,98	2-8				D06F-11/2B	180,18	15-4
43193862-001	17,45	1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8	BV300-100A	2.014,40	18-2	D06F-11/2E	150,69	15-5
43196000-001	107,73	2-7, 2-8, 2-9	BV300-150A	3.955,53	18-2	D06F-11/4A	97,24	15-4
			BV300-200A	5.928,60	18-2	D06F-11/4B	107,45	15-4
43196000-002	111,35	2-7, 2-8, 2-9	BV300-250A	9.962,65	18-2	D06F-11/4E	88,90	15-5
43196000-038	111,40	2-9	BV300-300A	14.595,79	18-2	D06F-1A	74,08	15-4
5622100	65,08	16-9	BV300-350A	21.265,91	18-2	D06F-1B	82,83	15-4
70-550	1.291,76	18-6	BV300-400A	34.646,12	18-2	D06F-1E	67,67	15-5
70-610	596,20	18-6	BV300-450A	51.361,35	18-2	D06F-2A	195,00	15-4
A			BV300-50A	1.295,48	18-2	D06F-2B	203,62	15-4
A7209.2071	27,00	2-13	BV300-65A	1.495,18	18-2	D06F-2E	167,36	15-5
A7209.2072	20,26	2-13	BV300-80A	1.874,60	18-2	D06F-3/4A	55,55	15-4
A7209.2073	43,89	2-13				D06F-3/4B	63,54	15-4
						D06F-3/4E	50,87	15-5
AB10	115,68	21-3	C			D06FH-1/2B	80,34	15-7
AB13	147,25	21-3				D06FH-11/2B	300,12	15-7
AB20	195,32	21-3	C7085A1006	130,01	6-8	D06FH-11/4B	156,67	15-7
AB25	307,97	21-3	C7085A1014	130,01	6-5	D06FH-1B	105,71	15-7
AB32	330,49	21-3	C7110A1005	254,82	6-18	D06FH-2B	310,45	15-7
AB40	516,79	21-3	C7110C1001	406,83	6-18	D06FH-3/4B	92,68	15-7
AB50	548,35	21-3	C7110D1009	477,52	6-19	D06FI-1/2A	185,63	15-5
AF11S-1/2B	La cerere	16-3, 16-13	CFT1	406,46	6-16, 6-17	D06FI-1/2B	213,59	15-6
AF11S-1/2C	La cerere	16-3, 16-13	CM67RFMV	106,27	10-3	D06FI-1/2E	114,42	15-6
AF11S-1/2D	La cerere	16-3, 16-13	CMS927B1015	138,91	10-3, 10-5	D06FI-11/2A	457,70	15-5
AF11S-1/2E	La cerere	16-3, 16-13	CMS927B1049	138,91	9-2	D06FI-11/2B	559,41	15-6
AF11S-1/2F	La cerere	16-3, 16-13	CMT701A1014	68,45	9-4	D06FI-11/2E	251,73	15-6
AF11S-11/2B	114,10	16-3, 16-13	CMT702A1004	65,90	9-4	D06FI-11/4A	343,27	15-5
AF11S-11/2C	85,51	16-3, 16-13	CMT702A1012	74,14	9-4	D06FI-11/4B	394,12	15-6
AF11S-11/2D	99,17	16-3, 16-13	CMT707A1011	66,91	9-4	D06FI-11/4E	184,13	15-6
AF11S-11/2E	123,88	16-3, 16-13	CMT901A1044	74,31	9-3	D06FI-1A	264,46	15-5
AF11S-11/2F	123,88	16-3, 16-13	CMT907A1041	92,66	9-3	D06FI-1B	317,84	15-6
AF11S-1B	79,33	16-3, 16-13	CMT921A1042	173,93	9-2	D06FI-1E	147,49	15-6
AF11S-1C	63,90	16-3, 16-13	CMT927A1049	179,01	9-2	D06FI-2A	597,56	15-5
AF11S-1D	70,58	16-3, 16-13				D06FI-2B	737,42	15-6
AF11S-1E	87,84	16-3, 16-13	D			D06FI-2E	289,87	15-6
AF11S-1F	87,84	16-3, 16-13				D06FI-3/4A	211,07	15-5
AF20	26,01	1-2, 6-4	D04FS-1/2A	22,83	15-2	D06FI-3/4B	244,10	15-6
AF74-1A	22,55	16-14	D04FS-3/4A	23,39	15-2	D06FI-3/4E	124,60	15-6
AF74-1C	22,55	16-14	D04FS-3/8A	23,55	15-2	D06FN-1/2B	137,19	15-7
AF74-1D	22,55	16-14	D05FS-1/2A	49,67	15-3	D06FN-11/2B	467,33	15-7
AF76S-100A	994,86	16-9	D05FS-1/2E	47,08	15-3	D06FN-11/4B	298,94	15-7
AF76S-100C	994,40	16-9	D05FS-11/2A	152,84	15-3	D06FN-1B	184,38	15-7
AF76S-100D	994,40	16-9	D05FS-11/2E	145,91	15-3	D06FN-2B	547,12	15-7
AF76S-65A	La cerere	16-9	D05FS-11/4A	107,68	15-3	D06FN-3/4B	153,51	15-7

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
D15NP-100A	2.941,94	15-10	DCMV025	248,20	6-11	DPTM50D	329,87	6-14
D15NP-125A	4.419,61	15-10	DCMV06	144,38	6-11	DPTM52	247,40	6-15
D15NP-150A	5.853,77	15-10	DCMV1	138,02	6-11	DPTM550	224,88	6-14
D15NP-200A	La cerere	15-10	DCMV10	145,56	6-11	DPTM550D	314,62	6-14
D15NP-50A	1.009,69	15-10	DCMV16	152,65	6-11	DPTM552	227,31	6-15
D15NP-65A	1.469,10	15-10	DCMV25	167,94	6-11	DR100GFLA	345,82	4-4
D15NP-80A	1.696,42	15-10	DCMV3	135,65	6-11	DR125GFLA	593,70	4-4
D15P-100A	1.504,80	15-9	DCMV40	252,34	6-11	DR150GFLA	1.085,15	4-4
D15P-125A	2.288,61	15-9	DCMV6	135,65	6-11	DR15-2GMLA	88,43	4-4
D15P-150A	3.214,20	15-9	DCMV63	265,30	6-11	DR15GMLA	88,43	4-4
D15P-200A	11.504,68	15-9	DDS76-1	381,10	16-3, 16-9	DR200GFLA	1.421,42	4-4
D15P-50A	620,75	15-9	DDS76-1/2	381,10	16-3	DR200GFLA1	1.360,66	4-4
D15P-65A	762,42	15-9	DDS76-11/2	381,10	16-3	DR20GFLA	99,11	4-4
D15P-80A	992,68	15-9	DH300-100A	2.448,57	18-3	DR20GMLA	88,43	4-4
D16-15A	378,79	15-11	DH300-150A	4.515,05	18-3	DR25GFLA	103,13	4-4
D16-20A	441,39	15-11	DH300-200A	5.916,28	18-3	DR25GMLA	90,15	4-4
D16-25A	560,72	15-11	DH300-250A	9.964,26	18-3	DR300-100A	2.465,91	15-13, 18-4
D16-32A	693,41	15-11	DH300-300A	13.700,85	18-3	DR300-100B	3.264,73	15-13, 18-4
D16-40A	741,85	15-11	DH300-350A	19.264,23	18-3	DR300-150A	4.229,27	15-13, 18-4
D16N-15A	550,65	15-11	DH300-400A	30.702,37	18-3	DR300-150B	5.265,25	15-13, 18-4
D16N-20A	623,79	15-11	DH300-450A	45.451,55	18-3	DR300-200A	6.251,61	15-13, 18-4
D16N-25A	810,24	15-11	DH300-50A	1.719,21	18-3	DR300-200B	7.988,18	15-13, 18-4
D16N-32A	1.031,06	15-11	DH300-65A	1.944,95	18-3	DR300-250A	10.419,36	15-13, 18-4
D16N-40A	1.140,53	15-11	DH300-80A	2.257,53	18-3	DR300-250B	12.520,61	15-13, 18-4
D17P-100B	2.656,19	15-12	DKF20	31,21	6-4	DR300-300A	15.629,04	15-13, 18-4
D17P-150B	6.022,89	15-12	DNM025	178,92	6-11	DR300-300B	18.115,80	15-13, 18-4
D17P-200B	16.163,41	15-12	DPS1000	42,08	6-12	DR300-350A	22.227,96	15-13, 18-4
D17P-50B	957,95	15-12	DPS200	42,08	6-12	DR300-350B	26.173,42	15-13, 18-4
D17P-65B	1.339,17	15-12	DPS2500	42,08	6-12	DR300-400A	35.078,49	15-13, 18-4
D17P-80B	1.693,23	15-12	DPS400	42,08	6-12	DR300-400B	42.333,86	15-13, 18-4
D22-1/2A	55,27	15-8	DPS500	44,08	6-12	DR300-450A	51.749,46	15-13, 18-4
D22-1/4A	45,61	15-8	DPSK	9,02	6-15	DR300-450B	62.526,56	15-13, 18-4
D22-11/2A	269,77	15-8	DPSL	2,42	6-12, 6-15	DR300-50A	1.696,15	15-13, 18-4
D22-11/4A	179,79	15-8	DPTM100	209,11	6-14	DR300-50B	2.049,14	15-13, 18-4
D22-1A	128,98	15-8	DPTM1000	209,11	6-14	DR300-65A	1.917,24	15-13, 18-4
D22-2A	308,14	15-8	DPTM1000D	295,57	6-14	DR300-65B	2.292,26	15-13, 18-4
D22-3/4A	81,09	15-8	DPTM1002	209,98	6-15	DR300-80A	2.286,22	15-13, 18-4
D22-3/8A	45,61	15-8	DPTM100D	295,57	6-14	DR300-80B	2.750,72	15-13, 18-4
DAF20	50,27	6-4	DPTM102	209,98	6-15	DR32GFLA	110,08	4-4
DBZ-05	La cerere	7-8	DPTM110	246,02	6-14	DR32GMLA	93,62	4-4
DC76-11/2A	1.889,96	19-4	DPTM1100	224,88	6-14	DR40GFLA	118,74	4-4
DC76-11/4A	1.125,48	19-4	DPTM1100D	314,62	6-14	DR40GMLA	106,61	4-4
DC76-1A	1.066,88	19-4	DPTM1102	227,31	6-15	DR50GFLA	143,89	4-4
DC76-2A	La cerere	19-4	DPTM110D	329,87	6-14	DR65GFLA	173,35	4-4
DCM025	121,83	6-11	DPTM112	247,76	6-15	DR80GFLA	270,43	4-4
DCM06	122,44	6-11	DPTM250	209,11	6-14	DRF20-S	76,28	6-2
DCM1	132,98	6-11	DPTM250D	295,57	6-14	DRU25-10	94,66	4-8
DCM10	125,42	6-11	DPTM252	209,98	6-15	DRU25-16	94,66	4-8
DCM16	132,52	6-11	DPTM50	246,02	6-14	DRU25-2.5	94,66	4-8
DCM25	147,82	6-11	DPTM500	209,11	6-14	DRU25-4.0	94,66	4-8
DCM3	115,52	6-11	DPTM5000	209,11	6-14	DRU25-6.3	94,66	4-8
DCM40	147,82	6-11	DPTM5000D	295,57	6-14	DRU32-10	101,92	4-8
DCM6	115,52	6-11	DPTM5002	209,98	6-15	DRU32-16	101,92	4-8
DCM625	135,96	6-11	DPTM500D	295,57	6-14	DRU32-25	101,92	4-8
DCM63	179,54	6-11	DPTM502	209,98	6-15	DT90A1008	40,63	9-6

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
DT90E1012	48,36	9-6	F76S-100FF	2.379,25	16-9	FK06-3/4AAM	109,34	16-15
DU144A1001	16,74	14-6	F76S-11/2AA	421,87	16-2	FK09S-/2AA	La cerere	16-16
DU145-3/4A	26,93	14-6	F76S-11/2AAM	528,91	16-2	FK09S-/2AC	La cerere	16-16
DU145-3/4E	27,63	14-6	F76S-11/2EA	405,71	16-2	FK09S-/2BA	La cerere	16-16
DU146-11/4A	94,78	14-7	F76S-11/4AA	266,41	16-2	FK09S-/2EA	La cerere	16-17
DU146-3/4A	50,93	14-7	F76S-11/4AAM	336,49	16-2	FK09S-1/2AA	227,59	16-16
DU146AH-A	13,54	14-7	F76S-11/4EA	258,51	16-2	FK09S-1/2AC	227,59	16-16
DWR06	206,87	6-13	F76S-125ZFA	3.556,00	16-8	FK09S-1/2BA	227,59	16-16
DWR06-203	230,00	6-13	F76S-1AA	260,12	16-2	FK09S-1/2EA	224,45	16-17
DWR1	206,87	6-13	F76S-1AAM	330,21	16-2	FK09S-11/2AA	555,28	16-16
DWR1-203	229,59	6-13	F76S-1EA	255,43	16-2	FK09S-11/2AC	555,28	16-16
DWR16	199,94	6-13	F76S-2AA	466,35	16-2	FK09S-11/2BA	555,28	16-16
DWR16-203	220,08	6-13	F76S-2AAM	573,42	16-2	FK09S-11/2EA	539,14	16-17
DWR25	210,78	6-13	F76S-2EA	443,80	16-2	FK09S-11/4AA	311,50	16-16
DWR25-203	230,93	6-13	F76S-3/4AA	208,49	16-2	FK09S-11/4AC	311,50	16-16
DWR3	188,08	6-13	F76S-3/4AAM	263,00	16-2	FK09S-11/4BA	311,50	16-16
DWR3-203	208,22	6-13	F76S-3/4EA	205,10	16-2	FK09S-11/4EA	303,60	16-17
DWR40	210,78	6-13	F76S-65FA	1.854,13	16-8	FK09S-1AA	285,59	16-16
DWR40-203	230,93	6-13	F76S-65FB	2.105,75	16-8	FK09S-1AC	285,59	16-16
DWR6	188,08	6-13	F76S-65FC	1.854,13	16-9	FK09S-1BA	285,59	16-16
DWR6-203	208,22	6-13	F76S-65FD	1.854,13	16-9	FK09S-1EA	280,86	16-17
DWR625	199,94	6-13	F76S-65FF	1.854,13	16-9	FK09S-3/4AA	229,33	16-16
DWR625-203	220,08	6-13	F76S-80FA	2.046,52	16-8	FK09S-3/4AC	229,33	16-16
			F76S-80FB	2.334,90	16-8	FK09S-3/4BA	La cerere	16-16
			F76S-80FC	2.046,52	16-9	FK09S-3/4EA	225,97	16-17
E			F76S-80FD	2.046,52	16-9	FK74C-11/4AA	194,12	16-14
			F76S-80FF	2.046,52	16-9	FK74C-11/4AC	194,12	16-14
E121-1/2A	84,98	14-7	FD300-100A	4.098,29	18-5	FK74C-11/4AD	194,12	16-14
E121-3/8A	77,92	14-7	FD300-150A	6.077,97	18-5	FK74C-1AA	184,05	16-14
EA122-AA	15,77	14-8	FD300-200A	8.057,64	18-5	FK74C-1AC	184,05	16-14
EA122-BA	14,40	14-8	FD300-250A	12.121,19	18-5	FK74C-1AD	184,05	16-14
EVA10RA	12,99	2-2	FD300-300A	16.670,97	18-5	FK74C-3/4AA	177,30	16-14
EVA1-DANFOSS	8,69	10-4, 12-6	FD300-350A	23.443,55	18-5	FK74C-3/4AC	177,30	16-14
			FD300-400A	36.815,06	18-5	FK74C-3/4AD	177,30	16-14
			FD300-450A	53.833,33	18-5	FR124-3/4A	34,84	14-3
F			FD300-50A	3.403,66	18-5	FV300-100A	2.220,18	18-6
			FD300-65A	3.612,04	18-5	FV300-150A	4.161,33	18-6
F42010971 001	14,77	9-3	FD300-80A	3.820,44	18-5	FV300-200A	6.134,38	18-6
F42010972 001	28,51	9-3	FF06-1/2AA	38,05	16-5	FV300-250A	10.168,42	18-6
F42010977 001	2,39	9-3	FF06-1/2AAM	74,01	16-5	FV300-300A	14.905,76	18-6
F74C-11/4AA	178,14	16-4	FF06-1/2EA	37,84	16-5	FV300-350A	21.575,88	18-6
F74C-11/4AC	178,14	16-4	FF06-11/4AA	69,77	16-5	FV300-400A	34.956,08	18-6
F74C-11/4AD	178,14	16-4	FF06-1AA	50,00	16-5	FV300-450A	51.671,31	18-6
F74C-1AA	164,78	16-4	FF06-1AAM	97,57	16-5	FV300-50A	1.431,79	18-6
F74C-1AC	168,05	16-4	FF06-1EA	48,75	16-5	FV300-65A	1.631,49	18-6
F74C-1AD	168,05	16-4	FF06-3/4AA	41,52	16-5	FV300-80A	2.010,95	18-6
F74C-3/4AA	161,30	16-4	FF06-3/4AAM	84,11	16-5	FY69P-100A	400,97	16-10
F74C-3/4AC	161,30	16-4	FF06-3/4EA	41,22	16-5	FY69P-125A	749,93	16-10
F74C-3/4AD	161,30	16-4	FK06-1/2AA	69,77	16-15	FY69P-150A	1.090,28	16-10
F76S-1/2AA	231,00	16-2	FK06-1/2AAM	98,75	16-15	FY69P-15A	55,11	16-10
F76S-1/2AAM	285,54	16-2	FK06-11/4AA	108,49	16-15	FY69P-200A	2.148,13	16-10
F76S-100FA	2.378,91	16-8	FK06-11/4AAM	152,17	16-15	FY69P-20A	69,74	16-10
F76S-100FB	2.968,59	16-8	FK06-1AA	85,77	16-15	FY69P-25A	74,06	16-10
F76S-100FC	2.378,91	16-9	FK06-1AAM	139,76	16-15	FY69P-32A	82,14	16-10
F76S-100FD	2.379,25	16-9	FK06-3/4AA	78,04	16-15	FY69P-40A	115,56	16-10

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
FY69P-50A	137,74	16-10	HB85	151,90	11-2	HVAC07C2	893,02	5-2
FY69P-65A	192,53	16-10	HB95	293,42	11-2	HVAC07C5	1.043,73	5-3
FY69P-80A	282,71	16-10	HCA1VEL	5,54	2-2, 10-4, 12-6	HVAC09C2	989,42	5-2
FY71P-100B	1.383,90	16-11	HCC80	330,83	10-2, 11-4	HVAC09C5	1.156,56	5-3
FY71P-125B	2.153,61	16-11	HCC80R	340,95	10-2, 11-4	HVAC12C2	1.085,81	5-2
FY71P-150B	2.909,16	16-11	HCE80	280,19	10-2, 11-4	HVAC12C5	1.269,39	5-3
FY71P-15B	227,99	16-11	HCE80R	288,19	10-2, 11-4	HVAC16C2	1.170,86	5-2
FY71P-20B	257,16	16-11	HCF82	74,27	10-2	HVAC16C5	1.368,13	5-3
FY71P-25B	La cerere	16-11	HCI300	554,71	11-3	HVAC23C2	1.590,44	5-2
FY71P-32B	361,41	16-11	HCM200D-UK	424,26	10-3, 10-4, 11-2	HVAC23C5	1.861,79	5-3
FY71P-40B	502,09	16-11	HCS80	96,22	10-2	HVAC31C2	1.975,99	5-2
FY71P-50B	647,56	16-11	HCW80	87,78	10-6	HVAC31C5	2.313,12	5-3
FY71P-65B	884,84	16-11	HCW82	84,76	10-2	HVAC38C2	2.279,34	5-2
FY71P-80B	1.000,24	16-11	HD30	136,95	11-2	HVAC38C5	2.665,73	5-3
			HDI10	71,94	6-18, 6-19	HVAC46C2	2.687,58	5-2
G			HE25	74,69	4-8	HVAC46C5	3.145,28	5-3
GB12	149,76	21-4	HE32	90,89	4-8	HVAC61C2	3.013,60	5-2
GB12VA	572,39	21-4	HM80	199,18	10-3, 11-4	HVAC61C5	3.526,10	5-3
GB20	303,62	21-4	HMC80	249,81	10-3	HVS80	18,57	10-4, 10-5
GB20VA	755,94	21-4	HMC82	270,06	10-3	HWS40	294,69	11-2
GB25	350,05	21-4	HMF01	11,24	11-2	HX85	La cerere	11-3
GB25VA	905,92	21-4	HN10	30,52	10-4			
GK13	515,30	21-4	HN40	67,60	10-4, 12-6			
GK20	560,36	21-4	HPF80	707,69	10-2			
GK25	655,02	21-4	HR10F	147,33	12-6			
GK25F	905,92	21-4	HR40	79,73	12-6	I		
GK32	966,00	21-4	HR40F	169,90	12-6	IRA-AD	16,46	2-3
GK32F	1.292,00	21-4	HR80	127,13	10-3, 10-4, 10-5, 11-4			
GK40	1.072,64	21-4	HRA80	54,24	10-2			
GK40F	1.412,18	21-4	HRD80	147,33	10-4	K		
GK50	1.269,45	21-4	HS10S-1/2AA	320,09	16-12	KSL230	210,34	23-3
GK50F	1.663,09	21-4	HS10S-1/2AAM	378,79	16-12	KSL24	210,34	23-3
			HS10S-11/2AA	764,05	16-12	KSW230	390,61	23-4
			HS10S-11/2AAM	885,58	16-12			
H			HS10S-11/4AA	514,65	16-12	KSW24	390,61	23-4
H6045A1002	188,94	22-2	HS10S-11/4AAM	594,33	16-12	KTF20	13,52	1-2, 6-4
H6120A1000	88,43	22-2	HS10S-1AA	430,21	16-12	KTF20-B	661,13	6-4
H7012A1009	194,34	1-8, 6-9	HS10S-1AAM	505,69	16-12			
H7012B1007	212,83	6-9	HS10S-2AA	820,76	16-12			
H7012B1023	212,83	6-9	HS10S-2AAM	936,11	16-12	L		
H7015A1006	290,91	1-8, 6-10	HS10S-3/4AA	324,92	16-12	L641A1039	27,35	9-8
H7015B1004	308,90	6-10	HS10S-3/4AAM	383,60	16-12	L641B1004	33,80	9-8
H7015B1012	417,54	6-10	HS20-D	135,20	11-2	L641B1012	33,80	9-8
H7015B1020	308,90	6-10	HS30	133,48	11-2	LF20	28,15	1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 6-5
H7508A1026	265,80	6-10	HTS10	84,92	10-4	LF20-C	28,02	6-5
H7508A1034	332,25	6-10	HTU10	29,30	10-4			
H7508A1042	265,80	6-10	HU01	16,46	10-4, 12-6			
HA30	133,48	11-2	HU02	21,00	10-4, 12-6			
HA70	329,36	11-2	HVAC03C2	688,91	5-2			
HAC30	15,09	11-2	HVAC03C5	803,96	5-3	M		
HAV20	135,20	11-3	HVAC04C2	722,93	5-2	M38K-A10	11,14	15-2, 15-3, 15-8
HAV25	145,61	11-3	HVAC04C5	846,26	5-3	M38K-A16	11,14	15-8
HAV32	175,07	11-3	HVAC05C2	796,64	5-2	M38K-A25	11,14	15-8
			HVAC05C5	930,89	5-3			

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
M38K-A4	10,82	15-2, 15-3, 15-8	ML7421A3004	607,89	2-9	MV300-450A	45.752,55	18-7
M39K-A10	La cerere	14-4	ML7421B3003	635,72	2-9	MV300-450AA	45.752,55	18-7
M5410C1001	40,70	2-4	ML7425A6008	645,00	2-8	MV300-450B	45.752,55	18-7
M5410L1001	49,15	2-4	ML7425B6007	645,00	2-8	MV300-450BB	45.752,55	18-7
M6061A1013	206,56	2-10	ML7430E1005	188,56	2-5	MV300-50A	1.743,53	18-7
M6061A1021	284,90	2-10	ML7435E1004	242,45	2-5	MV300-50AA	1.743,53	18-7
M6061A1039	316,30	2-10	MT010-3MN	97,90	2-3	MV300-50B	1.743,53	18-7
M6061A1047	336,42	2-10	MT010-N	84,40	2-3	MV300-50BB	1.743,53	18-7
M6061L1019	192,31	2-10	MT4-024LC-NC	19,39	2-2	MV300-65A	1.944,95	18-7
M6061L1027	268,82	2-10	MT4-024LC-NO	19,39	2-2	MV300-65AA	1.944,95	18-7
M6061L1035	300,22	2-10	MT4-024-NC	19,39	2-2	MV300-65B	1.944,95	18-7
M6061L1043	314,69	2-10	MT4-024-NO	19,39	2-2	MV300-65BB	1.944,95	18-7
M6063A1003	102,21	2-10	MT4-230LC-NC	19,39	2-2	MV300-80A	2.222,80	18-7
M6063A4007	111,09	2-10	MT4-230LC-NO	19,39	2-2	MV300-80AA	2.222,80	18-7
M6063L1009	102,21	2-10	MT4-230-NC	19,39	2-2, 10-3	MV300-80B	2.222,80	18-7
M6063L4003	111,09	2-10	MT4-230-NO	19,39	2-2, 10-3	MV300-80BB	2.222,80	18-7
M6410C2023	72,44	2-4	MT8-024LC-NC	24,43	2-2			
M6410C2031	80,48	2-4	MT8-024LC-NO	24,43	2-2			
M6410C4029	104,61	2-4	MT8-024-NC	24,43	2-2			
M6410C4037	111,09	2-4	MT8-024-NO	24,43	2-2			
M6410L2023	82,11	2-4	MT8-230LC-NC	24,43	2-2	N		
M6410L2031	101,41	2-4	MT8-230LC-NO	24,43	2-2	N05010	115,26	2-12
M6410L4029	114,27	2-4	MT8-230-NC	24,43	2-2	N05010-SW2	138,99	2-12
M6410L4037	133,61	2-4	MT8-230-NO	24,43	2-2	N05230-2POS	82,22	2-12
M6422L1003	792,79	2-11	MT-ADAPT-HP	41,31	2-2			
M7061E1012	304,22	2-11	MT-ADAPT-HW	41,31	2-2	N0524	82,22	2-12
M7061E1020	331,59	2-11	MT-CLIP	70,89	2-2	N0524-SW2	99,16	2-12
M7410A1001	61,47	2-3	MV300-100A	2.431,18	18-7	N10010	128,82	2-12
M7410C1007	61,47	2-4	MV300-100AA	2.448,39	18-7	N10010-SW2	152,58	2-12
M7410C1015	64,38	2-4	MV300-100B	2.431,18	18-7	N10230-2POS	91,54	2-12
M7410E1002	139,23	2-5	MV300-100BB	2.431,18	18-7	N1024	95,95	2-12
M7410E1028	142,15	2-5	MV300-150A	4.341,39	18-7	N1024-SW2	118,68	2-12
M7410E2026	154,51	2-5	MV300-150AA	4.341,39	18-7	N20010	213,59	2-13
M7410E2034	159,36	2-5	MV300-150B	4.341,39	18-7	N20010-SW2	230,53	2-13
M7410E4022	186,71	2-5	MV300-150BB	4.341,39	18-7	N20230	153,49	2-13
M7410E4030	191,54	2-5	MV300-200A	5.916,28	18-7	N20230-SW2	172,90	2-13
MF126-A4	11,12	14-4	MV300-200AA	5.916,28	18-7	N2024	152,58	2-13
ML6420A3007	321,45	2-7	MV300-200B	5.916,28	18-7	N2024-SW2	172,90	2-13
ML6420A3015	321,45	2-7	MV300-200BB	5.916,28	18-7	N34010	274,61	2-13
ML6420A3023	334,05	2-7	MV300-250A	9.185,80	18-7	N34230	244,12	2-13
ML6420A3031	334,05	2-7	MV300-250AA	9.185,80	18-7	N3424	230,53	2-13
ML6420A3072	242,69	2-7	MV300-250B	9.185,80	18-7	NA225-A	1.032,45	14-5
ML6421A3005	490,28	2-8	MV300-250BB	9.185,80	18-7	NA228S-A	2.617,30	14-5
ML6421A3013	524,60	2-8	MV300-300A	12.943,15	18-7	NA228S-B	2.617,30	14-5
ML6421B3004	475,89	2-9	MV300-300AA	12.943,15	18-7	NA228S-C	3.242,21	14-5
ML6421B3012	524,60	2-9	MV300-300B	12.943,15	18-7	NK295S-1/2A	133,64	14-5
ML6425A3006	531,57	2-7	MV300-300BB	12.943,15	18-7			
ML6425A3014	531,57	2-7	MV300-350A	19.264,23	18-7			
ML6425B3005	531,57	2-7	MV300-350AA	19.264,23	18-7			
ML6425B3021	531,57	2-7	MV300-350B	19.264,23	18-7			
ML6435B1008	188,56	2-6	MV300-350BB	19.264,23	18-7	P		
ML6435B1016	188,56	2-6	MV300-400A	31.003,37	18-7	PC300-100A	4.751,21	18-8
ML7420A6009	422,02	2-8	MV300-400AA	31.003,37	18-7	PC300-150A	6.817,73	18-8
ML7420A6017	438,16	2-8	MV300-400B	31.003,37	18-7	PC300-200A	8.790,45	18-8
ML7420A6025	312,02	2-8	MV300-400BB	31.003,37	18-7			

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
PC300-250A	12.826,23	18-8	PTSRB0161A2	424,66	6-15	SDC3-40N	267,60	1-2
PC300-300A	17.563,56	18-8	PTSRB0161A3	424,66	6-16	SDC7-21N	389,91	1-2
PC300-350A	24.231,94	18-8	PTSRB0161V3	424,66	6-15	SDC9-21N	398,32	1-2
PC300-400A	37.613,88	18-8	PTSRB0251A2	424,66	6-15	SDW10EE	122,22	1-3
PC300-450A	54.329,99	18-8	PTSRB0251A3	424,66	6-16	SDW30EE	220,39	1-3
PC300-65A	4.289,32	18-8	PTSRB0251V3	424,66	6-15	SLF3	118,38	23-3
PC300-80A	4.567,17	18-8	PTSRB0401A2	424,66	6-15	SM120-1/2A	13,68	14-2
PS300-100A	3.959,35	18-9	PTSRB0401A3	424,66	6-16	SM120-1/2B	13,68	14-2
PS300-150A	6.008,50	18-9	PTSRB0401V3	424,66	6-15	SM120-11/4A	71,51	14-2
PS300-200A	7.988,18	18-9	PTSRV1011A2	424,66	6-15	SM120-11/4B	71,51	14-2
PS300-250A	12.503,23	18-9	PTSRV1011A3	424,66	6-16	SM120-1A	35,86	14-2
PS300-300A	17.018,28	18-9	PTSRV1011V3	424,66	6-15	SM120-1B	35,86	14-2
PS300-350A	23.617,21	18-9	PW50-AS	1.276,18	19-3	SM120-3/4A	21,42	14-2
PS300-400A	37.162,37	18-9	PW50-BS	1.285,64	19-3	SM120-3/4B	21,42	14-2
PS300-450A	53.833,33	18-9	PW50-CS	1.299,04	19-3	SM152-1/2AA	24,34	17-2
PS300-50A	3.021,62	18-9	PW60-A	1.741,86	19-2	SM152-1/2AB	24,34	17-2
PS300-65A	3.368,93	18-9	PW60-B	1.853,79	19-2	SM152-1/2AC	24,34	17-2
PS300-80A	3.646,78	18-9				SM152-1/2BA	26,76	17-2
PSHRB0011	500,49	6-17				SM152-1/2BC	26,76	17-2
PSHRB0041	500,49	6-17				SM152-11/4AA	65,00	17-2
PSHRB0101	500,49	6-17	R			SM152-11/4AB	65,00	17-2
PSHRB0161	500,49	6-17				SM152-11/4AC	65,00	17-2
PSHRB0251	500,49	6-17	R453HY001	3,86	10-5	SM152-1AA	46,16	17-2
PSHRB0401	500,49	6-17	R453HY002	La cerere	2-2	SM152-1AB	46,16	17-2
PSHRV1011	La cerere	6-17	R6660D1009	104,57	10-3, 10-6	SM152-1AC	46,16	17-2
PSSRB0011-S	424,66	6-17	R6660D1041	96,61	9-2, 10-5	SM152-3/4AA	27,98	17-2
PSSRB0041-S	424,66	6-17	R7426A2006	261,05	1-4	SM152-3/4AB	27,98	17-2
PSSRB0101-S	424,66	6-17	R7426A2014	315,30	1-5	SM152-3/4AC	27,98	17-2
PSSRB0161-S	424,66	6-17	R7426B2004	298,34	1-6	SP10K-1M	46,41	2-12
PSSRB0251-S	424,66	6-17	R7426B2012	357,70	1-7	SSW2-1M	29,54	2-12
PSSRB0401-S	424,66	6-17	R7426C2002	298,34	1-6	SV300-100A	2.743,43	18-9
PSSRV1011-S	424,66	6-17	R7426C2010	352,59	1-7	SV300-150A	4.737,33	18-9
PTHRB0011A2	500,51	6-16	R7426D2000	301,75	1-8	SV300-200A	6.713,54	18-9
PTHRB0011V3	500,51	6-16	RF20	32,93	1-2, 6-2	SV300-250A	10.504,44	18-9
PTHRB0041A2	500,51	6-16				SV300-300A	15.137,60	18-9
PTHRB0041V3	500,51	6-16	S			SV300-350A	22.155,04	18-9
PTHRB0101A2	500,51	6-16				SV300-400A	35.535,19	18-9
PTHRB0101V3	500,51	6-16	S10010	220,39	2-14	SV300-450A	52.250,47	18-9
PTHRB0161A2	500,51	6-16	S10010-SW2	258,56	2-14	SV300-50A	2.080,42	18-9
PTHRB0161V3	500,51	6-16	S10230-2POS	254,69	2-14	SV300-65A	2.280,11	18-9
PTHRB0251A2	500,51	6-16	S10230-2POS-SW2	286,89	2-14	SV300-80A	2.559,68	18-9
PTHRB0251V3	500,51	6-16	S1024-2POS	182,19	2-14	SW2	39,37	2-13, 2-14
PTHRB0401A2	500,51	6-16	S1024-2POS-SW2	211,57	2-14	SWF62	168,15	23-4
PTHRB0401V3	500,51	6-16	S20010	247,07	2-14	SWF62L	168,15	23-4
PTHRV1011A2	500,51	6-16	S20010-SW2	295,64	2-14	SWS-12	111,64	1-3
PTHRV1011V3	500,51	6-16	S20230-2POS	266,78	2-14	T		
PTSRB0011A2	424,66	6-15	S20230-2POS-SW2	278,46	2-14	T100MZ-2512	66,51	12-7
PTSRB0011A3	424,66	6-16	S2024-2POS	198,78	2-14	T100MZ-2515	85,65	12-7
PTSRB0011V3	424,66	6-15	S2024-2POS-SW2	246,29	2-14	T100R-AA	64,23	12-7
PTSRB0041A2	424,66	6-15	S6040A1003	84,92	23-2	T100R-AB	63,66	12-7
PTSRB0041A3	424,66	6-16	S6065A1003	119,62	23-2	T100RS-DA	89,73	12-7
PTSRB0041V3	424,66	6-15	S6065A2001	296,40	23-2	T100RS-DB	108,99	12-7
PTSRB0101A2	424,66	6-15	SCS-12	82,26	1-3	T15G31F	1.048,22	21-2
PTSRB0101A3	424,66	6-16	SDC12-31N	491,62	1-2	T15G31FK	1.290,91	21-3
PTSRB0101V3	424,66	6-15	SDC3-10N	288,19	1-2			

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
T15G31M	1.019,57	21-2	T6360B1002	22,90	9-7	T6960A1016	111,97	7-8
T15G31MK	1.243,36	21-3	T6360B1010	26,09	9-7	T6960A1024	115,26	7-8
T2001	13,35	12-3	T6370A1010	23,01	7-3	T6961A1007	105,24	7-8
T2001DA	13,35	12-3	T6371A1019	35,68	7-3	T6961A1015	108,53	7-8
T2001DAW0	13,35	12-3	T6371B1017	40,71	7-3	T6961A1023	111,97	7-8
T2001W0	13,35	12-3	T6371C1015	35,68	7-3	T7411A1001	29,84	6-8
T2021	19,41	12-3	T6372A1018	28,23	7-4	T7411A1019	29,84	6-8
T2021DA	19,41	12-3	T6372B1024	28,23	7-4	T7412B1008	43,72	1-4, 1-5, 1-6, 1-7
T2021DAW0	19,41	12-3	T6372B1032	35,68	7-4	T7413A1009	46,77	6-6
T2021W0	19,41	12-3	T6372C1014	28,23	7-4	T7413A1041	28,15	6-6
T20G31F	1.164,88	21-2	T6373A1017	35,68	7-4	T7413A1058	28,15	6-6
T20G31FK	1.407,75	21-3	T6373A1157	35,68	7-4	T7414A1008	29,84	6-6
T20G31M	961,15	21-2	T6373B1015	40,71	7-4	T7414C1004	20,82	6-7
T20G31MK	1.184,96	21-3	T6373B1064	48,95	7-4	T7414C1012	20,82	1-2, 6-4, 10-3
T2221	22,59	12-3	T6373C1013	35,68	7-4	T7415A1007	15,59	6-7
T2221DA	22,59	12-3	T6374C1004	33,99	7-5	T7415A1015	57,64	6-7
T2221DAW0	22,59	12-3	T6374C1012	41,99	7-5	T7416A1014	25,42	6-7
T2221W0	22,59	12-3	T6375B1013	41,20	7-5	T7416A1022	25,42	1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 6-5
T25G31F	1.367,00	21-2	T6375B1021	41,20	7-5	T7425A1005	26,78	6-3
T25G31FK	1.609,87	21-3	T6375C1003	46,95	7-5	T7425A1013	28,83	6-3
T25G31M	1.140,61	21-2	T6375D1001	41,20	7-5	T7425A1021	31,21	6-3
T25G31MK	1.290,91	21-3	T6376B1004	35,63	7-5	T7425B1011	61,02	6-6
T3001	9,61	12-2	T6377B1003	40,59	7-5	T7425B1029	64,43	6-6
T300120	29,68	12-2	T6377B1011	40,59	7-5	T7460A1001	31,21	1-4, 1-5, 1-6, 1-7
T300120DA	La cerere	12-2	T6377B1045	40,59	7-5	T7460H	95,34	6-2
T300120DAW0	29,68	12-2	T6570A2008	67,82	7-7	T7470A1009	87,77	6-2
T300120W0	29,67	12-2	T6570A2016	78,77	7-7	T7560C1006	190,66	6-9
T300150	37,65	12-2	T6570B2006	69,65	7-7	T7560H	135,20	6-2
T300150W0	37,65	12-2	T6570B2014	80,61	7-7	T8078C1009	77,62	7-2
T3001DA	10,02	12-2	T6574A2004	64,34	7-7	T8574A1010	71,67	7-6
T3001DAW0	10,65	12-2	T6574A2012	82,63	7-7	T8574B1018	73,58	7-6
T3001W0	10,59	12-2	T6574B2002	73,58	7-7	T8575B1017	77,88	7-6
T32G31F	1.455,74	21-2	T6574B2010	84,52	7-7	T8575B1025	88,86	7-6
T32G31FK	1.698,58	21-3	T6575A2003	77,88	7-7	T8575C1015	76,47	7-6
T32G31M	1.093,62	21-2	T6575A2011	88,86	7-7	TA1000A001	2,90	12-8
T32G31MK	1.336,30	21-3	T6575B2001	77,88	7-7	TA1000B001	5,75	12-8
T4021	20,30	12-5	T6575B2019	88,86	7-7	TA6900A001	3,30	12-8
T4021GB	La cerere	12-5	T6575C2006	76,47	7-7	TA6900B001	11,13	12-8
T4021V1	La cerere	12-5	T6575C2014	87,40	7-7	TBS-SMILE	271,23	1-3
T40G31F	1.977,70	21-2	T6576A2002	76,47	7-7	TC300-100A	4.011,99	18-10
T40G31FK	2.220,36	21-3	T6576A2010	87,40	7-7	TC300-150A	6.078,48	18-10
T4111	23,42	12-5	T6576A2028	76,47	7-7	TC300-200A	8.051,56	18-10
T4221	23,42	12-5	T6576A2036	87,40	7-7	TC300-250A	12.245,34	18-10
T4221GB	La cerere	12-5	T6631B1005	90,26	9-5	TC300-300A	16.982,67	18-10
T4321	20,30	12-5	T6637B1009	94,98	9-5	TC300-350A	23.652,81	18-10
T50G31F	2.157,99	21-2	T6667Z1072	La cerere	10-3, 10-4, 11-4	TC300-400A	37.032,99	18-10
T50G31FK	2.400,83	21-3	T6667Z1080	103,25	10-5	TC300-450A	53.748,25	18-10
T600108W0H	La cerere	12-4	T6950A1000	73,00	7-8	TC300-50A	3.089,34	18-10
T600120W0H	16,43	12-4	T6950A1018	83,20	7-8	TC300-65A	3.289,04	18-10
T6001DAH	13,76	12-4	T6950A1026	91,71	7-8	TC300-80A	3.568,62	18-10
T6001DAW0H	13,76	12-4	T6951A1009	67,96	7-8	TM200-3/4A	70,64	17-3
T6002W0H	9,34	12-4	T6951A1017	79,73	7-8	TM200-3/4B	70,64	17-3
T6102	18,51	12-8	T6951A1025	88,21	7-8	TM300-3/4H	111,95	17-3
T6360A1004	14,31	9-7	T6960A1008	108,53	7-8	TM300-3/4I	130,75	17-3
T6360A1012	25,30	9-7						

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
TS130-3/4A	74,27	14-3	V2020EBB15	10,79	12-10	V2482L0015	44,31	12-12
TS130-3/4B	86,68	14-3	V2020EBB20	12,13	12-10	V2482R0015	44,31	12-12
TS130KF-3/4A	12,69	14-3	V2081DSL15	32,70	12-9	V2881DSL15	68,60	12-14
			V2081ESL15	32,70	12-9	V2881LSL15	68,60	12-14
			V2081LSL15	34,82	12-9	V2881RSL15	68,60	12-14
U			V2081RSL15	34,82	12-9	V2882DSL15	82,32	12-14
			V2082DSL15	34,82	12-9	V2882LSL15	82,32	12-14
U430B	33,14	6-11, 6-13	V2082ESL15	34,82	12-9	V2882RSL15	82,32	12-14
			V2082LSL15	40,09	12-9	V5011R1000	99,61	3-6
			V2082RSL15	40,09	12-9	V5011R1018	99,61	3-6
V			V2400D0010	8,38	12-13	V5011R1026	99,61	3-6
			V2400D0015	9,04	12-13	V5011R1034	99,61	3-6
V1810X0015	42,74	18-13	V2400D0020	11,55	12-13	V5011R1042	99,61	3-6
V1810X0020	46,49	18-13	V2400E0010	8,38	12-13	V5011R1059	104,97	3-6
V1810X0025	57,81	18-13	V2400E0015	9,04	12-13	V5011R1067	112,09	3-6
			V2400E0020	11,55	12-13	V5011R1075	133,42	3-6
V1810X0032	92,99	18-13	V2406D0015	8,59	12-13	V5011R1083	161,90	3-6
V1810X0040	143,18	18-13	V2420D0015	6,95	12-17	V5011R1091	209,91	3-6
V1810Y0015	44,86	18-13	V2420E0015	5,50	12-17	V5011S1005	108,50	3-6
V1810Y0020	49,33	18-13	V2461DX20	17,06	12-16	V5011S1013	108,50	3-6
V1810Y0025	59,63	18-13						
			V2461DY15	17,66	12-16	V5011S1021	108,50	3-6
V1810Y0032	92,43	18-13	V2461EX20	17,06	12-16	V5011S1039	108,50	3-6
V1810Y0040	101,28	18-13	V2461EY15	17,66	12-16	V5011S1047	108,50	3-6
V1816Y0015	86,94	18-13	V2464DX020	33,39	12-15	V5011S1054	115,65	3-6
V1816Y0018	88,42	18-13	V2464DY015	35,17	12-15	V5011S1062	122,73	3-6
V1816Y0020	107,23	18-13						
			V2464EX020	33,39	12-15	V5011S1070	145,85	3-6
V1816Y0025	123,97	18-13	V2464EY015	35,17	12-15	V5011S1088	177,88	3-6
V1816Y0032	220,34	18-13	V2465DX015	9,25	12-17	V5011S1096	231,28	3-6
V1816Y0040	271,06	18-13	V2465DY015	12,20	12-17	V5012C0103	47,15	13-2
V1817Y0015	57,15	18-14	V2465EX015	9,25	12-17	V5012C0306	67,21	13-2
V1817Y0018	59,38	18-14						
			V2465EY015	12,20	12-17	V5013E1063	90,78	3-21
V1817Y0020	76,99	18-14	V2466DX015	La cerere	12-17	V5013E1071	94,12	3-21
V1817Y0025	92,70	18-14	V2466EX015	La cerere	12-17	V5013E1089	98,63	3-21
V1817Y0032	180,58	18-14	V2467DX015	22,96	12-18	V5013E1097	106,43	3-21
V1817Y0040	208,69	18-14	V2467DY015	25,77	12-18	V5013E1105	124,01	3-21
V2000ABB10	12,31	12-11						
			V2467EX015	22,96	12-18	V5013E1113	146,54	3-21
V2000ABB15	9,90	12-11	V2467EY015	25,77	12-18	V5013E1121	197,90	3-21
V2000BBB15	19,11	12-11	V2471DX20	13,92	12-16	V5013R1032	99,61	3-22
V2000DBB10	7,52	12-10	V2471DY15	15,51	12-16	V5013R1040	99,61	3-22
V2000DBB15	7,74	12-10	V2471EX20	14,79	12-16	V5013R1057	104,97	3-22
V2000DBB20	10,76	12-10						
			V2471EY15	15,51	12-16	V5013R1065	112,09	3-22
V2000EBB10	7,53	12-10	V2474DX020	33,39	12-15	V5013R1073	133,42	3-22
V2000EBB15	7,71	12-10	V2474DY015	35,17	12-15	V5013R1081	161,90	3-22
V2000EBB20	11,69	12-10	V2474EX020	33,39	12-15	V5013R1099	209,91	3-22
V2000HBB10	12,49	12-11	V2474EY015	35,17	12-15	V5015A1151	893,02	3-24
V2000HBB15	13,40	12-11						
			V2476DX020	9,41	12-17	V5015A1169	1.231,03	3-24
V2000IBB10	12,49	12-11	V2476DY015	11,49	12-17	V5015A1177	1.732,69	3-24
V2000IBB15	13,40	12-11	V2476EX020	9,04	12-17	V5015X0015	112,31	13-3
V2000LBB10	17,96	12-11	V2476EY015	10,79	12-17	V5015X0025	147,92	13-3
V2000LBB15	17,63	12-11	V2481D0015	38,01	12-12	V5015X0040	219,61	13-3
V2000RBB10	17,96	12-11						
			V2481E0015	38,01	12-12	V5016A1010	343,67	3-10
V2000RBB15	17,63	12-11	V2481L0015	40,09	12-12	V5016A1028	343,67	3-10
V2020DBB10	7,31	12-10	V2481R0015	40,09	12-12	V5016A1036	343,67	3-10
V2020DBB15	10,79	12-10	V2482D0015	39,05	12-12	V5016A1044	343,67	3-10
V2020DBB20	12,13	12-10	V2482E0015	39,05	12-12	V5016A1051	343,67	3-10
V2020EBB10	7,31	12-10						

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
V5016A1069	343,67	3-10	V5050B1064	1.862,55	3-26	V5421B1033	246,51	4-2
V5016A1077	343,67	3-10	V5050B1072	2.696,88	3-26	V5421B1041	262,81	4-2
V5016A1085	343,67	3-10	V5050B1080	2.997,54	3-26	V5421B1058	284,55	4-2
V5016A1093	424,97	3-10	V5050B1155	4.301,50	3-28	V5421B1066	315,33	4-2
V5016A1101	572,78	3-10	V5100X0010	18,33	13-5	V5421B1074	349,80	4-2
V5016A1119	665,16	3-10	V5100X0015	19,29	13-5	V5421B1082	425,92	4-2
V5016A1127	812,98	3-10	V5100X0020	22,90	13-5	V5421B1090	581,80	4-2
V5016A1135	1.145,56	3-10	V5100X0025	23,98	13-5	V5422E1001	4.440,56	4-3
V5016A1143	1.293,38	3-10	V5100X0032	51,45	13-5	V5422E1019	5.074,90	4-3
V5016A1150	1.977,02	3-10	V5100X0040	56,22	13-5	V5422E1027	6.977,98	4-3
V5016A1168	2.124,84	3-10	V5100Y0010	15,98	13-5	V5422E1035	7.702,98	4-3
V5025A1019	487,79	3-12	V5100Y0015	16,77	13-5	V5422L1006	4.259,32	4-3
V5025A1027	487,79	3-12	V5100Y0020	19,94	13-5	V5422L1014	4.984,28	4-3
V5025A1035	487,79	3-12	V5100Y0025	20,90	13-5	V5422L1022	6.887,39	4-3
V5025A1043	487,79	3-12	V5100Y0032	44,08	13-5	V5422L1030	7.612,37	4-3
V5025A1050	487,79	3-12	V5100Y0040	47,97	13-5	V5433A1015	40,39	4-5
V5025A1068	487,79	3-12	V5328A1005	240,53	3-8	V5433A1023	40,39	4-5
V5025A1076	532,13	3-12	V5328A1013	240,53	3-8	V5433A1031	40,39	4-5
V5025A1084	576,47	3-12	V5328A1021	240,53	3-8	V5433A1049	42,08	4-5
V5025A1092	620,82	3-12	V5328A1039	240,53	3-8	V5433A1056	49,64	4-5
V5025A1100	798,20	3-12	V5328A1047	240,53	3-8	V5433A1064	55,53	4-5
V5025A1118	842,54	3-12	V5328A1054	240,53	3-8	V5433A1072	84,13	4-5
V5025A1126	1.019,92	3-12	V5328A1062	240,53	3-8	V5442A1022	46,24	4-7
V5025A1134	1.374,67	3-12	V5328A1070	295,31	3-8	V5442A1030	46,24	4-7
V5025A1142	1.552,06	3-12	V5328A1088	361,13	3-8	V5442A1048	48,93	4-7
V5025A1159	2.372,43	3-12	V5328A1096	446,53	3-8	V5442A1055	58,91	4-7
V5025A1167	2.549,81	3-12	V5328A1104	524,81	3-8	V5832A1004	25,13	3-2
V5049A1425	677,80	3-14	V5328A1112	775,63	3-8	V5832A1012	25,13	3-2
V5049A1433	677,80	3-14	V5328A1138	240,53	3-8	V5832A1020	25,13	3-2
V5049A1441	677,80	3-14	V5328A1146	240,53	3-8	V5832A1038	25,13	3-2
V5049A1458	677,80	3-14	V5328A1153	240,53	3-8	V5832A1046	25,13	3-2
V5049A1508	700,90	3-14	V5328A1195	1.223,93	3-8	V5832A1053	25,13	3-2
V5049A1565	743,59	3-14	V5328A1203	1.720,29	3-8	V5832A1061	41,09	3-2
V5049A1573	862,81	3-14	V5328A1211	1.781,64	3-8	V5832A1079	41,09	3-2
V5049A1581	1.076,28	3-14	V5329A1004	293,53	3-26	V5832A4008	14,21	3-2
V5049A1599	1.202,59	3-14	V5329A1012	293,53	3-26	V5832A4016	25,49	3-2
V5049A1607	1.426,74	3-14	V5329A1020	293,53	3-26	V5832B2075	98,92	3-4
V5049A1615	2.399,82	3-14	V5329A1038	293,53	3-26	V5832B2083	98,92	3-4
V5049A1623	3.024,23	3-14	V5329A1046	354,01	3-26	V5832B2091	98,92	3-4
V5049A2027	677,80	3-14	V5329A1053	448,28	3-26	V5832B2109	131,38	3-4
V5049A2035	677,80	3-14	V5329A1061	535,48	3-26	V5832B2117	174,07	3-4
V5049A2043	677,80	3-14	V5329A1079	661,01	3-26	V5833A1003	36,87	3-16
V5050A1090	1.624,19	3-26	V5329A1087	915,63	3-26	V5833A1011	36,87	3-16
V5050A1108	2.449,62	3-26	V5329C1000	267,40	3-24	V5833A1029	36,87	3-16
V5050A1116	2.730,69	3-26	V5329C1018	267,40	3-24	V5833A1037	36,87	3-16
V5050A1124	957,10	3-28	V5329C1026	267,40	3-24	V5833A1045	36,87	3-16
V5050A1132	957,10	3-28	V5329C1034	267,40	3-24	V5833A1052	50,72	3-16
V5050A1140	957,10	3-28	V5329C1042	291,76	3-24	V5833A1060	59,33	3-16
V5050A1157	957,10	3-28	V5329C1059	320,21	3-24	V5833A2076	85,44	3-20
V5050A1165	1.102,94	3-28	V5329C1067	361,13	3-24	V5833A2084	85,44	3-20
V5050A1173	1.400,01	3-28	V5329C1075	421,62	3-24	V5833A2092	85,44	3-20
V5050A1181	1.681,08	3-28	V5329C1083	544,36	3-24	V5833A2100	105,68	3-20
V5050A1199	1.697,13	3-28	V5421B1009	217,51	4-2	V5833A2118	142,06	3-20
V5050A1207	3.022,45	3-28	V5421B1017	217,51	4-2	V5833A3009	50,72	3-16
V5050A1215	4.292,60	3-28	V5421B1025	226,57	4-2	V5833A3017	59,33	3-16

Lista de preturi EvC, EURO fara TVA

Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag	Cod	Pret	Pag
V5833A4007	24,96	3-16	VCU-SET	77,99	2-11	Y		
V5833A4015	34,24	3-16	VF04-1/2E	25,37	14-4	Y6630D1007	147,17	10-6
V5833C1009	43,22	3-18	VF06-1/2A	41,91	14-4	YZ667A1060	774,88	10-5
V5833C1017	43,22	3-18	VF06-1/2B	41,91	14-4			
V5833C1025	43,22	3-18	VF20A	32,02	1-2, 6-3			
V5833C1033	43,22	3-18	VF20L	47,07	1-2, 6-3	Z		
V5833C1041	66,87	3-18	VF20LN	62,76	6-3	Z11AS-1/2A	280,10	16-6
V5833C1058	66,87	3-18	VF20NT	62,76	6-3	Z11AS-1/2B	280,10	16-6
V5833C1066	43,22	3-18	VF20T	39,24	1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 6-3	Z11AS-1A	280,10	16-6, 16-9
V5833C1140	66,87	3-18						
V5833C1152	66,87	3-18	VFHT	25,27	6-4, 6-6, 6-7	Z11AS-1B	280,10	16-6, 16-9
V5833C4003	27,27	3-18	VFL	52,32	6-6	Z11S-A	250,26	16-3, 16-4, 16-7, 16-13, 16-14, 16-17
V5833C4011	34,64	3-18	VFLN	121,20	6-6			
V6000D0015	123,79	13-4	VFNT	47,75	6-4, 6-6, 6-7	Z11S-B	250,26	16-3, 16-4, 16-7, 16-13, 16-14, 16-17
V6000D0020	135,59	13-4	VMP10-90	La cerere	2-11			
V6000D0025	152,43	13-4	VMS2	40,99	2-11			16-13, 16-14, 16-17
V6000D0032	179,36	13-4	VMU1	123,90	2-11	Z121-1/2	45,68	14-7
V6000D0040	201,27	13-4	VR170-1/2A	76,48	18-12	Z121-3/8	44,57	14-7
V6000D0050	214,72	13-4	VR170-11/2A	191,28	18-12	Z171T-1/2A	43,79	18-12
V6000D0065	245,89	13-4	VR170-11/4A	158,71	18-12			
V6000D0080	382,33	13-4	VR170-1A	89,88	18-12	Z171T-11/4A	71,66	18-12
V6000D0100	522,13	13-4	VR170-21/2A	423,50	18-12	Z74S-A	156,74	16-7
V6000D0125	766,33	13-4	VR170-2A	218,97	18-12	ZN170-1/2A	66,49	18-12
V6000D0150	1.103,19	13-4	VR170-3/4A	81,92	18-12	ZN170-11/2A	121,42	18-12
V6000D0200	2.487,66	13-4	VR300-100A	3.214,84	18-11	ZN170-11/4A	89,24	18-12
V6000D0250	4.529,00	13-4	VR300-150A	5.276,53	18-11	ZN170-1A	78,34	18-12
V6000D0300	6.122,36	13-4	VR300-200A	7.338,22	18-11	ZN170-21/2A	197,87	18-12
V6000D0350	7.911,06	13-4	VR300-250A	11.356,76	18-11	ZN170-2A	156,52	18-12
V6000D0400	14.499,93	13-4	VR300-300A	16.074,19	18-11	ZN170-3/4A	68,16	18-12
V6000D0500	La cerere	13-4	VR300-350A	22.713,53	18-11	ZN170-3A	221,69	18-12
V9406DX015	29,27	13-3	VR300-400A	36.516,36	18-11	ZR100FA	422,05	4-6
VA2400A002	13,04	18-14	VR300-450A	53.464,15	18-11	ZR125FA	641,82	4-6
VA2400B002	13,34	18-14	VR300-50A	2.515,97	18-11	ZR150FA	756,07	4-6
VA2502A002	13,61	13-2	VR300-65A	2.725,62	18-11	ZR15MA	99,40	4-6
VA2503B001	La cerere	13-2	VR300-80A	3.005,18	18-11	ZR200FA	924,35	4-6
VA720C1200	La cerere	12-12, 12-14	VS5501A008	19,54	13-2	ZR20MA	101,15	4-6
VA720C1400	La cerere	12-12, 12-14	VST06-1/2A	5,95	14-4	ZR25FA	122,97	4-6
VA720C1500	La cerere	12-12, 12-14	VST06-3/4B	7,30	14-6	ZR25MA	107,25	4-6
VA720C1600	La cerere	12-12, 12-14	VV300-100A	3.110,01	18-11	ZR32FA	127,31	4-6
VA721C1211	La cerere	12-12, 12-14	VV300-150A	4.892,15	18-11	ZR32MA	110,76	4-6
VA721C1420	La cerere	12-12, 12-14	VV300-200A	6.918,89	18-11	ZR40FA	144,79	4-6
VA721C1615	La cerere	12-12, 12-14	VV300-250A	10.832,61	18-11	ZR40MA	122,97	4-6
VA721C1620	La cerere	12-12, 12-14	VV300-300A	15.689,81	18-11	ZR50FA	163,08	4-6
VA721C1820	La cerere	12-12, 12-14	VV300-350A	22.364,09	18-11	ZR65FA	201,43	4-6
VA722C1420	La cerere	12-12, 12-14	VV300-400A	35.922,33	18-11	ZR80FA	304,32	4-6
VA722C1620	La cerere	12-12, 12-14	VV300-450A	53.114,71	18-11	ZS109M-3/4G	2,70	14-6
VA722C1820	La cerere	12-12, 12-14	VV300-50A	2.103,62	18-11	ZS109M-3/4GS	6,08	14-6
VA722C2020	La cerere	12-12, 12-14	VV300-65A	2.411,13	18-11	ZS109M-3/4H	2,70	14-6
VB550Y0015	8,30	13-6	VV300-80A	2.760,57	18-11			
VB550Y0020	9,89	13-6						
VB550Y0025	10,53	13-6	W					
VB550Y0032	17,40	13-6	WPF20A	77,60	6-3			
VB550Y0040	24,86	13-6	WPF20L	129,09	6-3			
VB550Y0050	35,54	13-6	WPF20T	87,18	6-3			
VCO2	191,86	2-11						

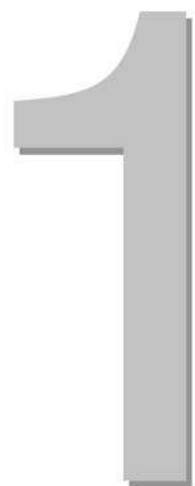
Controlere

Pag

Cu comunicatie
Fara comunicatie

1-2
1-4

1



Regulator incalzire si termoficare, SMILE



Regulator cu aplicatii configurabile, 15 seturi de parametri.
Pentru toate aplicatiile de incalzire si termoficare, control:

- circuit direct de incalzire si/sau circuit de amestec
- arzator cazan
- apa calda menajera
- vana schimbator de caldura

Software automatizare	aplicatia software dorita poate fi selectata prin tastarea unui simplu cod si parametrii pot fi usor modificati, sau fara selectarea unui cod si se configureaza doar parametrii
Moduri de operare	incalzire fara programe de timp, eco, regim vara, manual, auto
Functii de timp	incalzire cu programare saptamanala, ACM cu programare saptamanala, 15 programe de vacanta
Clasa protectie	IP30
Temp. maxima ambient	50 °C
Alimentare	230 Vac; 5,8 VA
Model baterii	incluse, 3VLi
Tip magistrala comunicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem comunicatie Honeywell pentru max. 5 regulatoare SMILE, cu 3 module de camera per regulator; lungime max. comunicatie 100 m; regulatorul poate fi folosit si local. • protocol OpenTherm pentru toate modelele, cu exceptia lui SDC3-40..
Iesiri	<p>toate iesirile sunt pe relee, cu sarcina maxima de 2A 250V</p> <ul style="list-style-type: none"> • iesirile standard pe relee sunt pentru pompe si vane si sunt controlate de aplicatia selectata; vanele de amestec au nevoie de 2 iesiri pe relee • functionalitatile iesirilor suplimentare pe relee pot fi selectate din parametrii aplicatiei
Senzori compatibili	NTC 20 kohm
Caracteristici suplimentare	Una din intrarile regulatorului poate fi selectata in impuls. Aceasta poate fi folosita, de exemplu, pentru contorizarea orelor de functionare, pe baza carora se pot roti pompele sau cazanele.

Montare in tablou, HxWxD = 96x144x75 mm; Afisare si documentatie si in limba romana

Iesire arzator	Circuit de incalzire	Apa calda menajera	Iesire suplimentara	Intrari	Cod	Pret (EUR)
1 treapta	pompa	pompa incarcare	-	4 (1 var.)	SDC3-10N	288,19
-	1x: vana amestec + pompa	-	-	4 (1 var.)	SDC3-40N	267,60
1/2 trepte	1x: vana amestec + pompa; pompa	pompa incarcare	-	6 (3 var.)	SDC7-21N	389,91
1/2 trepte	1x: vana amestec + pompa; pompa	pompa incarcare	2 variabile	11 (3 var.)	SDC9-21N	398,32
1/2 trepte	2x: vana amestec + pompa; pompa	pompa incarcare	2 variabile	12 (3 var.)	SDC12-31N	491,62

Senzori

Senzor temperatura exterioara, NTC	AF20	26,01
Senzor temperatura exterioara, NTC, prindere cu colier	T7414C1012	20,82
Senzor temperatura apa, NTC, prindere cu colier	VF20A	32,02
Senzor imersie temperatura apa, NTC, cu teaca (300 mm)	VF20L	47,07
Senzor insertie temperatura apa, NTC, cu cablu	KTF20	13,52
Senzor temperatura camera, NTC	RF20	32,93

Cu comunicatie

1



Modul de camera, cu senzor temperatura si selector noapte / zi / auto

Modul de camera	SDW10EE	122,22
-----------------	---------	--------



Modul de camera cu afisaj, senzor temperatura, acces la functiile regulatorului

Modul de camera, unitate de programare cu afisaj	SDW30EE	220,39
--	---------	--------

Accesorii de montaj

Soclu montare pe perete	SWS-12	111,64
Capac protectie conectori	SCS-12	82,26
Bloc terminale, set 10 buc.	TBS-SMILE	271,23

Regulator de temperatura, 1 iesire, Micronik200



Regulator digital de temperatura, afisaj LCD, butoane de operare, 1 iesire de comanda. Pentru vane sau clapeti, in aplicatii de control temperatura apa/aer.

Iesiri comanda	2 triace (24V~, 450mA) configurabile pentru 2-pt, 3-pt, PWM or 2/3 trepte
Functii de control	temperatura generala, control limite, cascada, compensare cu temperatura exterioara
Ajustare referinta generala	potentiometru incorporat sau extern
Moduri de operare	off, standby, confort, trecere vara/iarna, protectie anti-inghet
Setari parametri	referinta temperatura, gama reglare, reset, vara/iarna compensare, calibrare senzori, etc.
Functii intrari analogice	3 intrari pentru: general, limite/cascada, si senzori de compensare a temperaturii
Senzori compatibili	Pt1000, Balco500, NTC20k
Functii intrari digitale	protectie anti-inghet, prin contact extern
Functii speciale intrari	ocupare, trecere vara/iarna contact, intrare on-off centrala
Montare	contrapanou, perete, sina DIN sau usa tablou (necesita rama aditionala de montaj)
Clasa protectie	IP30, IP40 (montare usa tablou)
Conexiuni electrice	terminale cu surub, max. 1 x 1,5 mm ²
Alimentare	24 Vac; 3 VA
Gama control temperatura	0 ... 50 °C
Gama control aditional temperatura	0 ... 130 °C
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 152 mm; 37 mm

	Cod	Pret (EUR)
	R7426A2006	261,05

Accesorii

Rama pentru montare pe usa panou	43193862-001	17,45
----------------------------------	--------------	-------

Senzori

Senzor temperatura aer, tubulatura, NTC	LF20	28,15
Senzor temperatura camera, NTC	T7460A1001	31,21
Senzor temperatura apa, imersie, NTC	VF20T	39,24
Senzor temperatura exterioara, NTC	T7416A1022	25,42

Senzori cu buton de reglare

Senzor cu buton de reglare -..+, NTC	T7412B1008	43,72
--------------------------------------	------------	-------

Regulator de temperatura, cu ceas, 1 iesire, Micronik200



Regulator digital de temperatura, cu ceas, afisaj LCD, butoane de operare, 1 iesire de comanda. Pentru vane sau clapeti, in aplicatii de control temperatura apa/aer.

Iesiri comanda	2 triace (24V~, 450mA) configurabile pentru 2-pt, 3-pt, PWM or 2/3 trepte
Iesire	1 iesire on/off (24V~) pentru centrala, pompa, ventilator, etc.
Funcții de control	temperatura generala, control limite, cascadare, compensare cu temperatura exterioara
Ajustare referinta generala	potentiometru incorporat sau extern
Moduri de operare	off, regim noapte, standby, confort, pornire optimizata, ciclu noapte, trecere vara/iarna, protectie anti-inghet
Funcții de timp	ceas timp real, cu 3 perioade de vacanta, program saptamanal cu 6 puncte zilnice de schimbare referinta; programe automate economice pentru zi
Setari parametri	referinta temperatura, gama reglare, reset, vara/iarna compensare, calibrare senzori, etc.
Funcții intrari analogice	3 intrari pentru: general, limite/cascada, si senzori de compensare a temperaturii
Senzori compatibili	Pt1000, Balco500, NTC20k
Funcții intrari digitale	protectie anti-inghet, prin contact extern
Funcții speciale intrari	ocupare, trecere vara/iarna contact
Montare	contrapanou, perete, sina DIN sau usa tablou (necesita rama aditionala de montaj)
Clasa protectie	IP30, IP40 (montare usa tablou)
Conexiuni electrice	terminale cu surub, max. 1 x 1,5 mm ²
Alimentare	24 Vac; 3 VA
Gama control temperatura	0 ... 50 °C
Gama control aditional temperatura	0 ... 130 °C
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 152 mm; 37 mm

	Cod	Pret (EUR)
	R7426A2014	315,30

Accesorii

Rama pentru montare pe usa panou	43193862-001	17,45
----------------------------------	--------------	-------

Senzori

Senzor temperatura aer, tubulatura, NTC	LF20	28,15
Senzor temperatura camera, NTC	T7460A1001	31,21
Senzor temperatura apa, imersie, NTC	VF20T	39,24
Senzor temperatura exterioara, NTC	T7416A1022	25,42

Senzori cu buton de reglare

Senzor cu buton de reglare -..+, NTC	T7412B1008	43,72
--------------------------------------	------------	-------

Temperature Regulator de temperatura, 3 iesiri, Micronik200



Regulator digital de temperatura, afisaj LCD, butoane de operare, 3 iesiri de comanda. Pentru vane sau clapeti, in aplicatii de control temperatura aer, secvente control incalzire, racire - aer recirculat/recuperare energie.

Iesiri comanda	Model B: 6 triace (24V~, 450mA) configurabile pentru 2-pt, 3-pt, PWM sau 2/3/4/6/15-trepte; Model C: 3 iesiri 0/2..10V=
Funcții de control	cascadare, compensare cu temperatura exterioara, dezumidificare
Ajustare referinta generala	potentiometru incorporat sau extern
Moduri de operare	off, standby, confort, economie, protectie anti-inghet
Setari parametri	referinta temperatura, gama reglare, reset, vara/iarna compensare, calibrare senzori, etc.
Funcții intrari analogice	3 intrari pentru: general, limite/cascada, senzori de compensare a temperaturii
Senzori compatibili	Pt1000, Balco500, NTC20k
Funcții intrari digitale	protectie anti-inghet, prin contact extern
Funcții speciale intrari	ocupare, intrare on-off centrala, deviatie umiditate
Montare	contrapanou, perete, sina DIN sau usa tablou (necesita rama aditionala de montaj)
Clasa protectie	IP30, IP40 (montare usa tablou)
Conexiuni electrice	terminale cu surub, max. 1 x 1,5 mm ²
Alimentare	24 Vac; 3 VA
Gama control temperatura	0 ... 50 °C
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 152 mm; 37 mm

Iesire de reglare	Cod	Pret (EUR)
triac	R7426B2004	298,34
0/2..10V=	R7426C2002	298,34

Accesorii

Rama pentru montare pe usa panou	43193862-001	17,45
----------------------------------	--------------	-------

Senzori

Senzor temperatura aer, tubulatura, NTC	LF20	28,15
Senzor temperatura camera, NTC	T7460A1001	31,21
Senzor temperatura apa, imersie, NTC	VF20T	39,24
Senzor temperatura exterioara, NTC	T7416A1022	25,42

Senzori cu buton de reglare

Senzor cu buton de reglare -..+, NTC	T7412B1008	43,72
--------------------------------------	------------	-------

Regulator de temperatura, cu ceas, 3 iesiri, Micronik200



Regulator digital de temperatura, cu ceas, afisaj LCD, butoane de operare, 3 iesiri de comanda. Pentru vane sau clapeti, in aplicatii de control temperatura aer, secvente control incalzire, racire - aer recirculat/recuperare energie.

Iesiri comanda	Model B: 6 triace (24V~, 450mA) configurabile pentru 2-pt, 3-pt, PWM sau 2/3/4/6/15-trepte; Model C: 3 iesiri 0/2..10V=
Iesire	1 iesire on/off (24V~) pentru centrala, pompa, ventilator, etc.
Functii de control	cascadare, compensare cu temperatura exterioara, dezumidificare
Ajustare referinta generala	potentiometru incorporat sau extern
Moduri de operare	off, regim noapte, standby, confort, pornire optimizata, ciclu noapte, trecere vana/iarna, protectie anti-inghet
Functii de timp	ceas timp real, cu 3 perioade de vacanta, program saptamanal cu 6 puncte zilnice de schimbare referinta; programe automate economice pentru zi
Setari parametri	referinta temperatura, gama reglare, reset, vara/iarna compensare, calibrare senzori, etc.
Functii intrari analogice	3 intrari pentru: general, limite/cascada, senzori de compensare a temperaturii
Senzori compatibili	Pt1000, Balco500, NTC20k
Functii intrari digitale	protectie anti-inghet, prin contact extern
Functii speciale intrari	ocupare, deviatie umiditate
Montare	contrapanou, perete, sina DIN sau usa tablou (necesita rama aditionala de montaj)
Clasa protectie	IP30, IP40 (montare usa tablou)
Conexiuni electrice	terminale cu surub, max. 1 x 1,5 mm ²
Alimentare	24 Vac; 3 VA
Gama control temperatura	0 ... 50 °C
Gama control aditional temperatura	0 ... 130 °C
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 152 mm; 37 mm

Iesire de reglare	Cod	Pret (EUR)
triac	R7426B2012	357,70
0/2..10V=	R7426C2010	352,59

Accesorii

Rama pentru montare pe usa panou	43193862-001	17,45
----------------------------------	--------------	-------

Senzori

Senzor temperatura aer, tubulatura, NTC	LF20	28,15
Senzor temperatura camera, NTC	T7460A1001	31,21
Senzor temperatura apa, imersie, NTC	VF20T	39,24
Senzor temperatura exterioara, NTC	T7416A1022	25,42

Senzori cu buton de reglare

Senzor cu buton de reglare -..+, NTC	T7412B1008	43,72
--------------------------------------	------------	-------

Regulator universal, 2 iesiri, Micronik200



Regulator digital universal, afisaj LCD, butoane de operare, 2 iesiri de comanda.
Pentru aplicatii speciale, ex. control umiditate, control presiune.

iesiri comanda	iesire 0/2..10V= si semnal deviatie referinta generala
iesire	1 iesire on/off (24V~) pentru centrala, pompa, ventilator, etc.
Funcții de control	control PID semnal general (temperatura), control limite, cascada, compensare cu temperatura exterioara
Ajustare referinta generala	potentiometru incorporat sau extern
Setari parametri	referinta temperatura, gama reglare, reset, vara/iarna compensare, calibrare senzori, etc.
Funcții intrari analogice	2 intrari pentru: master si submaster sau limita senzori
Senzori compatibili	senzori 0..10 V= or 0..20 mA
Funcții intrari digitale	semnal centrala on/off prin contact extern sau prin regulator cu ceas in timp real
Funcții speciale intrari	senzori cu compensarea temperaturii, Pt1000, Balco500, NTC20k
Montare	contrapanou, perete, sina DIN sau usa tablou (necesita rama aditionala de montaj)
Clasa protectie	IP30, IP40 (montare usa tablou)
Conexiuni electrice	terminale cu surub, max. 1 x 1,5 mm ²
Alimentare	24 Vac; 3 VA
Gama control general	0 ... 100 %
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 152 mm; 37 mm

	Cod	Pret (EUR)
	R7426D2000	301,75

Accesorii

Rama pentru montare pe usa panou	43193862-001	17,45
----------------------------------	--------------	-------

Senzori

Senzor temperatura exterioara, NTC	T7416A1022	25,42
Senzor temperatura aer, tubulatura, NTC	LF20	28,15
Senzor umiditate, tubulatura	H7015A1006	290,91
Senzor umiditate, camera	H7012A1009	194,34

Servomotoare

Pag

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

2-2

Servomotoare liniare, cursa 20/38 mm

2-7

Servomotoare vane rotative

2-10

Servomotoare clapeti

2-12

2

2

Honeywell

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

2



Servomotor termo-electric de zona 2,5/6,5 mm 90 N, Smart-T

Servomotor electric on/off, reglaj PWM cu reglatoare XL10/12. Pentru vane V58xxA/C (DN15/20) si V90/V100.

Modelele MT4 sunt de asemeni potrivite pentru TRV V300, V2000, Therafix TRV's V2464, V2474; vane echilibrare V5010, V5032 (cu adaptor VA2500A001).

Clasa protectie	IP44
Indicator de pozitie	cu indicator rosu
Contacte de capat	contact SPST, 5(3) A; contact inchis la alimentare cu tensiune
Forta	90 N
Semnal comanda	2-puncte
Lungime cablu	1 m
Caracteristici suplimentare	Servomotor livrat cu clip montare (MT-CLIP) si adaptor M30 x 1,5 (MT-ADAPT-HW). <ul style="list-style-type: none"> • Alte adaptoare la cerere. • Alte lungimi cablu sau conectori speciali, la cerere. • Modelele 24 Vac se pot alimenta si la 24 Vdc. • Cursa efectiva pentru vanele Honeywell 2,5/6,5 mm; cursa maxima 4/8 mm.

2,5 mm; 90 N

Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Cursa mm	Timp cursa min	Consum pornire A	Cod	Pret (EUR)
24; 3	tija retractata	2,5	4,0	0,7	MT4-024-NO	19,39
24; 2	tija retractata	2,5	6,0	0,2	MT4-024LC-NO	19,39
24; 3	tija extinsa	2,5	4,0	0,7	MT4-024-NC	19,39
24; 2	tija extinsa	2,5	6,0	0,2	MT4-024LC-NC	19,39
230; 3	tija retractata	2,5	2,5	0,6	MT4-230-NO	19,39
230; 2	tija retractata	2,5	3,5	0,4	MT4-230LC-NO	19,39
230; 3	tija extinsa	2,5	2,5	0,6	MT4-230-NC	19,39
230; 2	tija extinsa	2,5	3,5	0,4	MT4-230LC-NC	19,39

6,5 mm; 90 N



Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Cursa mm	Timp cursa min	Consum pornire A	Cod	Pret (EUR)
24; 3	tija retractata	6,5	6,0	0,7	MT8-024-NO	24,43
24; 2	tija retractata	6,5	7,5	0,2	MT8-024LC-NO	24,43
24; 3	tija extinsa	6,5	6,0	0,7	MT8-024-NC	24,43
24; 2	tija extinsa	6,5	7,5	0,2	MT8-024LC-NC	24,43
230; 3	tija retractata	6,5	3,5	0,6	MT8-230-NO	24,43
230; 2	tija retractata	6,5	5,5	0,4	MT8-230LC-NO	24,43
230; 3	tija extinsa	6,5	3,5	0,6	MT8-230-NC	24,43
230; 2	tija extinsa	6,5	5,5	0,4	MT8-230LC-NC	24,43

Accesorii

Extra clip montare; 10 buc.	MT-CLIP	70,89
-----------------------------	---------	-------

Adaptoare

Extra adaptoare montare M30 x 1,5; 10 buc.	MT-ADAPT-HW	41,31
Adaptor montare pentru vanele Herz/Polytherm; 10 buc.	MT-ADAPT-HP	41,31
Adaptor montare Danfoss-RA; 10 buc.	EVA10RA	12,99
Adaptor montare pentru Velta -Compact Manifold	HCA1VEL	5,54
Adaptor montare pentru Giacomini; 5 buc.	R453HY002	La cerere

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

Servomotor termo-electric 0..10V pentru vane radiatoare, 2,5 mm 90 N, MT010



Servomotor electric pentru vane: V58xxA/C (DN15-20), V90, V100, V300, V2000, V2464, V2474. Pentru vanele termostactice de radiator cu conector M30 x 1,5.

Clasa protectie	IP54
Forta	90 N
Alimentare	24 Vac; 2 VA
Semnal comanda	0..10V=
Cursa	2,5 mm
Operare la pierderea tensiunii	tija extinsa
Timp cursa	75 s
Consum pornire	0,25 A
Caracteristici suplimentare	Cursa efectiva pentru vanele Honeywell 2,5 mm; cursa maxima 3,5 mm.

2,5 mm; 90 N

Lungime cablu m	Cod	Pret (EUR)
1	MT010-N	84,40
3	MT010-3MN	97,90

Servomotor 3-puncte pentru vane radiatoare, 2,5 mm 90 N, M7410A



Servomotor electric pentru control flotant, pentru vanele: V135, V136, V58..A4, V58..C4.

Clasa protectie	IP43
Indicator de pozitie	cu indicator rosu
Forta	90 N
Alimentare	24 Vac; 0,7 VA
Semnal comanda	3-puncte
Cursa	2,5 mm
Timp cursa	57 s
Lungime cablu	0,9 m
Caracteristici suplimentare	Operare manuala cu ajutor capac vana.

2,5 mm; 90 N

Cod	Pret (EUR)
M7410A1001	61,47

Accesorii

Adaptor pentru Danfoss RA2000	IRA-AD	16,46
-------------------------------	--------	-------

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

2

Servomotor rapid pentru vane radiatoare, 6,5 mm 90 N, M5410



Servomotor electric on/off, pentru vanele VS, V58.. DN15/20 si V100/V2000 TRV.

Clasa protectie	IP54
Forta	90 N
Semnal comanda	2-puncte
Cursa	6,5 mm
Operare la pierderea tensiunii	tija retractata
Timp cursa	3,6/16 s
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	operare manuala

6,5 mm; 90 N

Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
24; 8	M5410C1001	40,70
230; 15	M5410L1001	49,15

Servomotor 3-puncte pentru control zona, 6,5 mm 180/300 N, M6410/M7410



Servomotor electric, control flotant, pentru vanele: V5822, V5823, V5832, V5833. Pentru vanele V5077B/V5078B prin adaptor.

Clasa protectie	IP43/IP42
Indicator de pozitie	cu indicator rosu
Contacte de capat	contact SPDT; 1 A inductiv, 5 A rezistiv
Semnal comanda	3-puncte
Cursa	6,5 mm
Timp cursa	150 s
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	pentru modelele cu 2 contacte de capat cursa, al doilea contact este ajustabil

6,5 mm; 180 N

Forta N	Alimentare Vac; VA	Operare manuala	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
180	24; 0,7	–	–	M7410C1007	61,47
180	24; 0,7	•	–	M6410C2023	72,44
180	24; 0,7	•	2	M6410C4029	104,61
180	230; 7	•	–	M6410L2023	82,11
180	230; 7	•	2	M6410L4029	114,27

6,5 mm; 300 N

Forta N	Alimentare Vac; VA	Operare manuala	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
300	24; 0,7	–	–	M7410C1015	64,38
300	24; 0,7	•	–	M6410C2031	80,48
300	24; 0,7	•	2	M6410C4037	111,09
300	230; 7	•	–	M6410L2031	101,41
300	230; 7	•	2	M6410L4037	133,61

Accesorii

Adaptor pentru vanele V5077B/V5078B	0903403	21,65
-------------------------------------	---------	-------

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

Servomotor 0/2..10V pentru control zona, 6,5 mm 180/300 N, M7410E



Servomotor electric, control modulant, pentru vanele: V5822, V5823, V5832, V5833.

Clasa protectie	IP42
Indicator de pozitie	cu indicator rosu
Contacte de capat	contact SPDT; 1 A inductiv, 5 A rezistiv
Alimentare	24 Vac; 1,4 VA
Semnal comanda	0/2..10V=
Cursa	6,5 mm
Timp cursa	150 s
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	Control reversibil. Pentru modelele M7410E1, capacul vanei poate fi folosit pentru operare manuala. Pentru modelele cu 2 contacte de capat cursa, al doilea contact este ajustabil.

6,5 mm; 180 N

Forta N	Operare manuala	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
180	–	–	M7410E1002	139,23
180	•	–	M7410E2026	154,51
180	•	2	M7410E4022	186,71

6,5 mm; 300 N

Forta N	Operare manuala	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
300	–	–	M7410E1028	142,15
300	•	–	M7410E2034	159,36
300	•	2	M7410E4030	191,54

Servomotor 0/2..10V pentru termoficare, DHWS, 6,5 mm 400 N, ML7430/ML7435



Servomotor electric, control modulant, pentru vanele: V5825B, V5832B/V5833A (DN25..40).

Clasa protectie	IP54
Forta	400 N
Semnal comanda	0/2..10V=
Cursa	6,5 mm
Caracteristici suplimentare	Pentru ML7435E1004: certificare conform DIN EN 14597 in combinatie cu V5825B.

6,5 mm; 400 N

Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Timp cursa s	Arc de revenire	Cod	Pret (EUR)
24; 5	–	•	15	–	ML7430E1005	188,56
24; 10	tija retractata	–	60	•	ML7435E1004	242,45

Servomotoare liniare, cursa 2,5/6,5mm

Servomotor 3-pt pentru termoficare, DHWS, arc revenire, 6,5 mm 400 N, ML6435



Servomotor electric, control flotant, pentru vanele: V5825B, V5832B/V5833A (DN25..40)

Clasa protectie	IP54
Forta	400 N
Semnal comanda	3-puncte
Cursa	6,5 mm
Operare la pierderea tensiunii	tija retractata
Timp cursa	60 s
Arc de revenire	da
Caracteristici suplimentare	Cerificare conform DIN EN 14597 in combinatie cu V5825B.

6,5 mm; 400 N

	Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
	24; 10	ML6435B1008	188,56
	230; 10	ML6435B1016	188,56

Servomotoare liniare, cursa 20/38 mm

Servomotor 3-puncte, 20 mm 600 N, ML6420/ML6425



Servomotor electric, control flotant, pentru vanele: V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050, V5328, V5329.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala gradata
Confirmare pozitie	optional
Contacte capat	optional
Forta	600 N
Semnal comanda	3-puncte
Cursa	20 mm
Caracteristici suplimentare	Pentru modelele ML6425: certificat conform DIN EN 14597 in combinatie cu V5016A/V5025A/V5328A/V5049A.



20 mm; 600 N

Alimentare	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Timp cursa	Arc de revenire	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA			min			
24; 4	-	•	1,0	-	ML6420A3007	321,45
24; 4	-	-	1,0	-	ML6420A3072	242,69
24; 6	-	•	0,5	-	ML6420A3023	334,05
230; 6,5	-	•	1,0	-	ML6420A3015	321,45
230; 6,5	-	•	0,5	-	ML6420A3031	334,05

20 mm; 600 N, arc de revenire

Alimentare	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Timp cursa	Arc de revenire	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA			min			
24; 11	tija extinsa	•	1,8	•	ML6425A3006	531,57
24; 11	tija retractata	•	1,8	•	ML6425B3005	531,57
230; 12	tija extinsa	•	1,8	•	ML6425A3014	531,57
230; 12	tija retractata	•	1,8	•	ML6425B3021	531,57



Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT (250 V~, 10 A)	43191680-005	93,38
Potentiometru pozitie, 10 kohm	43191679-011	93,38
Potentiometru pozitie, 220 ohm	43191679-012	68,25

Kit temperaturi inalte

V5011R/S, V5013R/E; V5328A/V5329A DN15..32	43196000-001	107,73
V5016A/V5025A/V5050A DN15..80; V5049A DN15..65; V5095A DN20..80; V5328A/V5329A DN40..80	43196000-002	111,35

Servomotoare liniare, cursa 20/38 mm

2

Servomotor 0/2..10V, 20 mm 600 N, ML7420/ML7425



Servomotor electric, control modulant, pentru vanele: V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050, V5328, V5329.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala gradata
Pozitie ax la pierderea semnalului	ajustabila
Contacte capat	optional
Forta	600 N
Cursa	20 mm
Caracteristici suplimentare	Actionare reversibila. Pentru modelele ML7425: certificare conform DIN EN 14597 in combinatie cu V5016A/V5025A/V5328A/V5049A.



20 mm; 600 N

Alimentare Vac; VA	Semnal comanda	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
24; 5	0/2..10V=	-	•	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02
24; 5	2..10V=	-	-	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
24; 7	0/2..10V=	-	•	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16

20 mm; 600 N, arc de revenire

Alimentare Vac; VA	Semnal comanda	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
24; 12	0/2..10V=	tija extinsa	•	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00
24; 12	0/2..10V=	tija retractata	•	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00



Accesorii

Contact auxiliar (250 V~, 10 A)	43191680-205	92,98
---------------------------------	--------------	-------

Kit temperaturi inalte

V5011R/S, V5013R/E; V5328A/V5329A DN15..32	43196000-001	107,73
V5016A/V5025A/V5050A DN15..80; V5049A DN15..65; V5095A DN20..80; V5328A/V5329A DN40..80	43196000-002	111,35

Servomotor 3-puncte, 20/38 mm 1800 N, ML6421



Servomotor electric, control flotant, pentru vanele: V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050, V5328, V5329.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala gradata
Contacte capat	optional
Forta	1800 N
Semnal comanda	3-puncte
Operare manuala	da

20 mm; 1800 N

Alimentare Vac; VA	Cursa mm	Timp cursa min	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
24; 13	20	1,9	optional	ML6421A3005	490,28
230; 11	20	1,9	-	ML6421A3013	524,60

Servomotoare liniare, cursa 20/38 mm

38 mm; 1800 N

Alimentare Vac; VA	Cursa mm	Timp cursa min	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
24; 13	38	3,5	optional	ML6421B3004	475,89
230; 11	38	3,5	-	ML6421B3012	524,60

Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT (250 V~, 10 A)	43191680-002	108,44
Potentiometru pozitie 220/135 ohm, pentru modelele de 20 mm	43191679-001	71,67
Potentiometru pozitie 10 kohm, pentru modelele de 20 mm	43191679-007	62,86
Potentiometru pozitie 220/135 ohm, pentru modelele de 38 mm	43191679-002	73,44
Potentiometru pozitie 10 kohm, pentru modelele de 38 mm	43191679-008	97,28

Kit temperaturi inalte

V5011R/S, V5013R/E; V5328A/V5329A DN15..32	43196000-001	107,73
V5016A/V5025A/V5050A DN15..80; V5049A DN15..65; V5095A DN20..80; V5328A/V5329A DN40..80	43196000-002	111,35
V5015A/V5016A/V5025A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 mm	43196000-038	111,40

Servomotor 0/2..10V, 20/38 mm 1800 N, ML7421



Servomotor electric, control modulant, pentru vanele: V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050, V5328, V5329.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala gradata
Pozitie ax la pierderea semnalului	selectabil: inchis, jumătate, deschis
Confirmare pozitie	2..10V=
Contacte capat	optional
Forta	1800 N
Alimentare	24 Vac; 12 VA
Semnal comanda	0/2..10V=; 0/4..20mA
Operare manuala	da

20 mm; 1800 N

Cursa mm	Timp cursa min	Cod	Pret (EUR)
20	1,9	ML7421A3004	607,89

38 mm; 1800 N

Cursa mm	Timp cursa min	Cod	Pret (EUR)
38	3,5	ML7421B3003	635,72

Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT (250 V~, 10 A)	43191680-002	108,44
---	--------------	--------

Kit temperaturi inalte

V5011R/S, V5013R/E; V5328A/V5329A DN15..32	43196000-001	107,73
V5016A/V5025A/V5050A DN15..80; V5049A DN15..65; V5095A DN20..80; V5328A/V5329A DN40..80	43196000-002	111,35
V5015A/V5016A/V5025A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 mm	43196000-038	111,40

Servomotoare vane rotative

2

Servomotor vana rotativa compacta



Servomotor electric pentru vanele V5433A/G, V5442A/G.

Clasa protectie	IP44
Contacte de capat	contact SPST; 1A inductiv, 3 A rezistiv
Cuplu	7 Nm
Semnal comanda	3-puncte
Unghi de rotatie	90 °
Operare manuala	da
Timp cursa	100 s
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	Operare manuala

Alimentare Vac; VA	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
24; 3	–	M6063A1003	102,21
24; 3	2	M6063A4007	111,09
230; 3	–	M6063L1009	102,21
230; 3	2	M6063L4003	111,09
Ansamblu montare M6063L ca inlocuitor pentru M676A,C		075041061	26,01

Servomotor vana rotativa



Servomotor electric pentru vanele V5421, DRG, ZR.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala gradata
Unghi de rotatie	90 °
Operare manuala	da
Caracteristici suplimentare	operare manuala

Control flotant

Cuplu Nm	Alimentare Vac; VA	Semnal comanda	Timp cursa min	Confirmare pozitie	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
10	24; 3,5	3-puncte	1,5	–	optional	M6061A1013	206,56
20	24; 3,5	3-puncte	1,6	–	optional	M6061A1021	284,90
30	24; 3,5	3-puncte	2,3	–	optional	M6061A1039	316,30
40	24; 3,5	3-puncte	3,5	–	optional	M6061A1047	336,42
10	230; 3,5	3-puncte	1,5	–	optional	M6061L1019	192,31
20	230; 3,5	3-puncte	1,6	–	optional	M6061L1027	268,82
30	230; 3,5	3-puncte	2,3	optional	optional	M6061L1035	300,22
40	230; 3,5	3-puncte	3,5	–	optional	M6061L1043	314,69

Servomotoare vane rotative



Control modulant

Cuplu	Alimentare	Semnal comanda	Timp cursa	Confirmare pozitie	Contacte capat	Cod	Pret (EUR)
Nm	Vac; VA		min				
10	24; 2,4	0/2..10V=	1,5	optional	-	M7061E1012	304,22
20	24; 2,4	0/2..10V=	3,0	optional	-	M7061E1020	331,59

Accesorii pentru servomotoare flotante

Potentiometru pozitie, 10 kohm, doar pentru M6061L1035	VMP10-90	La cerere
Contacte auxiliare	VMS2	40,99

Accesorii pentru servomotoare modulante

Potentiometru pozitie, 0..10 V	VMU1	123,90
--------------------------------	------	--------

Servomotor vana fluture V5421B1090

Clasa protectie	IP54
Alimentare	230 Vac; 7 VA
Semnal comanda	3-puncte
Limitator de rotire incorporat	nu
Operare manuala	da
Contacte capat	optional
Timp cursa	150 s
Cuplu	40 Nm

	Cod	Pret (EUR)
	M6422L1003	792,79

Accesorii

Contact capat	AS2	114,97
Set cuplare pentru V5421B	VCU-SET	77,99
Ansamblu sustinere pentru V5421B	VC02	191,86

Servomotoare clapeti

2



Servomotor clapet 5/10 Nm, SmartAct

Servomotor cuplare directa cu auto-centrare pe axul de actionare.

Clasa protectie	IP54
Contacte de capat	contact SPDT 230V, 5 (3) A pentru modelele cu capat de cursa
Ax de montare	pentru cuplare rotunda 8..16 mm; cuplare patrata 6..13 mm
Limitator de rotire incorporat	da
Operare manuala	da
Confirmare pozitie	optional
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Cutie de conexiuni detasabila. • Directia de rotatie selectabila. • include limitatoare mecanice, ajustabile • modelele de 24 Vac pot fi alimentate si la 24 Vdc

Pentru clapeti de 1 metru patrat

Alimentare Vac; VA	Semnal comanda	Contacte capat	Timp cursa s;50Hz	Cuplu Nm	Cod	Pret (EUR)
24; 6	2/3-puncte	optional	110	5	N0524	82,22
24; 6	2/3-puncte	2	110	5	N0524-SW2	99,16
230; 6	2-puncte	optional	max. 110	5	N05230-2POS	82,22
24; 6	0/2..10V=;2/3-puncte	optional	90/110	5	N05010	115,26
24; 6	0/2..10V=;2/3-puncte	2	90/110	5	N05010-SW2	138,99

Pentru clapeti de 2 metri patrati

Alimentare Vac; VA	Semnal comanda	Contacte capat	Timp cursa s;50Hz	Cuplu Nm	Cod	Pret (EUR)
24; 6	2/3-puncte	optional	110	10	N1024	95,95
24; 6	2/3-puncte	2	110	10	N1024-SW2	118,68
230; 6	2-puncte	optional	max. 140	10	N10230-2POS	91,54
24; 6	0/2..10V=;2/3-puncte	optional	90/110	10	N10010	128,82
24; 6	0/2..10V=;2/3-puncte	2	90/110	10	N10010-SW2	152,58

Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT, IP54, cablu 1 m	SSW2-1M	29,54
Potentiometru pozitie, 10 kohm, IP54, cablu 1 m	SP10K-1M	46,41

Servomotoare clapeti

Servomotor clapet 20/34 Nm, SmartAct



Servomotor cuplare directa cu auto-centrare pe axul de actionare.
Pentru clapeti aer, centrale ventilatie, jaluzele, voleti, unitati VAV.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala rotativa 0..90°, 90..0°
Contacte de capat	contact SPDT 230V, 5 (3) A pentru modelele cu capat de cursa
Ax de montare	pentru cuplare rotunda 10..27 mm; cuplare patrata 10..18 mm
Operare manuala	da
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Directia de rotatie selectabila. • La pierderea tensiunii, servomotorul isi pastreaza pozitia. • Cutie de conexiuni detasabila. • Servomotor livrat impreuna cu kit de montare. • Pentru servomotoarele modulante: Semnalul de comanda poate fi in tensiune sau curent. • Pentru servomotoarele modulante: Selector dip-switch auto-adaptiv. Cu ajutorul acestei functii, intreaga banda de control poate fi folosita pentru un respectivul unghi sau directie de rotatie.

Pentru clapeti de 4 metri patrati

Alimentare	Semnal comanda	Limitator de rotire incorporat	Contacte capat	Confirmare pozitie	Timp cursa	Cuplu	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA					s	Nm		
24; 6	2/3-puncte	•	optional	–	110	20	N2024	152,58
24; 6	2/3-puncte	•	2	–	110	20	N2024-SW2	172,90
230; 6	2/3-puncte	•	optional	–	110	20	N20230	153,49
230; 6	2/3-puncte	•	2	–	110	20	N20230-SW2	172,90
24; 6	0/2..10V=	•	optional	0/2..10V=	95	20	N20010	213,59
24; 6	0/2..10V=	•	2	0/2..10V=	95	20	N20010-SW2	230,53

Pentru clapeti de 6 metri patrati

Alimentare	Semnal comanda	Limitator de rotire incorporat	Contacte capat	Confirmare pozitie	Timp cursa	Cuplu	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA					s	Nm		
24; 7	2/3-puncte	–	optional	–	110	34	N3424	230,53
230; 7	2/3-puncte	–	optional	–	110	34	N34230	244,12
24; 8	0/2..10V=	–	optional	0/2..10V=	95	34	N34010	274,61

Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT	SW2	39,37
Kit piese de schimb	A7209.2071	27,00
Kit motare	A7209.2072	20,26
Kit blocare rotatie	A7209.2073	43,89

Servomotoare clapeti

2



Servomotor clapet 10/20 Nm, SmartAct, arc de revenire

Servomotor cuplare directa cu auto-centrare pe axul de actionare.
Pentru clapeti aer, centrale ventilatie, jaluzele, voleti, unitati VAV.

Clasa protectie	IP54
Indicator de pozitie	scala rotativa 0..90°, 90..0°
Contacte de capat	modele cu 2 contacte capat de cursa, SPDT 250 V, 3 (1,5) A; setare fixa, la 7° si 85°
Ax de montare	pentru cuplare rotunda 10..27 mm; cuplare patrata 13..19 mm
Arc de revenire	da
Operare manuala	da
Timp cursa arc de rapel	20 s
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Directia de rotatie selectabila, prin montarea inversa a servomotorului. • Servomotor livrat impreuna cu kit de montare. • Selector dip-switch auto-adaptiv. Cu ajutorul acestei functii, intreaga banda de control poate fi folosita pentru un respectivul unghi sau directie de rotatie. • Cutie de conexiuni detasabila. • Servomotorul poate fi blocat iar partea detasabila scoasa pentru depanare.

Pentru clapeti de 2 metri patrati

Alimentare	Semnal comanda	Contacte capat	Confirmare pozitie	Timp cursa	Cuplu	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA				s;50Hz	Nm		
24; 8/30	2-puncte	optional	–	45	10	S1024-2POS	182,19
24; 8/30	2-puncte	2	–	45	10	S1024-2POS-SW2	211,57
230; 13/45	2-puncte	optional	–	45	10	S10230-2POS	254,69
230; 13/45	2-puncte	2	–	45	10	S10230-2POS-SW2	286,89
24; 5/14	0/2..10V=;3-puncte	optional	0..10V=	90	10	S10010	220,39
24; 5/14	0/2..10V=;3-puncte	2	0..10V=	90	10	S10010-SW2	258,56

Pentru clapeti de 4 metri patrati

Alimentare	Semnal comanda	Contacte capat	Confirmare pozitie	Timp cursa	Cuplu	Cod	Pret (EUR)
Vac; VA				s;50Hz	Nm		
24; 8/40	2-puncte	optional	–	45	20	S2024-2POS	198,78
24; 8/40	2-puncte	2	–	45	20	S2024-2POS-SW2	246,29
230; 13/60	2-puncte	optional	–	45	20	S20230-2POS	266,78
230; 13/60	2-puncte	2	–	45	20	S20230-2POS-SW2	278,46
24; 5/16	0/2..10V=;3-puncte	optional	0..10V=	90	20	S20010	247,07
24; 5/16	0/2..10V=;3-puncte	2	0..10V=	90	20	S20010-SW2	295,64

Accesorii

Contacte capat cursa, ajustabile, SPDT	SW2	39,37
--	------------	--------------

Vane liniare

Pag

Vane liniare cu 2 cai, cursa 2,5/6,5mm

3-2

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

3-6

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

3-16

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

3-21



Vane liniare cu 2 cai, cursa 2,5/6,5mm

Vana cu 2 cai PN16, filet, DN15/20, V5832A



Pentru controlul de zona, ventiloconvectoare si baterii mici de re-incalzire/racire; apa calda sau apa rece (max. 50% glicol), calitate VDI2035

Serie vane	V5832A
Tip vana	2 cai
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija de inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija extinsa
Temp. agent	2 ... 120 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caracteristici suplimentare	operare manuala (nu pentru modelele on/off).

2,5 mm

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	1,6	180	-	2,5	on/off	V5832A4008	14,21
20	G3/4	2,5	50	-	2,5	on/off	V5832A4016	25,49

6,5 mm



Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	0,16	600	1600	6,5	procentuala	V5832A1004	25,13
15	G1/2	0,25	600	1600	6,5	procentuala	V5832A1012	25,13
15	G1/2	0,4	600	1600	6,5	procentuala	V5832A1020	25,13
15	G1/2	0,63	600	1600	6,5	procentuala	V5832A1038	25,13
15	G1/2	1	180	1200	6,5	procentuala	V5832A1046	25,13
15	G1/2	1,6	180	1200	6,5	procentuala	V5832A1053	25,13
20	G3/4	2,5	50	400	6,5	procentuala	V5832A1061	41,09
20	G3/4	4	50	400	6,5	procentuala	V5832A1079	41,09

Vane liniare cu 2 cai, cursa 2,5/6,5mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa	Lungime cablu m	Cod	Pret (EUR)
2,5 mm; 90 N	0..10V=	24; 2	vana inchisa	-	-	75 s	1	MT010-N	84,40
	0..10V=	24; 2	vana inchisa	-	-	75 s	3	MT010-3MN	97,90
	2-puncte	24; 3	vana deschisa	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NO	19,39
	2-puncte	24; 2	vana deschisa	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NO	19,39
	2-puncte	24; 3	vana inchisa	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NC	19,39
	2-puncte	24; 2	vana inchisa	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NC	19,39
	2-puncte	230; 3	vana deschisa	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NO	19,39
	2-puncte	230; 2	vana deschisa	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NO	19,39
	2-puncte	230; 3	vana inchisa	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NC	19,39
	2-puncte	230; 2	vana inchisa	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NC	19,39
	3-puncte	24; 0,7	-	-	-	57 s	0,9	M7410A1001	61,47
6,5 mm; 90 N	2-puncte	24; 8	vana deschisa	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410C1001	40,70
	2-puncte	24; 3	vana deschisa	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NO	24,43
	2-puncte	24; 2	vana deschisa	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NO	24,43
	2-puncte	24; 3	vana inchisa	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NC	24,43
	2-puncte	24; 2	vana inchisa	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NC	24,43
	2-puncte	230; 3	vana deschisa	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NO	24,43
	2-puncte	230; 15	vana deschisa	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410L1001	49,15
	2-puncte	230; 2	vana deschisa	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NO	24,43
	2-puncte	230; 3	vana inchisa	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NC	24,43
	2-puncte	230; 2	vana inchisa	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NC	24,43
	6,5 mm; 180 N	0/2..10V=	24; 1,4	-	-	-	150 s	1,5	M7410E1002
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	-	150 s	1,5	M7410E2026	154,51
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	2	150 s	1,5	M7410E4022	186,71
3-puncte		24; 0,7	-	-	-	150 s	1,5	M7410C1007	61,47
3-puncte		24; 0,7	-	•	-	150 s	1,5	M6410C2023	72,44
3-puncte		24; 0,7	-	•	2	150 s	1,5	M6410C4029	104,61
3-puncte		230; 7	-	•	-	150 s	1,5	M6410L2023	82,11
3-puncte		230; 7	-	•	2	150 s	1,5	M6410L4029	114,27

Vane liniare cu 2 cai, cursa 2,5/6,5mm

Vana cu 2 cai PN16, filet, DN25-40, V5832B



Vana cu scaun echilibrat.

Pentru ventilatoare si baterii mici de re-inalzare/racire. apa calda/rece (max. 50% glicol), calitate VDI2035.

Serie vane	V5832B2
Tip vana	2 cai, scaun echilibrat
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Cursa	6,5 mm
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caract. curgere	liniara
Caracteristici suplimentare	operare manuala

6,5 mm

Diametru nominal DN	Diametru racord	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 300N	Pres. inchidere cu serv. 400N	Cod	Pret (EUR)
mm	inch		kPa	kPa		
25	G1 1/2	4	1600	1600	V5832B2075	98,92
25	G1 1/2	6,3	1600	1600	V5832B2083	98,92
25	G1 1/2	10	1600	1600	V5832B2091	98,92
32	G2	16	1200	1200	V5832B2109	131,38
40	G2 1/4	25	1000	1000	V5832B2117	174,07

Vane liniare cu 2 cai, cursa 2,5/6,5mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa s	Lungime cablu m	Arc de revenire	Cod	Pret (EUR)
6,5 mm; 300 N	0/2..10V=	24; 1,4	-	-	-	150	1,5	-	M7410E1028	142,15
	0/2..10V=	24; 1,4	-	•	-	150	1,5	-	M7410E2034	159,36
	0/2..10V=	24; 1,4	-	•	2	150	1,5	-	M7410E4030	191,54
	3-puncte	24; 0,7	-	-	-	150	1,5	-	M7410C1015	64,38
	3-puncte	24; 0,7	-	•	-	150	1,5	-	M6410C2031	80,48
	3-puncte	24; 0,7	-	•	2	150	1,5	-	M6410C4037	111,09
	3-puncte	230; 7	-	•	-	150	1,5	-	M6410L2031	101,41
	3-puncte	230; 7	-	•	2	150	1,5	-	M6410L4037	133,61
6,5 mm; 400 N	0/2..10V=	24; 5	-	•	-	15	-	-	ML7430E1005	188,56
	0/2..10V=	24; 10	vana inchisa	-	-	60	-	•	ML7435E1004	242,45
	3-puncte	24; 10	vana inchisa	-	-	60	-	•	ML6435B1008	188,56
	3-puncte	230; 10	vana inchisa	-	-	60	-	•	ML6435B1016	188,56

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 2 cai PN16, filet, DN15-50, V5011R,S

Pentru incalzire, ventilatie si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035.



Serie vane	V5011R/S
Tip vana	2 cai
Materiale	corp alama, tija inox; scaun alama sau inox
Actiune la deschidere	tija extinsa
Cursa	20 mm
Temp. agent	2 ... 170 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet interior
Caract. curgere	procentuala

20 mm, scaun alama

Agent	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cod	Pret (EUR)
apa	15	0,63	1600	-	V5011R1000	99,61
apa	15	1	1600	-	V5011R1018	99,61
apa	15	1,6	1600	-	V5011R1026	99,61
apa	15	2,5	1600	-	V5011R1034	99,61
apa	15	4	1600	-	V5011R1042	99,61
apa	20	6,3	1600	-	V5011R1059	104,97
apa	25	10	1000	1600	V5011R1067	112,09
apa	32	16	700	1600	V5011R1075	133,42
apa	40	25	460	1500	V5011R1083	161,90
apa	50	40	260	850	V5011R1091	209,91

20 mm, scaun inox

Agent	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cod	Pret (EUR)
apa/abur	15	0,63	1600	-	V5011S1005	108,50
apa/abur	15	1	1600	-	V5011S1013	108,50
apa/abur	15	1,6	1600	-	V5011S1021	108,50
apa/abur	15	2,5	1600	-	V5011S1039	108,50
apa/abur	15	4	1600	-	V5011S1047	108,50
apa/abur	20	6,3	1600	-	V5011S1054	115,65
apa/abur	25	10	1000	1600	V5011S1062	122,73
apa/abur	32	16	700	1600	V5011S1070	145,85
apa/abur	40	25	460	1500	V5011S1088	177,88
apa/abur	50	40	260	850	V5011S1096	231,28

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02
	0/2..10V=	24; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00
	0/2..10V=	24; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05
	3-puncte	24; 4	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45
	3-puncte	24; 11	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57
	3-puncte	24; 11	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45
	3-puncte	230; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57
	3-puncte	230; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 2 cai PN16, flanse, DN15-150, V5328A

Pentru incalzire si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035.



Serie vane	V5328A
Tip vana	2 cai
Agent	apa/abur
Materiale	corp fonta GG25, tija inox
Actiune la deschidere	tija extinsa
Presiune statica	PN16
Racord	flanse
Caract. curgere	procentuala
Caracteristici suplimentare	Modelele DN15..50 certificate conform DIN EN 14597, cu servomotoarele ML6425A, ML7425A.

20 mm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Cod	Pret (EUR)
15	0,25	1600	-	20	2 ... 170	V5328A1138	240,53
15	0,4	1600	-	20	2 ... 170	V5328A1146	240,53
15	0,63	1600	-	20	2 ... 170	V5328A1153	240,53
15	1	1600	-	20	2 ... 170	V5328A1005	240,53
15	1,6	1600	-	20	2 ... 170	V5328A1013	240,53
15	2,5	1000	1600	20	2 ... 170	V5328A1021	240,53
15	4	1000	1600	20	2 ... 170	V5328A1039	240,53
20	4	1000	1600	20	2 ... 170	V5328A1047	240,53
20	6,3	1000	1600	20	2 ... 170	V5328A1054	240,53
25	10	1000	1600	20	2 ... 170	V5328A1062	240,53
32	16	600	1600	20	2 ... 170	V5328A1070	295,31
40	25	350	1300	20	2 ... 170	V5328A1088	361,13
50	40	200	750	20	2 ... 170	V5328A1096	446,53
65	63	120	470	20	2 ... 170	V5328A1104	524,81
80	100	50	230	20	2 ... 170	V5328A1112	775,63

38 mm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Cod	Pret (EUR)
100	160	-	230	38	2 ... 200	V5328A1195	1.223,93
125	250	-	90	38	2 ... 200	V5328A1203	1.720,29
150	360	-	90	38	2 ... 200	V5328A1211	1.781,64

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02
	0/2..10V=	24; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00
	0/2..10V=	24; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05
	3-puncte	24; 4	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45
	3-puncte	24; 11	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57
	3-puncte	24; 11	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45
	3-puncte	230; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57
	3-puncte	230; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 2 cai PN16, scaun echilibrat DN15-150, V5016A

Vana cu scaun echilibrat.

Pentru termoficare; apa calda sau rece (max. 50% glycol), calitate VDI2035; abur.



Serie vane	V5016A
Tip vana	2 cai, scaun echilibrat
Agent	apa/abur
Materiale	corp fonta GGG40.3, tija inox
Actiune la deschidere	tija extinsa
Temp. agent	2 ... 180 °C
Presiune statica	PN16
Racord	flanse
Caract. curgere	procentuala
Caracteristici suplimentare	Modelele DN15..80 certificate conform DIN EN 14597, cu servomotoarele ML6425A, ML7425A.

20 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
15	0,4	1600	-	20	V5016A1010	343,67
15	0,63	1600	-	20	V5016A1028	343,67
15	1	1600	-	20	V5016A1036	343,67
15	1,6	1600	-	20	V5016A1044	343,67
15	2,5	1600	-	20	V5016A1051	343,67
15	4	1600	-	20	V5016A1069	343,67
20	6,3	1600	-	20	V5016A1077	343,67
25	10	1600	-	20	V5016A1085	343,67
32	16	1600	-	20	V5016A1093	424,97
40	25	1600	-	20	V5016A1101	572,78
50	40	1600	-	20	V5016A1119	665,16
65	63	1600	-	20	V5016A1127	812,98
80	100	1600	-	20	V5016A1135	1.145,56

38 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
100	160	-	1600	38	V5016A1143	1.293,38
125	250	-	1600	38	V5016A1150	1.977,02
150	360	-	1600	38	V5016A1168	2.124,84

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	vana deschisa	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	vana inchisa	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	vana deschisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	24; 11	vana inchisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	vana deschisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
	3-puncte	230; 12	vana inchisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60	

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 2 cai PN25, scaun echilibrat, DN15-150, V5025A

Vana cu scaun echilibrat.

Pentru aplicatii in termoficare; apa calda/rece (max. 50% glicol) calitate VD12035; sau abur.



Serie vane	V5025A
Tip vana	2 cai, scaun echilibrat
Agent	apa/abur
Materiale	corp fonta GGG40.3, tija inox
Actiune la deschidere	tija extinsa
Temp. agent	2 ... 200 °C
Presiune statica	PN25
Racord	flanse
Caract. curgere	procentuala
Caracteristici suplimentare	Modelele DN15..80 certificate conform DIN EN 14597, cu servomotoarele ML6425A, ML7425A.

20 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
15	0,4	2500	–	20	V5025A1019	487,79
15	0,63	2500	–	20	V5025A1027	487,79
15	1	2500	–	20	V5025A1035	487,79
15	1,6	2500	–	20	V5025A1043	487,79
15	2,5	2500	–	20	V5025A1050	487,79
15	4	2500	–	20	V5025A1068	487,79
20	6,3	2500	–	20	V5025A1076	532,13
25	10	2500	–	20	V5025A1084	576,47
32	16	2500	–	20	V5025A1092	620,82
40	25	2500	–	20	V5025A1100	798,20
50	40	2500	–	20	V5025A1118	842,54
65	63	2500	–	20	V5025A1126	1.019,92
80	100	2500	–	20	V5025A1134	1.374,67

38 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
100	160	–	2500	38	V5025A1142	1.552,06
125	250	–	2500	38	V5025A1159	2.372,43
150	360	–	2500	38	V5025A1167	2.549,81

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02
	0/2..10V=	24; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00
	0/2..10V=	24; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05
	3-puncte	24; 4	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45
	3-puncte	24; 11	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57
	3-puncte	24; 11	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45
	3-puncte	230; 12	vana deschisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57
	3-puncte	230; 12	vana inchisa	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 2 cai PN40, flanse, DN15-100, V5049A

Pentru incalzire si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035; abur.



Serie vane	V5049
Tip vana	2 cai
Agent	apa/abur
Materiale	corp otel turnat GS-C25, tija inox
Actiune la deschidere	tija extinsa
Temp. agent	2 ... 220 °C
Presiune statica	PN40
Racord	flanse
Caract. curgere	procentuala
Caracteristici suplimentare	Modelele DN15..65 certificate conform DIN EN 14597, cu servomotoarele ML6425A, ML7425A.



20 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
15	0,25	1600	-	20	V5049A2027	677,80
15	0,4	1600	-	20	V5049A2035	677,80
15	0,63	1600	-	20	V5049A2043	677,80
15	1	1600	-	20	V5049A1425	677,80
15	1,6	1600	-	20	V5049A1433	677,80
15	2,5	1000	2500	20	V5049A1441	677,80
15	4	1000	2500	20	V5049A1458	677,80
20	6,3	1000	2500	20	V5049A1508	700,90
25	10	1000	2500	20	V5049A1565	743,59
32	16	600	2000	20	V5049A1573	862,81
40	25	350	1300	20	V5049A1581	1.076,28
50	40	200	750	20	V5049A1599	1.202,59
65	63	120	500	20	V5049A1607	1.426,74

38 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cursa	Cod	Pret (EUR)
mm		kPa	kPa	mm		
80	100	-	230	38	V5049A1615	2.399,82
100	160	-	230	38	V5049A1623	3.024,23

Vane liniare cu 2 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	vana deschisa	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	vana inchisa	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	vana deschisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	24; 11	vana inchisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	vana deschisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
	3-puncte	230; 12	vana inchisa	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60	
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60	

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

Vana cu 3 cai PN16, filet DN15/20, V5833A

Pentru control camera, ventilatoare si baterii re-incalzire/re-racire; apa calda sau apa rece (max. 50% glycol), calitate apa VDI2035.



Serie vane	V5833A
Tip vana	3 cai amestec
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Temp. agent	2 ... 120 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caracteristici suplimentare	operare manuala (nu pentru modelele on/off)

2,5 mm

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	1,6	150	-	2,5	on/off	V5833A4007	24,96
20	G3/4	2,5	50	-	2,5	on/off	V5833A4015	34,24

6,5 mm



Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	0,25	500	800	6,5	procentuala	V5833A1003	36,87
15	G1/2	0,4	500	800	6,5	procentuala	V5833A1011	36,87
15	G1/2	0,63	500	800	6,5	procentuala	V5833A1029	36,87
15	G1/2	1	150	250	6,5	procentuala	V5833A1037	36,87
15	G1/2	1,6	150	250	6,5	procentuala	V5833A1045	36,87
20	G3/4	2,5	-	240	6,5	procentuala	V5833A3009	50,72
20	G3/4	2,5	50	100	6,5	procentuala	V5833A1052	50,72
20	G3/4	4	-	240	6,5	procentuala	V5833A3017	59,33
20	G3/4	4	50	100	6,5	procentuala	V5833A1060	59,33

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa	Lungime cablu m	Cod	Pret (EUR)
2,5 mm; 90 N	0..10V=	24; 2	A-AB deschis	-	-	75 s	1	MT010-N	84,40
	0..10V=	24; 2	A-AB deschis	-	-	75 s	3	MT010-3MN	97,90
	2-puncte	24; 3	A-AB deschis	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NC	19,39
	2-puncte	24; 2	A-AB deschis	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NC	19,39
	2-puncte	24; 3	A-AB inchis	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NO	19,39
	2-puncte	24; 2	A-AB inchis	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NO	19,39
	2-puncte	230; 3	A-AB deschis	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NC	19,39
	2-puncte	230; 2	A-AB deschis	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NC	19,39
	2-puncte	230; 3	A-AB inchis	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NO	19,39
	2-puncte	230; 2	A-AB inchis	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NO	19,39
	3-puncte	24; 0,7	-	-	-	57 s	0,9	M7410A1001	61,47
6,5 mm; 90 N	2-puncte	24; 3	A-AB deschis	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NC	24,43
	2-puncte	24; 2	A-AB deschis	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NC	24,43
	2-puncte	24; 8	A-AB inchis	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410C1001	40,70
	2-puncte	24; 3	A-AB inchis	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NO	24,43
	2-puncte	24; 2	A-AB inchis	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NO	24,43
	2-puncte	230; 3	A-AB deschis	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NC	24,43
	2-puncte	230; 2	A-AB deschis	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NC	24,43
	2-puncte	230; 3	A-AB inchis	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NO	24,43
	2-puncte	230; 15	A-AB inchis	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410L1001	49,15
	2-puncte	230; 2	A-AB inchis	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NO	24,43
	6,5 mm; 180 N	0/2..10V=	24; 1,4	-	-	-	150 s	1,5	M7410E1002
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	-	150 s	1,5	M7410E2026	154,51
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	2	150 s	1,5	M7410E4022	186,71
3-puncte		24; 0,7	-	-	-	150 s	1,5	M7410C1007	61,47
3-puncte		24; 0,7	-	•	-	150 s	1,5	M6410C2023	72,44
3-puncte		24; 0,7	-	•	2	150 s	1,5	M6410C4029	104,61
3-puncte		230; 7	-	•	-	150 s	1,5	M6410L2023	82,11
3-puncte		230; 7	-	•	2	150 s	1,5	M6410L4029	114,27

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

Vana cu 3 cai si bypass PN16, filet, DN15/20, V5833C

Pentru control de zona, ventiloconvectoare si baterii mici de re-incalzire/racire; apa calda sau apa rece (max. 50% glicol), calitate VDI2035.



Serie vane	V5833C
Tip vana	3 cai amestec, bypass
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Temp. agent	2 ... 120 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caracteristici suplimentare	operare manuala (nu pentru modelele on/off).

2,5 mm

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	1,6	150	-	2,5	on/off	V5833C4003	27,27
20	G3/4	2,5	50	-	2,5	on/off	V5833C4011	34,64

6,5 mm



Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 90N kPa	Pres. inchidere cu serv. 180N kPa	Cursa mm	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
15	G1/2	0,25	500	800	6,5	procentuala	V5833C1066	43,22
15	G1/2	0,4	500	800	6,5	procentuala	V5833C1009	43,22
15	G1/2	0,63	500	800	6,5	procentuala	V5833C1017	43,22
15	G1/2	1	150	250	6,5	procentuala	V5833C1025	43,22
15	G1/2	1,6	150	250	6,5	procentuala	V5833C1033	43,22
20	G3/4	2,5	-	240	6,5	procentuala	V5833C1140	66,87
20	G3/4	2,5	50	100	6,5	procentuala	V5833C1041	66,87
20	G3/4	4	-	240	6,5	procentuala	V5833C1152	66,87
20	G3/4	4	50	100	6,5	procentuala	V5833C1058	66,87

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa	Lungime cablu m	Cod	Pret (EUR)
2,5 mm; 90 N	0..10V=	24; 2	A-AB deschis	-	-	75 s	1	MT010-N	84,40
	0..10V=	24; 2	A-AB deschis	-	-	75 s	3	MT010-3MN	97,90
	2-puncte	24; 3	A-AB deschis	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NC	19,39
	2-puncte	24; 2	A-AB deschis	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NC	19,39
	2-puncte	24; 3	A-AB inchis	-	-	4,0 min	1	MT4-024-NO	19,39
	2-puncte	24; 2	A-AB inchis	-	-	6,0 min	1	MT4-024LC-NO	19,39
	2-puncte	230; 3	A-AB deschis	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NC	19,39
	2-puncte	230; 2	A-AB deschis	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NC	19,39
	2-puncte	230; 3	A-AB inchis	-	-	2,5 min	1	MT4-230-NO	19,39
	2-puncte	230; 2	A-AB inchis	-	-	3,5 min	1	MT4-230LC-NO	19,39
	3-puncte	24; 0,7	-	-	-	57 s	0,9	M7410A1001	61,47
6,5 mm; 90 N	2-puncte	24; 3	A-AB deschis	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NC	24,43
	2-puncte	24; 2	A-AB deschis	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NC	24,43
	2-puncte	24; 8	A-AB inchis	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410C1001	40,70
	2-puncte	24; 3	A-AB inchis	-	-	6,0 min	1	MT8-024-NO	24,43
	2-puncte	24; 2	A-AB inchis	-	-	7,5 min	1	MT8-024LC-NO	24,43
	2-puncte	230; 3	A-AB deschis	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NC	24,43
	2-puncte	230; 2	A-AB deschis	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NC	24,43
	2-puncte	230; 3	A-AB inchis	-	-	3,5 min	1	MT8-230-NO	24,43
	2-puncte	230; 15	A-AB inchis	-	-	3,6/16 s	1,5	M5410L1001	49,15
	2-puncte	230; 2	A-AB inchis	-	-	5,5 min	1	MT8-230LC-NO	24,43
	6,5 mm; 180 N	0/2..10V=	24; 1,4	-	-	-	150 s	1,5	M7410E1002
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	-	150 s	1,5	M7410E2026	154,51
0/2..10V=		24; 1,4	-	•	2	150 s	1,5	M7410E4022	186,71
3-puncte		24; 0,7	-	-	-	150 s	1,5	M7410C1007	61,47
3-puncte		24; 0,7	-	•	-	150 s	1,5	M6410C2023	72,44
3-puncte		24; 0,7	-	•	2	150 s	1,5	M6410C4029	104,61
3-puncte		230; 7	-	•	-	150 s	1,5	M6410L2023	82,11
3-puncte		230; 7	-	•	2	150 s	1,5	M6410L4029	114,27

Vane liniare cu 3 cai, cursa 2,5/6,5mm

Vana cu 3 cai PN16, filet, DN25-40, V5833A

Vana cu scaun echilibrat.

Pentru ventilatoare si baterii mici de re-inalzire/racire; apa calda sau apa rece(max. 50% glicol), calitate VDI2035.



Serie vane	V5833A2
Tip vana	3 cai de amestec, scaun echilibrat
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Cursa	6,5 mm
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caract. curgere	liniara
Caracteristici suplimentare	Vanele sunt livrate cu capac pentru ajustarea manuala a pozitiei.

6,5 mm

Diametru nominal DN	Diametru racord	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 300N	Pres. inchidere cu serv. 400N	Cod	Pret (EUR)
mm	inch		kPa	kPa		
25	G1 1/2	4	1600	1600	V5833A2076	85,44
25	G1 1/2	6,3	1600	1600	V5833A2084	85,44
25	G1 1/2	10	1600	1600	V5833A2092	85,44
32	G2	16	1200	1200	V5833A2100	105,68
40	G2 1/4	25	1200	1200	V5833A2118	142,06

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa	Lungime cablu	Arc de revenire	Cod	Pret (EUR)
		Vac; VA				s	m			
6,5 mm; 300 N	0/2..10V=	24; 1,4	-	-	-	150	1,5	-	M7410E1028	142,15
	0/2..10V=	24; 1,4	-	•	-	150	1,5	-	M7410E2034	159,36
	0/2..10V=	24; 1,4	-	•	2	150	1,5	-	M7410E4030	191,54
	3-puncte	24; 0,7	-	-	-	150	1,5	-	M7410C1015	64,38
	3-puncte	24; 0,7	-	•	-	150	1,5	-	M6410C2031	80,48
	3-puncte	24; 0,7	-	•	2	150	1,5	-	M6410C4037	111,09
	3-puncte	230; 7	-	•	-	150	1,5	-	M6410L2031	101,41
	3-puncte	230; 7	-	•	2	150	1,5	-	M6410L4037	133,61
6,5 mm; 400 N	0/2..10V=	24; 5	-	•	-	15	-	-	ML7430E1005	188,56
	0/2..10V=	24; 10	A-AB inchis	-	-	60	-	•	ML7435E1004	242,45
	3-puncte	24; 10	A-AB inchis	-	-	60	-	•	ML6435B1008	188,56
	3-puncte	230; 10	A-AB inchis	-	-	60	-	•	ML6435B1016	188,56

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 3 cai PN16, filet, DN15-50, V5013E



Pentru incalzire, ventilatie si aer conditionat, circuite deschise; apa calda/rece calitate VDI2035.

Serie vane	V5013E
Tip vana	3 cai amestec
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Cursa	20 mm
Temp. agent	2 ... 170 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet
Caract. curgere	procentuala

20 mm

Diametru nominal DN	Diametru racord	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N	Pres. inchidere cu serv. 1800N	Cod	Pret (EUR)
mm	inch		kPa	kPa		
15	G1 1/8	2,5	1600	-	V5013E1063	90,78
15	G1 1/8	4	1600	-	V5013E1071	94,12
20	G1 1/4	6,3	1600	-	V5013E1089	98,63
25	G1 1/2	10	1000	1600	V5013E1097	106,43
32	G2	16	700	1600	V5013E1105	124,01
40	G2 1/4	25	460	1500	V5013E1113	146,54
50	G2 3/4	40	260	850	V5013E1121	197,90

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	- optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02	
	3-puncte	24; 4	-	- optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69	
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	24; 11	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
	3-puncte	230; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60	

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 3 cai PN16, filet DN15-50, V5013R

Pentru incalzire, ventilatie si aer conditionat, circuite deschise; apa calda/rece calitate VDI2035.



Serie vane	V5013R
Tip vana	3 cai amestec
Agent	apa
Materiale	corp alama, tija inox, scaun alama
Actiune la deschidere	tija retractata
Cursa	20 mm
Temp. agent	2 ... 170 °C
Presiune statica	PN16
Racord	filet interior
Caract. curgere	procentuala

20 mm

Diametru nominal DN	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cod	Pret (EUR)
15 mm	2,5	1600	–	V5013R1032	99,61
15	4	1600	–	V5013R1040	99,61
20	6,3	1600	–	V5013R1057	104,97
25	10	1000	1600	V5013R1065	112,09
32	16	700	1600	V5013R1073	133,42
40	25	460	1500	V5013R1081	161,90
50	40	260	850	V5013R1099	209,91

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	24; 11	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
	3-puncte	230; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60	

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 3 cai PN6, flanse DN15-150, V5329C/V5015A

Pentru incalzire si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035; sere.



Serie vane	V5329C/V5015
Tip vana	3 cai amestec
Agent	apa
Materiale	corp fonta GG25, tija inox
Actiune la deschidere	tija retractata
Presiune statica	PN6
Racord	flanse
Caract. curgere	procentuala

20 mm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Cod	Pret (EUR)
15	2,5	600	–	20	2 ... 170	V5329C1000	267,40
15	4	600	–	20	2 ... 170	V5329C1018	267,40
20	6,3	600	–	20	2 ... 170	V5329C1026	267,40
25	10	600	–	20	2 ... 170	V5329C1034	267,40
32	16	600	–	20	2 ... 170	V5329C1042	291,76
40	25	480	600	20	2 ... 170	V5329C1059	320,21
50	40	260	600	20	2 ... 170	V5329C1067	361,13
65	63	160	600	20	2 ... 170	V5329C1075	421,62
80	100	100	400	20	2 ... 170	V5329C1083	544,36

38 mm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Cod	Pret (EUR)
100	140	–	150	38	2 ... 120	V5015A1151	893,02
125	220	–	120	38	2 ... 120	V5015A1169	1.231,03
150	310	–	80	38	2 ... 120	V5015A1177	1.732,69

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	24; 11	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
	3-puncte	230; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60	
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60	

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 3 cai PN16, flanse DN 15-150, V5329A/V5050A,B

Pentru incalzire si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035; sere.

Serie vane	V5329A/V5050
Agent	apa
Materiale	corp fonta GG25, tija inox
Actiune la deschidere	tija retractata
Presiune statica	PN16
Racord	flanse



20 mm

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
3 cai amestec	15	2,5	1000	–	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1004	293,53
3 cai amestec	15	4	1000	–	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1012	293,53
3 cai amestec	20	6,3	1000	–	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1020	293,53
3 cai amestec	25	10	1000	–	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1038	293,53
3 cai amestec	32	16	790	1000	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1046	354,01
3 cai amestec	40	25	480	1000	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1053	448,28
3 cai amestec	50	40	260	1000	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1061	535,48
3 cai amestec	65	63	160	650	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1079	661,01
3 cai amestec	80	100	100	400	20	2 ... 170	procentuala	V5329A1087	915,63

38 mm, amestec

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
3 cai amestec	100	160	–	230	38	2 ... 220	liniara	V5050A1090	1.624,19
3 cai amestec	125	250	–	90	38	2 ... 220	liniara	V5050A1108	2.449,62
3 cai amestec	150	360	–	90	38	2 ... 220	liniara	V5050A1116	2.730,69

38 mm, deviatie

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Temp. agent °C	Caract. curgere	Cod	Pret (EUR)
3 cai deviatie	100	160	–	230	38	2 ... 220	liniara	V5050B1064	1.862,55
3 cai deviatie	125	250	–	90	38	2 ... 220	liniara	V5050B1072	2.696,88
3 cai deviatie	150	360	–	90	38	2 ... 220	liniara	V5050B1080	2.997,54

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02
	0/2..10V=	24; 12	A-AB deschis	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00
	0/2..10V=	24; 12	A-AB inchis	• optional	optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05
	3-puncte	24; 4	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45
	3-puncte	24; 11	A-AB deschis	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57
	3-puncte	24; 11	A-AB inchis	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45
	3-puncte	230; 12	A-AB deschis	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57
	3-puncte	230; 12	A-AB inchis	• optional	optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72
	3-puncte	24; 13	-	• optional	optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89
	3-puncte	230; 11	-	• optional	optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Vana cu 3 cai PN25/40, flanse DN15-100, V5050A,B

Pentru incalzire, apa calda calitate VDI2035.

Serie vane	V5050
Agent	apa
Materiale	corp otel turnat GS-C25, tija inox
Actiune la deschidere	tija retractata
Temp. agent	2 ... 220 °C
Presiune statica	PN25/40
Racord	flanse
Caract. curgere	liniara



20 mm

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Cod	Pret (EUR)
3 cai amestec	15	2,5	1000	2500	20	V5050A1124	957,10
3 cai amestec	15	4	1000	2500	20	V5050A1132	957,10
3 cai amestec	20	6,3	1000	2500	20	V5050A1140	957,10
3 cai amestec	25	10	1000	2500	20	V5050A1157	957,10
3 cai amestec	32	16	600	2000	20	V5050A1165	1.102,94
3 cai amestec	40	25	350	1300	20	V5050A1173	1.400,01
3 cai amestec	50	40	200	750	20	V5050A1181	1.681,08
3 cai amestec	65	63	120	500	20	V5050A1199	1.697,13
3 cai amestec	80	100	50	230	20	V5050A1207	3.022,45

38 mm, amestec

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Cod	Pret (EUR)
3 cai amestec	100	160	–	230	38	V5050A1215	4.292,60

38 mm, deviatie

Tip vana	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Pres. inchidere cu serv. 600N kPa	Pres. inchidere cu serv. 1800N kPa	Cursa mm	Cod	Pret (EUR)
3 cai deviatie	100	160	–	230	38	V5050B1155	4.301,50

Vane liniare cu 3 cai, cursa 20/38mm

Servomotoare	Semnal comanda	Alimentare Vac; VA	Operare la pierderea tensiunii	Operare manuala	Contacte capat	Timp cursa min	Arc de revenire	Confirmare pozitie	Cod	Pret (EUR)
20 mm; 600 N	0/2..10V=	24; 7	-	• optional	0,5	-	2..10V=	ML7420A6017	438,16	
	0/2..10V=	24; 5	-	• optional	1,0	-	2..10V=	ML7420A6009	422,02	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425A6008	645,00	
	0/2..10V=	24; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	2..10V=	ML7425B6007	645,00	
	2..10V=	24; 5	-	-	optional	1,0	-	-	ML7420A6025	312,02
	3-puncte	24; 4	-	-	optional	1,0	-	optional	ML6420A3072	242,69
	3-puncte	24; 6	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3023	334,05	
	3-puncte	24; 4	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3007	321,45	
	3-puncte	24; 11	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3006	531,57	
	3-puncte	24; 11	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3005	531,57	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	0,5	-	optional	ML6420A3031	334,05	
	3-puncte	230; 6,5	-	• optional	1,0	-	optional	ML6420A3015	321,45	
	3-puncte	230; 12	A-AB deschis	• optional	1,8	•	optional	ML6425A3014	531,57	
	3-puncte	230; 12	A-AB inchis	• optional	1,8	•	optional	ML6425B3021	531,57	
20 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	1,9	-	2..10V=	ML7421A3004	607,89	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	1,9	-	optional	ML6421A3005	490,28	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	1,9	-	-	ML6421A3013	524,60	
38 mm; 1800 N	0/2..10V=; 0/4..20mA	24; 12	-	• optional	3,5	-	2..10V=	ML7421B3003	635,72	
	3-puncte	24; 13	-	• optional	3,5	-	optional	ML6421B3004	475,89	
	3-puncte	230; 11	-	• optional	3,5	-	-	ML6421B3012	524,60	

Vane rotative

Pag

Vane fluture

4-2

Vane rotative

4-4



Vane fluture

Vana fluture DN25..200, fara servomotor



Pentru incalzire si controlul hidraulic al cazanelor.
Agent incalzire, apa cu max. 50% glycol. Pentru alti aditivi, va rugam sa contactati Honeywell pentru confirmare.

Serie vane	V5421B
Tip vana	fluture, fara motor
Agent	apa
Materiale	disc rotativ DN25-80 inox 1.4581, DN100-200 fier forjat GGG40; strat protector DeltaMagni
Etanseizare	EPDM
Unghi de rotatie	90 °
Presiune statica	PN16
Racord	fluture
Caracteristici suplimentare	Livrate fara flanse. Servomotoarele compatibile (M60..., M70..., M6422L1003) comandate separat.

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Dp max. kPa	Cuplu dP max. Nm	Temp. agent °C	Cod	Pret (EUR)
25	26	1600	8	-10 ... 120	V5421B1009	217,51
32	26	1600	8	-10 ... 120	V5421B1017	217,51
40	50	1600	12	-10 ... 120	V5421B1025	226,57
50	116	1000	12	-10 ... 120	V5421B1033	246,51
65	259	1000	15	-10 ... 120	V5421B1041	262,81
80	377	1000	25	-10 ... 120	V5421B1058	284,55
100	763	800	40	-10 ... 120	V5421B1066	315,33
125	1030	600	40	0 ... 90	V5421B1074	349,80
150	1790	400	40	0 ... 90	V5421B1082	425,92
200	3460	300	60	0 ... 90	V5421B1090	581,80

M6061A1021	M6061A1039	M6061A1047	M6061L1027	M6061L1035	M6061L1043	M6422L1003	M7061E1020	
24; 3,5	24; 3,5	24; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	230; 7	24; 2,4	Alimentare [Vac; VA]
20	30	40	20	30	40	40	20	Cuplu [Nm]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	0/2...10V=	Semnal comanda
•	-	-	•	-	-	-	•	V5421B1009
•	-	-	•	-	-	-	•	V5421B1017
•	-	-	•	-	-	-	•	V5421B1025
•	-	-	•	-	-	-	•	V5421B1033
•	-	-	•	-	-	-	•	V5421B1041
-	•	-	-	•	-	-	-	V5421B1058
-	-	•	-	-	•	-	-	V5421B1066
-	-	•	-	-	•	-	-	V5421B1074
-	-	•	-	-	•	-	-	V5421B1082
-	-	-	-	-	-	•	-	V5421B1090

Vane flutute

Vana fluture motorizata DN250..400



Vana fluture cu servomotor electric montat din fabrica.
Agent incalzire, apa cu max. 50% glycol. Pentru alti aditivi, va rugam sa contactati Honeywell pentru confirmare.

Serie vane	V5422L/E
Tip vana	fluture, cu servomotor
Agent	apa
Materiale	corp si disc fier forjat GGG40; strat protector disc DeltaMagni , tija inox 1.4021
Etanseizare	EPDM
Clasa protectie	IP67
Indicator de pozitie	indicator mecanic
Dp max.	1000 kPa
Unghi de rotatie	max. 90 °
Presiune statica	PN10
Racord	fluture
Manual de operare	actionare prin invartire roata
Temp. agent	-10 ... 120 °C
Caracteristici suplimentare	Livrate fara flanse.

Control flotant, cu 2 contacte capat cursa SPST 230 Vac

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cuplu Nm	Alimentare Vac; VA	Timp cursa s	Semnal comanda	Cod	Pret (EUR)
250	5070	250	230; 276	30	3-puncte	V5422L1006	4.259,32
300	7430	600	230; 276	30	3-puncte	V5422L1014	4.984,28
350	10320	600	230; 460	30	3-puncte	V5422L1022	6.887,39
400	13290	1000	230; 276	60	3-puncte	V5422L1030	7.612,37

Control modulant, cu indicator electric de pozitie

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cuplu Nm	Alimentare Vac; VA	Timp cursa s	Semnal comanda	Cod	Pret (EUR)
250	5070	250	230; 276	30	0/2..10V=; 0/4..20mA	V5422E1001	4.440,56
300	7430	600	230; 276	30	0/2..10V=; 0/4..20mA	V5422E1019	5.074,90
350	10320	600	230; 460	30	0/2..10V=; 0/4..20mA	V5422E1027	6.977,98
400	13290	1000	230; 276	60	0/2..10V=; 0/4..20mA	V5422E1035	7.702,98

Vane rotative

Vane rotative cu 3 cai PN6



Pentru alimentari cu apa, aplicatii de incalzire si aer conditionat; apa rece/calda calitate VDI2035; amestec apa glicol 50%.

Serie vane	DRG
Tip vana	3 cai rotativa de amestec
Agent	apa
Materiale	fonta, parti interne cromate
Etanseizare	O-ring dublu
Unghi de rotatie	90 °
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN6
Dp redus	40 kPa

Filet interior

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Dp max. kPa	Cuplu dP max. Nm	Cuplu dP redus Nm	Racord	Cod	Pret (EUR)
15	2,5	100	10	10	filet interior	DR15-2GMLA	88,43
15	4	100	10	10	filet interior	DR15GMLA	88,43
20	6,3	100	10	10	filet interior	DR20GMLA	88,43
25	10	100	10	10	filet interior	DR25GMLA	90,15
32	16	100	10	10	filet interior	DR32GMLA	93,62
40	25	100	20	10	filet interior	DR40GMLA	106,61

Flanse



Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Dp max. kPa	Cuplu dP max. Nm	Cuplu dP redus Nm	Racord	Cod	Pret (EUR)
20	6,3	100	10	10	flanse	DR20GFLA	99,11
25	10	100	10	10	flanse	DR25GFLA	103,13
32	16	100	10	10	flanse	DR32GFLA	110,08
40	25	100	20	10	flanse	DR40GFLA	118,74
50	40	100	20	20	flanse	DR50GFLA	143,89
65	63	100	20	20	flanse	DR65GFLA	173,35
80	100	100	30	20	flanse	DR80GFLA	270,43
100	160	100	40	30	flanse	DR100GFLA	345,82
125	250	70	40	30	flanse	DR125GFLA	593,70
150	630	50	40	40	flanse	DR150GFLA	1.085,15
200	1000	50	40	40	flanse	DR200GFLA1	1.360,66
200	1600	50	40	40	flanse	DR200GFLA	1.421,42

M6061A1013	M6061A1021	M6061A1039	M6061A1047	M6061L1019	M6061L1027	M6061L1035	M6061L1043	M7061E1012	M7061E1020	
24; 3,5	24; 3,5	24; 3,5	24; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	24; 2,4	24; 2,4	Alimentare [Vac; VA]
10	20	30	40	10	20	30	40	10	20	Cuplu [Nm]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	0/2..10V=	0/2..10V=	Senal comanda
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR15-2GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR15GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR20GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR25GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR32GMLA
•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	DR40GMLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR20GFLA
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR25GFLA

Vane rotative

M6061A1013	M6061A1021	M6061A1039	M6061A1047	M6061L1019	M6061L1027	M6061L1035	M6061L1043	M7061E1012	M7061E1020	
•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	DR32GFLA
•	•	-	-	•	•	-	-	•	•	DR40GFLA
-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	DR50GFLA
-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	DR65GFLA
-	•	•	-	-	•	•	-	-	-	DR80GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR100GFLA
-	-	•	•	-	-	•	•	-	-	DR125GFLA
-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	DR150GFLA
-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	DR200GFLA1
-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	DR200GFLA

4

Vana rotativa cu 3 cai PN6, compacta



Pentru incalzire si aer conditionat; apa calda/rece calitate VDI2035; amestec apa glicol 50%.

Serie vane	V5433A
Tip vana	3 cai rotativa de amestec, compacta
Agent	apa
Materiale	corp otel turnat, parti interne cromate
Etanseizare	O-ring dublu
Unghi de rotatie	90 °
Temp. agent	2 ... 110 °C
Presiune statica	PN6
Racord	filet interior
Dp max.	100 kPa
Cuplu dP max.	7 Nm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
20	2,5	V5433A1015	40,39
20	4	V5433A1023	40,39
20	6,3	V5433A1031	40,39
25	10	V5433A1049	42,08
32	16	V5433A1056	49,64
40	25	V5433A1064	55,53
50	40	V5433A1072	84,13

M6063A1003	M6063A4007	M6063L1009	M6063L4003	
24; 3	24; 3	230; 3	230; 3	Alimentare [Vac; VA]
7	7	7	7	Cuplu [Nm]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	Semnal comanda
•	•	•	•	V5433A1015
•	•	•	•	V5433A1023
•	•	•	•	V5433A1031
•	•	•	•	V5433A1049
•	•	•	•	V5433A1056
•	•	•	•	V5433A1064
•	•	•	•	V5433A1072

Vane rotative

Vane rotative cu 4 cai PN6



Pentru alimentari cu apa, aplicatii de incalzire si aer conditionat; apa rece/calda calitate VDI2035; amestec apa glicol 50%.

Serie vane	ZR
Tip vana	4 cai rotativa de amestec
Agent	apa
Materiale	fonta, parti interne cromate
Etanseizare	O-ring dublu
Unghi de rotatie	90 °
Presiune statica	PN6

Filet interior

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Dp max. kPa	Cuplu dP max. Nm	Dp redus kPa	Cuplu dP redus Nm	Temp. agent °C	Racord	Cod	Pret (EUR)
15	4	100	20	80	10	2 ... 130	filet interior	ZR15MA	99,40
20	6,3	100	20	80	10	2 ... 130	filet interior	ZR20MA	101,15
25	10	100	20	80	10	2 ... 130	filet interior	ZR25MA	107,25
32	16	100	20	80	10	2 ... 130	filet interior	ZR32MA	110,76
40	25	100	20	70	10	2 ... 130	filet interior	ZR40MA	122,97

Flanse



Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Dp max. kPa	Cuplu dP max. Nm	Dp redus kPa	Cuplu dP redus Nm	Temp. agent °C	Racord	Cod	Pret (EUR)
25	10	100	20	80	10	2 ... 130	flanse	ZR25FA	122,97
32	16	100	20	80	10	2 ... 130	flanse	ZR32FA	127,31
40	25	100	20	70	10	2 ... 130	flanse	ZR40FA	144,79
50	40	100	20	100	20	2 ... 130	flanse	ZR50FA	163,08
65	63	100	20	100	20	2 ... 130	flanse	ZR65FA	201,43
80	100	100	30	100	30	2 ... 130	flanse	ZR80FA	304,32
100	160	80	30	80	30	2 ... 130	flanse	ZR100FA	422,05
125	250	50	30	50	30	2 ... 130	flanse	ZR125FA	641,82
150	400	40	30	40	30	2 ... 130	flanse	ZR150FA	756,07
200	630	30	30	30	30	2 ... 110	flanse	ZR200FA	924,35

M6061A1013	M6061A1021	M6061A1039	M6061L1019	M6061L1027	M6061L1035	M7061E1012	M7061E1020	Alimentare [Vac; VA] Cuplu [Nm] Semnal comanda
24; 3,5 10 3-puncte	24; 3,5 20 3-puncte	24; 3,5 30 3-puncte	230; 3,5 10 3-puncte	230; 3,5 20 3-puncte	230; 3,5 30 3-puncte	24; 2,4 10 0/2..10V=	24; 2,4 20 0/2..10V=	
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR15MA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR20MA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR25MA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR32MA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR40MA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR25FA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR32FA
•	•	–	•	•	–	•	•	ZR40FA
–	•	–	–	•	–	–	•	ZR50FA
–	•	–	–	•	–	–	•	ZR65FA
–	–	•	–	–	•	–	–	ZR80FA
–	–	•	–	–	•	–	–	ZR100FA
–	–	•	–	–	•	–	–	ZR125FA
–	–	•	–	–	•	–	–	ZR150FA
–	–	•	–	–	•	–	–	ZR200FA

Vane rotative

Vana rotativa cu 4 cai PN6, compacta



Pentru sisteme de incalzire; apa calda/rece calitate VDI2035; amestec apa glicol 50%.

Serie vane	V5442A
Tip vana	4 cai rotativa de amestec, compacta
Agent	apa
Materiale	fonta, parti interne cromate
Etanseizare	O-ring dublu
Unghi de rotatie	90 °
Temp. agent	2 ... 110 °C
Presiune statica	PN6
Racord	filet interior
Dp max.	100 kPa
Cuplu dP max.	7 Nm

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
20	4	V5442A1022	46,24
20	6,3	V5442A1030	46,24
25	10	V5442A1048	48,93
32	16	V5442A1055	58,91

M6063A1003	M6063A4007	M6063L1009	M6063L4003	
24; 3	24; 3	230; 3	230; 3	Alimentare [Vac; VA]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	Semnal comanda
•	•	•	•	V5442A1022
•	•	•	•	V5442A1030
•	•	•	•	V5442A1048
•	•	•	•	V5442A1055

Vane rotative

Vane rotative cu 3 cai PN10



Pentru alimentari cu apa, aplicatii de incalzire si aer conditionat; apa rece/calda calitate VDI2035; amestec apa glicol 50%.

Serie vane	DRU
Tip vana	3 cai rotativa de amestec, bypass
Agent	apa
Materiale	fonta, parti interne cromate
Etanseizare	O-ring dublu
Unghi de rotatie	90 °
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Racord	filet exterior
Dp max.	100 kPa

Vane rotative universale

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cuplu dP max. Nm	Cod	Pret (EUR)
25	2,5	10	DRU25-2.5	94,66
25	4	10	DRU25-4.0	94,66
25	6,3	10	DRU25-6.3	94,66
25	10	10	DRU25-10	94,66
25	16	10	DRU25-16	94,66
32	10	20	DRU32-10	101,92
32	16	20	DRU32-16	101,92
32	25	20	DRU32-25	101,92

Extensii H

Extensie H DN25	HE25	74,69
Extensie H DN32	HE32	90,89

M6061A1013	M6061A1021	M6061L1019	M6061L1027	M7061E1012	M7061E1020	
24; 3,5	24; 3,5	230; 3,5	230; 3,5	24; 2,4	24; 2,4	Alimentare [Vac; VA]
10	20	10	20	10	20	Cuplu [Nm]
3-puncte	3-puncte	3-puncte	3-puncte	0/2..10V=	0/2..10V=	Semnal comanda
•	-	•	-	•	-	DRU25-2.5
•	-	•	-	•	-	DRU25-4.0
•	-	•	-	•	-	DRU25-6.3
•	-	•	-	•	-	DRU25-10
•	-	•	-	•	-	DRU25-16
-	•	-	•	-	•	DRU32-10
-	•	-	•	-	•	DRU32-16
-	•	-	•	-	•	DRU32-25



Convertizoare de frecventa

Convertizoare 1,1..30kW, IP21/IP54, NXL HVAC



Convertizoare de frecventa pentru motoare de inductie, cu filtre RFI integrate. Compatibile cu EMC si LVD.

Convertizoarele sunt potrivite pentru aplicatii cu sarcina grea/usoara (cuplu constant/variabil). Pentru controlul pompelor si ventilatoarelor din sistemele de incalzire, ventilatie si aer conditionat, in mod normal se folosesc modelele proiectate pentru sarcina usoara. Pentru instalatiile industriale sau de proces se folosesc modelele cu sarcina grea.

- Caracteristici
- software-ul este ajustat pentru a realiza aplicatiile tipice HVAC
 - start-up wizard
 - configuratie I/O optimizata inclusiv intrare pentru termistor
 - configuratie I/O flexibila: 2 porturi
 - intrari/iesiri: 2 intrari analogice, 6 intrari digitale, 2 rele, 1 intrare pentru termistor, 1 iesire analogica

Seria	NXL HVAC
Filtru RFI	integrat
Modul franare electronica	integrat
Alimentare	3
Tensiune alimentare	400V
Frecventa de iesire	0 ... 320 Hz
Rezolutie frecventa	0,01 Hz
Comunicare seriala	Modbus RTU ca standard; optional: LonWorks, Profibus DP, BACnet, Ethernet (Modbus/TCP), N2, DeviceNet, CANopen
Imunitate	compatibilitate cu toate cerintele EMC
Emisii	EN61800-3 (2004)
Siguranta	EN50178, EN60204-1, EN60950, IEC61800-5, CE, FI, GOST R

IP21

Clasa de protectie	Sarcina usoara (ventilator/pompa) kW	I cont. sarcina usoara A	Sarcina grea (industrie grea) kW	I cont. sarcina grea A	Cod	Pret (EUR)
IP21	1,1	3,3	0,75	2,2	HVAC03C2	688,91
IP21	1,5	4,3	1,1	3,3	HVAC04C2	722,93
IP21	2,2	5,6	1,5	4,3	HVAC05C2	796,64
IP21	3	7,6	2,2	5,6	HVAC07C2	893,02
IP21	4	9	3	7,6	HVAC09C2	989,42
IP21	5,5	12	4	9	HVAC12C2	1.085,81
IP21	7,5	16	5,5	12	HVAC16C2	1.170,86
IP21	11	23	7,5	16	HVAC23C2	1.590,44
IP21	15	31	11	23	HVAC31C2	1.975,99
IP21	18,5	38	15	31	HVAC38C2	2.279,34
IP21	22	46	18,5	38	HVAC46C2	2.687,58
IP21	30	61	22	46	HVAC61C2	3.013,60

Convertizoare de frecventa

IP54

Clasa de protectie	Sarcina usoara (ventilator/pompa) kW	I cont. sarcina usoara A	Sarcina grea (industrie grea) kW	I cont. sarcina grea A	Cod	Pret (EUR)
IP54	1,1	3,3	0,75	2,2	HVAC03C5	803,96
IP54	1,5	4,3	1,1	3,3	HVAC04C5	846,26
IP54	2,2	5,6	1,5	4,3	HVAC05C5	930,89
IP54	3	7,6	2,2	5,6	HVAC07C5	1.043,73
IP54	4	9	3	7,6	HVAC09C5	1.156,56
IP54	5,5	12	4	9	HVAC12C5	1.269,39
IP54	7,5	16	5,5	12	HVAC16C5	1.368,13
IP54	11	23	7,5	16	HVAC23C5	1.861,79
IP54	15	31	11	23	HVAC31C5	2.313,12
IP54	18,5	38	15	31	HVAC38C5	2.665,73
IP54	22	46	18,5	38	HVAC46C5	3.145,28
IP54	30	61	22	46	HVAC61C5	3.526,10

Senzori	Pag
Senzori temperatura NTC 20 kohm	6-2
Senzori temperatura Pt1000	6-6
Senzori temperatura+umiditate	6-9
Presostate	6-11
Senzori de presiune	6-14
Senzori calitate aer	6-18



Senzori temperatura NTC 20 kohm

Module de perete pentru aplicatii de incalzire



Senzor de temperatura de camera pentru reglatoare Excel 10 si Excel 50..800. Variante cu ajustarea referintei si buton de ocupare.

Functii LED	Cu LED sau semnalizare intermitenta pentru bypass, functiile LED-ului se programeaza din reglatoarele Excel20..800
Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	-15 ... 40 °C
Buton reglare referinta	-7 ... 7 °C
Buton de ocupare	auto/off/on
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm
Caracteristici suplimentare	Modelele cu potentiometrul pentru ajustarea referintei sunt livrate cu 4 rotite; alba si albastra, scala relativa si absoluta.

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Senzor cu potentiometru pentru referinta	T7460H	95,34
Senzor cu butoane pentru ajustarea referintei si afisaj	T7560H	135,20

6

Senzor de temperatura de camera NTC



Clasa protectie	IP30
Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	6 ... 40 °C
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	56 mm; 46 mm; 19,3 mm
Nr. terminale	2
Conexiuni electrice	clema
Caracteristici suplimentare	T7470A1009, set de 5 senzori.

	Cod	Pret (EUR)
	T7470A1009	87,77

Senzor de temperatura de camera, NTC



Clasa protectie	IP30
Gama temperatura	10 ... 40 °C
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm

Element sensibil temperatura	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	2	RF20	32,93
2x NTC20k	3	DRF20-S	76,28

Senzori temperatura NTC 20 kohm

Senzor temperatura apa, NTC

Senzor de temperatura apa cu teaca de imersie sau colier.

Clasa protectie IP30



Cu teaca de imersie

Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Montare	Material teaca	Racord teaca	Lungime imersie mm	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	-25 ... 130	imersie	cupru	R1/2"	135	2	VF20T	39,24
NTC20k	-25 ... 150	imersie	inox	R1/2"	135	2	VF20NT	62,76
NTC20k	-25 ... 130	imersie	cupru	R1/2"	300	2	VF20L	47,07
NTC20k	-25 ... 150	imersie	inox	R1/2"	300	2	VF20LN	62,76
2x NTC20k	-25 ... 130	imersie	cupru	R1/2"	135	3	WPF20T	87,18
2x NTC20k	-25 ... 130	imersie	cupru	R1/2"	300	3	WPF20L	129,09

Cu colier



Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Montare	Material teaca	Racord teaca	Lungime imersie mm	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	0 ... 110	colier	-	-	-	2	VF20A	32,02
2x NTC20k	0 ... 110	colier	-	-	-	4	WPF20A	77,60

Senzor rapid de temperatura apa, NTC

Senzorul se monteaza direct in conducta, conexiune G1/2".

Pentru masurarea temperaturii in sistemele de termoficare sau apa calda.



Clasa protectie IP65

Element sensibil temperatura NTC20k rapid

Gama temperatura -20 ... 140 °C

Montare imersie

Lungime cablu 2,5 m

Caracteristici suplimentare Timp reactie max. 2 sec. Element sensibil otel 1.4571. Adancime de imersie ajustabila.

Lungime imersie mm	Senzor (diametru x lungime) mm; mm	Cod	Pret (EUR)
max. 75	4; 25	T7425A1005	26,78
max. 220	4; 170	T7425A1013	28,83
max. 300	4; 250	T7425A1021	31,21

Senzori temperatura NTC 20 kohm

Senzor de temperatura apa NTC, tip cablu



Senzor temperatura impermeabil cu cartus pentru senzor.

Clasa protectie	IP64
Gama temperatura	-20 ... 110 °C
Montare	universal
Lungime imersie	min. 50 mm
Teci compatibile	135 mm
Senzor (diametru x lungime)	6,5 mm; 50 mm
Lungime cablu	2 m
Caracteristici suplimentare	KTF20-B (set de 50 de senzori de tip KTF20)

Element sensibil temperatura	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	2	KTF20	13,52
NTC20k	2	KTF20-B	661,13
2x NTC20k	3	DKF20	31,21

Teci imersie

Teaca alama 135 mm R1/2"	VFHT	25,27
Teaca otel 135 mm R1/2"	VFNT	47,75

Senzor temperatura exterioara, cu colier, NTC



Clasa protectie	IP65
Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	-30 ... 70 °C
Montare	exterior
Nr. terminale	2
Lungime cablu	1 m

Cod	Pret (EUR)
T7414C1012	20,82

Senzor temperatura exterioara NTC



Montare exterior

Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Carcasa (lxLxA) mm; mm; mm	Nr. terminale	Agremente	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	-30 ... 60	95; 65; 70	2	-	IP30	AF20	26,01
2x NTC20k	-30 ... 60	95; 65; 70	4	-	IP30	DAF20	50,27

Senzori temperatura NTC 20 kohm



T7416A1022

Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Carcasa (LxA) mm; mm; mm	Nr. terminale	Agremente	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
NTC20k	-40 ... 70	72; 49; 37	2	IEC751 clasa B	IP54	T7416A1022	25,42

Senzor temperatura, tubulatura aer, NTC



Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	-20 ... 80 °C
Montare	tubulatura
Lungime imersie	280 mm
Nr. terminale	2
Caracteristici suplimentare	Umiditate 5..95 %rh, fara condensare.

Lungime cablu m	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
-	IP30	LF20	28,15

Lungime cablu m	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
5	IP65	LF20-C	28,02

Senzor temperatura medie de tubulatura.



Senzor temperatura medie, cu cleme de prindere pe perete, tija flexibila si 4 cleme cu suruburi. Pentru masurarea temperaturii in tubulatura unde apar variatii mari in intervale scurte de timp.

Element sensibil temperatura	4x NTC20k
Gama temperatura	-30 ... 70 °C
Montare	tubulatura
Nr. terminale	2
Caracteristici suplimentare	Pe lungimea de 3m a tije flexibile sunt pozitionati 4 senzori.

Cod	Pret (EUR)
C7085A1014	130,01

Senzori temperatura Pt1000

Senzor temperatura apa, PTC



Senzor de imersie pentru masurarea temperaturii apei, cu sau fara teaca.

Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP54
Element sensibil temperatura	Pt1000
Nr. terminale	2

Gama temperatura °C	Montare	Material teaca	Racord teaca	Lungime imersie mm	Cod	Pret (EUR)
-25 ... 130	imersie	alama	R1/2"	135	T7413A1009	46,77
-25 ... 150	imersie	-	-	max. 135	T7413A1041	28,15
-25 ... 150	imersie	-	-	max. 300	T7413A1058	28,15

Teci

Teaca alama 135 mm R1/2"	VFHT	25,27
Teaca otel 135 mm R1/2"	VFNT	47,75
Teaca alama 300 mm R1/2"	VFL	52,32
Teaca otel 300 mm R1/2"	VFLN	121,20

Senzor temperatura apa PTC, cu colier



Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP54
Element sensibil temperatura	Pt1000
Gama temperatura	0 ... 110 °C
Montare	colier
Nr. terminale	2

Cod	Pret (EUR)
T7414A1008	29,84

Senzor rapid de temperatura apa Pt1000



Senzorul se monteaza direct in conducta, conexiune G1/2".

Pentru masurarea temperaturii in sistemele cu apa calda, panouri solare, etc.

Clasa protectie	IP65
Element sensibil temperatura	Pt1000 rapid
Gama temperatura	-20 ... 300 °C
Montare	imersie
Lungime cablu	2,5 m
Caracteristici suplimentare	Timp de reactie max. 2 sec. Element sensibil otel 1.4571. Adancime de imersie ajustabila.

Lungime imersie mm	Senzor (diametru x lungime) mm; mm	Cod	Pret (EUR)
max. 75	4; 75	T7425B1011	61,02
max. 220	4; 220	T7425B1029	64,43

Senzori temperatura Pt1000

Senzor temperatura apa PTC, tip cablu



Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP54
Element sensibil temperatura	Pt1000
Montare	universal
Lungime imersie	min. 50 mm
Teci compatibile	135 mm
Senzor (diametru x lungime)	6 mm; 50 mm
Nr. terminale	2
Lungime cablu	2,5 m

	Gama temperatura °C	Cod	Pret (EUR)
	-20 ... 100	T7415A1007	15,59
	-20 ... 300	T7415A1015	57,64
Teaca alama 135 mm R1/2"		VFHT	25,27
Teaca otel 135 mm R1/2"		VFNT	47,75

Senzor temperatura exterioara PTC, cu colier



Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP65
Element sensibil temperatura	Pt1000
Gama temperatura	-30 ... 70 °C
Montare	exterior
Nr. terminale	2
Lungime cablu	1 m

	Cod	Pret (EUR)
	T7414C1004	20,82

Senzor temperatura exterioara, PTC



Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP54
Element sensibil temperatura	Pt1000
Gama temperatura	-40 ... 70 °C
Montare	exterior
Carcasa (lxLxA)	72 mm; 49 mm; 37 mm
Nr. terminale	2

	Cod	Pret (EUR)
	T7416A1014	25,42

Senzori temperatura Pt1000

Senzor temperatura tubulatura, PTC



Agremente	IEC751 clasa B
Clasa protectie	IP54
Element sensibil temperatura	Pt1000
Gama temperatura	-40 ... 80 °C
Montare	tubulatura
Nr. terminale	2

Lungime imersie mm	Cod	Pret (EUR)
135	T7411A1001	29,84
300	T7411A1019	29,84

Senzor temperatura medie de tubulatura.



Senzor temperatura medie, cu cleme de prindere pe perete, tija flexibila si 4 cleme cu suruburi. Pentru masurarea temperaturii in tubulatura unde apar variatii mari in intervale scurte de timp.

Element sensibil temperatura	4x Pt1000
Gama temperatura	-30 ... 70 °C
Montare	tubulatura
Nr. terminale	2
Caracteristici suplimentare	Pe lungimea de 3m a tije flexibile sunt pozitionati 4 senzori.

Cod	Pret (EUR)
C7085A1006	130,01

Senzori temperatura+umiditate

Senzor temperatura + umiditate de camera



Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	10 ... 40 °C
Gama R.H.	5 ... 90 %rh
Element sensibil R.H.	capacitiv
Semnal iesire R.H	0..10V=
Alimentare	24 Vacdc; 0,15 VA
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm
Nr. terminale	5

Cod	Pret (EUR)
T7560C1006	190,66

Senzor temperatura + umiditate de camera



Senzor temperatura si umiditate de camera cu element sensibil variabil.

Agremente	IEC751 clasa B pentru senzorul Pt1000
Clasa protectie	IP30
Gama R.H.	5 ... 95 %rh
Element sensibil R.H.	capacitiv
Semnal iesire R.H	0..1/10V=
Alimentare	24 Vac; 0,48 VA
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	130 mm; 80 mm; 34 mm

Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
-	-	4	H7012A1009	194,34
Pt1000	0 ... 50	6	H7012B1007	212,83
NTC20k	0 ... 50	6	H7012B1023	212,83

Senzori temperatura+umiditate

Senzor temperatura si umiditate exterioare



Clasa protectie	IP33
Gama temperatura	-30 ... 50 °C
Gama R.H.	5 ... 95 %rh
Element sensibil R.H.	capacitiv
Semnal iesire R.H	0..1/10V=
Alimentare	24 Vac; 0,48 VA
Montare	exterior
Carcasa (lxLxA)	172 mm; 132 mm; 60 mm
Nr. terminale	6

Element sensibil temperatura	Cod	Pret (EUR)
Balco500	H7508A1034	332,25
Pt1000	H7508A1026	265,80
NTC20k	H7508A1042	265,80

6

Senzor temperatura si umiditate tubulatura



Clasa protectie	IP54
Gama R.H.	5 ... 95 %rh
Element sensibil R.H.	capacitiv
Semnal iesire R.H	0..1/10V=
Alimentare	24 Vac; 0,48 VA
Montare	tubulatura
Lungime imersie	235 mm

Element sensibil temperatura	Gama temperatura °C	Nr. terminale	Cod	Pret (EUR)
-	-	5	H7015A1006	290,91
Balco500	-30 ... 70	7	H7015B1012	417,54
Pt1000	-30 ... 70	7	H7015B1004	308,90
NTC20k	-30 ... 70	7	H7015B1020	308,90

Presostate

Presostat pentru lichide, gaz (DCM)



Pentru monitorizarea suprapresiunii in cazul lichidelor non-agresive si mediilor gazoase.

Tip presiune	suprapresiune, relativa
Tip racord	filet interior G1/4, filet exterior G1/2
Conexiuni electrice	Plug DIN 43650
Clasa de protectie	IP54
Material carcasa	carcasa din aluminiu rezistent GD Al Si 12.
Temp. agent	-25 ... 70 °C
Limita temp. agent	temperaturi de pana la 85 °C sunt permise pentru perioade scurte de timp. Temperaturi mai mari sunt posibile daca montajul se realizeaza cu accesorii specifice(e.g. sifon tip bucla)
Temp. ambient	-25 ... 70 °C
Limita temp. ambient	la temperaturi mai mici de 0 °C, asigurati-va ca nu apare condens in echipament.
Contact	SPDT Microswitch 250 Vac; 5 A inductiv, 8 A rezistiv

Histerezis fix

Gama reglare presiune bar	Diferential reglabil bar	Diferential bar	Presiune max. bar	Element sensibil	Cod	Pret (EUR)
0,04 ... 0,25	-	0,03	6	Cupru + Alama	DCM025	121,83
0,1 ... 0,6	-	0,04	6	Cupru + Alama	DCM06	122,44
0,2 ... 1,6	-	0,04	6	Cupru + Alama	DCM1	132,98
0,2 ... 2,5	-	0,1	16	1.4104 + 1.4571	DCM3	115,52
0,5 ... 6	-	0,15	16	1.4104 + 1.4571	DCM6	115,52
0,5 ... 6	-	0,25	25	1.4104 + 1.4571	DCM625	135,96
1 ... 10	-	0,3	25	1.4104 + 1.4571	DCM10	125,42
3 ... 16	-	0,5	25	1.4104 + 1.4571	DCM16	132,52
4 ... 25	-	1	60	1.4104 + 1.4571	DCM25	147,82
8 ... 40	-	1,3	60	1.4104 + 1.4571	DCM40	147,82
16 ... 63	-	2	130	1.4104 + 1.4571	DCM63	179,54
0,04 ... 0,25	-	0,03	6	1.4104 + 1.4571	DNM025	178,92

Histerezis configurabil

Gama reglare presiune bar	Diferential reglabil bar	Diferential bar	Presiune max. bar	Element sensibil	Cod	Pret (EUR)
0,04 ... 0,25	0,03 ... 0,4	-	6	Cupru + Alama	DCMV025	248,20
0,1 ... 0,6	0,04 ... 0,5	-	6	Cupru + Alama	DCMV06	144,38
0,2 ... 1,6	0,07 ... 0,55	-	6	Cupru + Alama	DCMV1	138,02
0,2 ... 2,5	0,15 ... 1,5	-	16	1.4104 + 1.4571	DCMV3	135,65
0,5 ... 6	0,25 ... 2	-	16	1.4104 + 1.4571	DCMV6	135,65
1 ... 10	0,5 ... 2,8	-	25	1.4104 + 1.4571	DCMV10	145,56
3 ... 16	0,7 ... 3,5	-	25	1.4104 + 1.4571	DCMV16	152,65
4 ... 25	1,3 ... 6	-	60	1.4104 + 1.4571	DCMV25	167,94
8 ... 40	2,6 ... 6,6	-	60	1.4104 + 1.4571	DCMV40	252,34
16 ... 63	3 ... 10	-	130	1.4104 + 1.4571	DCMV63	265,30

Sifon pentru temperaturi inalte, otel.	U430B	33,14
--	-------	-------

Presostate

Presostat diferential pentru aer (DPS)



Monitorizarea filtrelor, fluxostat pentru aer si gaze ne-agresive in instalatii de aer conditionat si ventilatie.

Tip presiune	suprapresiune, relativa
Tip racord	port de 5mm din plastic pentru racord furtun
Conexiuni electrice	AMP connector 6,3x0,8 (DIN 46244) sau surub
Clasa de protectie	IP54
Element sensibil	ABS + Silicon
Temp. agent	-20 ... 85 °C
Temp. ambient	-20 ... 85 °C
Contact	contact basculant 240 Vac; 1,5 A (0.4)A
Certificate	CE0085AR0013 in conformitate cu DIN EN 1854
Presiune max.	50 mbar
Caracteristici suplimentare	Accesorii livrate cu presostatul: furtun din silicon de 2 m, 2 conectori de fixare cu suruburi, 3 terminale pentru conexiunile electrice.

Gama reglare presiune Pa	Diferential mbar	Cod	Pret (EUR)
20 ... 200	0,1	DPS200	42,08
40 ... 400	0,2	DPS400	42,08
50 ... 500	0,2	DPS500	44,08
200 ... 1000	1	DPS1000	42,08
500 ... 2500	1,5	DPS2500	42,08

Accesorii

Set accesorii montaj	DPSL	2,42
----------------------	-------------	-------------

Senzor presiune pentru apa, abur, gaz, combustibil (DWR)



Monitorizare presiune abur, apa fierbinte, gaze inflamabile, combustibil lichid.

Tip presiune	suprapresiune, relativa
Tip racord	filet interior G1/4, filet exterior G1/2
Conexiuni electrice	Plug DIN 43650
Clasa de protectie	IP54
Material carcasa	carcasa din aluminiu rezistent GD Al Si 12
Element sensibil	1.4104 + 1.4571
Temp. agent	-25 ... 70 °C
Limita temp. agent	temperaturi de pana la 85 °C sunt permise pentru perioade scurte de timp. Temperaturi mai mari sunt posibile daca montajul se realizeaza cu accesorii specifice (ex. sifon tip bucla)
Temp. ambient	-25 ... 70 °C
Limita temp. ambient	la temperaturi mai mici de 0 °C, asigurati-va ca nu apara condens in echipament.
Contact	contact basculant 250 Vac; 5 A inductiv, 8 A rezistiv
Blocare mecanica/resetare	cu functii speciale posibile

Histerezis fix

Gama reglare presiune bar	Diferential reglabil bar	Diferential bar	Presiune max. bar	Presiune max. (DIN3398P3) bar	Cod	Pret (EUR)
0,1 ... 0,6	–	0,04	6	6	DWR06	206,87
0,2 ... 1,6	–	0,06	6	6	DWR1	206,87
0,2 ... 2,5	–	0,1	16	10	DWR3	188,08
0,5 ... 6	–	0,2	16	10	DWR6	188,08
0,5 ... 6	–	0,25	25	20	DWR625	199,94
3 ... 16	–	0,5	25	20	DWR16	199,94
4 ... 25	–	1	63	50	DWR25	210,78
8 ... 40	–	1,3	63	50	DWR40	210,78

Histerezis configurabil

Gama reglare presiune bar	Diferential reglabil bar	Diferential bar	Presiune max. bar	Presiune max. (DIN3398P3) bar	Cod	Pret (EUR)
0,1 ... 0,6	0,08 ... 0,5	–	6	6	DWR06-203	230,00
0,2 ... 1,6	0,15 ... 0,6	–	6	6	DWR1-203	229,59
0,2 ... 2,5	0,17 ... 1,2	–	16	10	DWR3-203	208,22
0,5 ... 6	0,3 ... 1,4	–	16	10	DWR6-203	208,22
0,5 ... 6	0,4 ... 2,5	–	25	20	DWR625-203	220,08
3 ... 16	0,75 ... 3,15	–	25	20	DWR16-203	220,08
4 ... 25	1,3 ... 6	–	63	50	DWR25-203	230,93
8 ... 40	2,3 ... 6,6	–	63	50	DWR40-203	230,93

Sifon pentru temperaturi inalte, otel	U430B	33,14
---------------------------------------	-------	-------

Senzori de presiune

Senzor de presiune diferentia pentru aer (DPTM)



Senzor de presiune diferentia cu domeniu dublu de masura pentru aer conditionat/ventilatie. Pentru filtre, monitorizare nivel, ventilatoare, vane, clapeti, control debit si protectie de mediu.

Tip presiune	presiune diferentia, relativa
Tip racord	port 6 mm pentru furtun
Conexiuni electrice	M20x1,5
Clasa de protectie	IP54
Material carcasa	ABS si POM
Metoda de masura	piezorezistiva
Element sensibil	ABS + POM
Temp. agent	0 ... 50 °C
Agent	gaz
Temp. ambient	0 ... 50 °C
Caracteristici suplimentare	Livrare kit tubulatura DPSK pentru un singur pachet. <ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de masura ajustabil din jumper. • Setari de fabrica: vezi coloana "gama presiune". Scala presiuni: vezi fisa tehnica.

Modele cu 3 fire, iesire analogica selectabila 0...10 V/4...20 mA, alimentare 18...30 Vac/dc, 50/60 Hz

Gama presiune Pa	Presiune max. kPa	Cod	Pret (EUR)
-50 ... 50	20	DPTM50	246,02
-100 ... 100	20	DPTM110	246,02
-500 ... 500	20	DPTM550	224,88
-1000 ... 1000	20	DPTM1100	224,88
0 ... 100/250	20	DPTM100	209,11
0 ... 250/500	20	DPTM250	209,11
0 ... 500/1000	20	DPTM500	209,11
0 ... 1000/2500	40	DPTM1000	209,11
0 ... 5000/10000	60	DPTM5000	209,11

Modele cu 3 fire, selectabil 0...10 V/4...20 mA, iesire analogica, alimentare 18...30 Vac/dc, 50/60 Hz; cu LED

Gama presiune Pa	Presiune max. kPa	Cod	Pret (EUR)
-50 ... 50	20	DPTM50D	329,87
-100 ... 100	20	DPTM110D	329,87
-500 ... 500	20	DPTM550D	314,62
-1000 ... 1000	20	DPTM1100D	314,62
0 ... 100/250	20	DPTM100D	295,57
0 ... 250/500	20	DPTM250D	295,57
0 ... 500/1000	20	DPTM500D	295,57
0 ... 1000/2500	40	DPTM1000D	295,57
0 ... 5000/10000	60	DPTM5000D	295,57

Senzori de presiune

Modele cu 2 fire, iesire analogica 4...20mA, alimentare 16 ... 32 Vdc

Gama presiune Pa	Presiune max. kPa	Cod	Pret (EUR)
-50 ... 50	20	DPTM52	247,40
-100 ... 100	20	DPTM112	247,76
-500 ... 500	20	DPTM552	227,31
-1000 ... 1000	20	DPTM1102	227,31
0 ... 100/250	20	DPTM102	209,98
0 ... 250/500	20	DPTM252	209,98
0 ... 500/1000	20	DPTM502	209,98
0 ... 1000/2500	40	DPTM1002	209,98
0 ... 5000/10000	60	DPTM5002	209,98

Accesorii

Kit tubulatura, furtun silicon 2m si 2 prize de aer DPSJ cu suruburi	DPSK	9,02
Suport montaj in forma de L	DPSL	2,42

Senzor de presiune electronic, pentru gaze si lichide (Smart SN)



Senzorii electronici de presiune sunt controlati de microprocesor pentru masurarea presiunii relative - 1..+1 bar si 0..40 bar. Sunt potriviti intr-o gama variata de aplicatii, incluzand masurarea si inregistrarea cu precizie a parametrilor.

Caracteristici:

- Iesire configurabila 0/2...10V sau 0/4...20 mA (3 fire)
- Filtru atenuare reglabil
- Afisaj grafic LCD (pentru modelele cu interfata HMI Human-Machine-Interface), care poate fi rotit pentru o mai buna pozitie de citire; afisajul poate fi rotit software in trepte de 90°

Temp. agent -20 ... 80 °C

Element sensibil 1.4571

Senzor presiune fara HMI (2 fire, 4-20 mA)

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP67	-20 ... 80	PTSRV1011A2	424,66
0 ... 1	3	IP67	-20 ... 80	PTSRB0011A2	424,66
0 ... 4	12	IP67	-20 ... 80	PTSRB0041A2	424,66
0 ... 10	30	IP67	-20 ... 80	PTSRB0101A2	424,66
0 ... 16	48	IP67	-20 ... 80	PTSRB0161A2	424,66
0 ... 25	50	IP67	-20 ... 80	PTSRB0251A2	424,66
0 ... 40	80	IP67	-20 ... 80	PTSRB0401A2	424,66

Senzor presiune fara HMI (3 fire, 0-10V)

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP67	-20 ... 80	PTSRV1011V3	424,66
0 ... 1	3	IP67	-20 ... 80	PTSRB0011V3	424,66
0 ... 4	12	IP67	-20 ... 80	PTSRB0041V3	424,66
0 ... 10	30	IP67	-20 ... 80	PTSRB0101V3	424,66
0 ... 16	48	IP67	-20 ... 80	PTSRB0161V3	424,66
0 ... 25	50	IP67	-20 ... 80	PTSRB0251V3	424,66
0 ... 40	80	IP67	-20 ... 80	PTSRB0401V3	424,66

Senzori de presiune

Senzor presiune fara HMI (3 fire, 4...20mA)

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP67	-20 ... 80	PTSRV1011A3	424,66
0 ... 1	3	IP67	-20 ... 80	PTSRB0011A3	424,66
0 ... 4	12	IP67	-20 ... 80	PTSRB0041A3	424,66
0 ... 10	30	IP67	-20 ... 80	PTSRB0101A3	424,66
0 ... 16	48	IP67	-20 ... 80	PTSRB0161A3	424,66
0 ... 25	50	IP67	-20 ... 80	PTSRB0251A3	424,66
0 ... 40	80	IP67	-20 ... 80	PTSRB0401A3	424,66

Senzor presiune cu HMI (2 fire, 4-20 mA)

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP65	-20 ... 70	PTHRV1011A2	500,51
0 ... 1	3	IP65	-20 ... 70	PTHRB0011A2	500,51
0 ... 4	12	IP65	-20 ... 70	PTHRB0041A2	500,51
0 ... 10	30	IP65	-20 ... 70	PTHRB0101A2	500,51
0 ... 16	48	IP65	-20 ... 70	PTHRB0161A2	500,51
0 ... 25	50	IP65	-20 ... 70	PTHRB0251A2	500,51
0 ... 40	80	IP65	-20 ... 70	PTHRB0401A2	500,51

Senzor presiune cu HMI (3 fire, 0-10 V)

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP65	-20 ... 70	PTHRV1011V3	500,51
0 ... 1	3	IP65	-20 ... 70	PTHRB0011V3	500,51
0 ... 4	12	IP65	-20 ... 70	PTHRB0041V3	500,51
0 ... 10	30	IP65	-20 ... 70	PTHRB0101V3	500,51
0 ... 16	48	IP65	-20 ... 70	PTHRB0161V3	500,51
0 ... 25	50	IP65	-20 ... 70	PTHRB0251V3	500,51
0 ... 40	80	IP65	-20 ... 70	PTHRB0401V3	500,51

Accesorii

Kit configurare	CFT1	406,46
-----------------	------	--------

Senzori de presiune

Presostat electronic, pentru gaze si lichide (Smart DCM)



Presostatele electronice sunt controlate de microprocesor pentru masurarea presiunii relative -1...+1 bar si 0..40 bar. Sunt potriviti intr-o gama variata de aplicatii, incluzand masurarea si inregistrarea cu precizie a parametrilor.

Caracteristici:

- Open-colector
- Configurabil pentru monitorizarea presiunii min./max./interval
- Intarzieri de citire ajustabile
- Histerezis definit prin valoarea de referinta si valoarea de anulare
- Afisaj grafic LCD (pentru modelele cu interfata HMI Human-Machine-Interface), care poate fi rotit pentru o mai buna pozitie de citire; afisajul poate fi rotit software in trepte de 90°

Temp. agent -20 ... 80 °C

Element sensibil 1.4571

Presostat fara HMI

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP67	-20 ... 80	PSSRV1011-S	424,66
0 ... 1	3	IP67	-20 ... 80	PSSRB0011-S	424,66
0 ... 4	12	IP67	-20 ... 80	PSSRB0041-S	424,66
0 ... 10	30	IP67	-20 ... 80	PSSRB0101-S	424,66
0 ... 16	48	IP67	-20 ... 80	PSSRB0161-S	424,66
0 ... 25	50	IP67	-20 ... 80	PSSRB0251-S	424,66
0 ... 40	80	IP67	-20 ... 80	PSSRB0401-S	424,66

Presostat cu HMI

Gama presiune bar	Presiune max. bar	Clasa de protectie	Temp. ambient °C	Cod	Pret (EUR)
-1 ... 1	6	IP65	-20 ... 70	PSHRV1011	La cerere
0 ... 1	3	IP65	-20 ... 70	PSHRB0011	500,49
0 ... 4	12	IP65	-20 ... 70	PSHRB0041	500,49
0 ... 10	30	IP65	-20 ... 70	PSHRB0101	500,49
0 ... 16	48	IP65	-20 ... 70	PSHRB0161	500,49
0 ... 25	50	IP65	-20 ... 70	PSHRB0251	500,49
0 ... 40	80	IP65	-20 ... 70	PSHRB0401	500,49

Accesorii

Kit configurare	CFT1	406,46
-----------------	------	--------

Senzori calitate aer

Senzor calitate aer



Pentru detectia mirosurilor neplacute, fum de tigara si vapori eliberati de materiale ca mobila, carpete, vopsea, etc.

Clasa protectie	II conform cu EN60730-11 IP30 conform cu EN60529
Semnal iesire	0..10Vdc
Alimentare	24 Vacdc; 1 VA
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm
Caracteristici suplimentare	Offset iesire ajustabil si afisaj cu LED.

Cod	Pret (EUR)
C7110A1005	254,82

Senzor CO₂



Pentru detectia sau controlul concentratiei de CO₂ in cladiri.

Functii LED	indicator de CO ₂
Semnal iesire	urmatoarele semnale de iesire sunt aplicabile, analogice sau digitale: <ul style="list-style-type: none">• 0..10V pentru 0..2000 ppm (setare implicita)• 0..10 V sau 2..10 V pentru 0..2000 ppm sau 0..3000 ppm (configurabil)• iesire digitala cu referinta ajustabila si histerezis pentru ventilatie on/off
Alimentare	24 Vac; 2 VA
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm
Nr. terminale	3

Cod	Pret (EUR)
C7110C1001	406,83

Cablu interfata PC (software PC la comanda de la Honeywell)	HDI10	71,94
---	-------	-------

Senzori calitate aer

Senzor temperatura si CO2



Pentru detectia sau controlul concentratiei de CO₂; si masurarea temperaturii in cladiri.

Funcții LED	operare ca indicator de ocupare
Semnal iesire	urmatoarele semnale de iesire sunt aplicabile, analogice sau digitale: <ul style="list-style-type: none">• 0..10 V pentru 0..2000 ppm (setare implicita)• 0..10 V sau 2..10 V pentru 0..2000 ppm sau 0..3000 ppm (configurabil)• iesire digitala cu referinta ajustabila si histerezis pentru ventilatie on/off
Element sensibil temperatura	NTC20k
Gama temperatura	10 ... 35 °C
Buton reglare referinta	-5 ... 5 °C
Buton suplimentar reglare referinta	12 ... 30 °C
Buton de ocupare	auto/bypass
Alimentare	24 Vac; 2 VA
Montare	camera
Carcasa (lxLxA)	104 mm; 99 mm; 30 mm
Nr. terminale	7
Caracteristici suplimentare	potentiometrul pentru referinta temperatura este livrat cu 4 rotite: alb si albastru, scala relativa si absoluta

	Cod	Pret (EUR)
	C7110D1009	477,52
Cablu interfata PC (software PC la cerere de la Honeywell)	HDI10	71,94

Termostate	Pag
Control de zona	7-2
Termostate electromecanice ventiloconvectoare	7-3
Termostate digitale ventiloconvectoare	7-6
Termostate protectie la inghet	7-8



Control de zona

Regulator temperatura camera 24Vac, moduland, on/off, T8078C



Regulator digital pentru controlul de zona in cazul ventiloconvectoarelor si al sistemelor de aer conditionat, cu mare flexibilitate in aplicatii. Regulatorul controleaza pozitia vanelor si a clapetilor si se poate monta impreuna cu contactele pentru actionarea manuala a treptelor ventilatorului. Regulatorul se poate configura pentru urmatoarele aplicatii:

- Comutare incalzire / racire
- Doar racire
- Racire + 2 trepte optionale On/Off incalzire
- Doar incalzire
- Incalzire + 2 trepte optionale On/Off racire
- Incalzire + control secvential racire

lesiri comanda	2 triace pentru 1 vana deschis/inchis; 2 triace pentru a doua vana deschis/inchis 2 trepte on/off; putere max. 8 VA /triac (24 V)
Functii de control	contacte dipswitch pentru: <ul style="list-style-type: none">• Modulare PI (3-pozitii)• PI On/Off• servomotor electrotermic folosind TPM (Thermal Predictive Modulating)• banda proportionala• banda zero de energie
Element sensibil temperatura	NTC100k
Gama reglare temperatura	15 ... 30 °C
Intrari optionale	senzor la distanta, ajustare referinta de la distanta, comutare incalzire/racire, contact pentru economie de energie
Carcasa (lxLxA)	83 mm; 83 mm; 40 mm
Clasa protectie	IP30
Alimentare	24 Vac; 1,2 VA
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• verificare usoara a sistemului cu LED si portul pentru PC• configurare usoara• actionare periodica a vanei si sincronizare• auto-detectie a senzorului la distanta

Cod	Pret (EUR)
T8078C1009	77,62

Termostate electromecanice ventiloconvectoare

Termostat XE-70, 230Vac, ventiloconvectoare cu 2 tevi, control ventilator, T6370/T6371



Termostat de perete pentru ventiloconvectoare alimentat la 230 Vac.
Pentru controlul ventilatorului in cazul ventiloconvectoarelor si sistemelor de ventilatie.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Diferential fix	1 °C
Element sensibil temperatura	vapori
Amplasare	integrat
Anticipator incalzire	da
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	130 mm; 85 mm; 40 mm
Caracteristici suplimentare	T6371C foloseste un termostat montat pe teava (L641B1004) pentru comutarea automata incalzire/racire, pe baza temperaturii agentului trimis spre ventiloconvector.

Aplicatii Incalzire/ Racire	Functii operare manuala	Selector ventilator	Mod manual incalzire/racire	Comutare automata incalzire/racire	Cod	Pret (EUR)
I sau R	-	-	-	-	T6370A1010	23,01
I sau R	selector on/off	1/2/3	-	-	T6371A1019	35,68
I + R	selector on/off	1/2/3	I/R	-	T6371B1017	40,71
I + R	selector on/off	1/2/3	-	termostat extern	T6371C1015	35,68

Termostate electromecanice ventiloconvectoare

Termostat XE-70, 230Vac, ventiloconvectoare cu 2 tevi, control ventilator/vana, T6372/T6373



Termostat de perete pentru ventiloconvectoare alimentat la 230 Vac.
Pentru controlul vanei sau al vanei si al ventilatorului in cazul ventiloconvectoarelor cu 2 tevi.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Diferential fix	1 °C
Element sensibil temperatura	vapori
Amplasare	integrat
Anticipator incalzire	da
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	130 mm; 85 mm; 40 mm
Caracteristici suplimentare	T6371C foloseste un termostat montat pe teava (L641B1004) pentru comutarea automata incalzire/racire, pe baza temperaturii agentului trimis spre ventiloconvector. T6373A1157 necesita un contact general pentru comutarea de pe incalzire pe racire, pentru controlul mai multor unitati.

Aplicatii Incalzire/Racire	Functii operare manuala	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual incalzire/racire	Comutare automata incalzire/racire	Cod	Pret (EUR)
I sau R	selector on/off	-	amandoua	-	-	T6372A1018	28,23
I + R	-	-	amandoua	I/R	-	T6372B1024	28,23
I + R	selector on/off	-	amandoua	I/R	-	T6372B1032	35,68
I + R	selector on/off	-	amandoua	-	termostat extern	T6372C1014	28,23
I sau R	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	T6373A1017	35,68
I sau R	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	T6373A1157	35,68
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	-	T6373B1015	40,71
I + R	selector on/off	1/2/3	amandoua	I/R	-	T6373B1064	48,95
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	-	termostat extern	T6373C1013	35,68

Termostat XE-70, 230Vac, ventiloconvectoare cu 4 tevi, control ventilator/vana, T6374/T6375



Termostat de perete pentru ventiloconvectoare alimentat la 230 Vac.
Pentru controlul vanelor sau al vanelor si al ventilatorului in cazul ventiloconvectoarelor cu 4 tevi, cu posibilitatea de a fi folosite pentru controlul unitatilor tip split sau sisteme de aer conditionat simple.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Diferential fix	1 °C
Element sensibil temperatura	vapori
Amplasare	integrat
Anticipator incalzire	da
Aplicatii Incalzire/Racire	I + R
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	130 mm; 85 mm; 40 mm
Caracteristici suplimentare	T6374C si T6375C au control secvential cu o banda moarta de 1.5 °C intre punctele de operare de incalzire si racire.

Termostate electromecanice ventiloconvectoare

Functii operare manuala	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual incalzire/racire	Comutare automata incalzire/racire	Cod	Pret (EUR)
-	-	-	-	secv. control	T6374C1004	33,99
selector on/off	-	continuu	-	secv. control	T6374C1012	41,99
selector on/off	1/2/3	continuu	I/ventilator/R	-	T6375B1013	41,20
selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	-	T6375B1021	41,20
selector on/off	1/2/3	continuu	-	secv. control	T6375C1003	46,95
selector on/off	1/2/3	amandoua	I/R	-	T6375D1001	41,20

Termostat XE-70, 230Vac, control pompa de caldura / aer conditionat, T6376/T6377



Termostat de perete pentru aplicatii HVAC alimentat la 230 Vac. Pentru controlul ventilatorului, compresorului, vanei de sens si incalzitorului in unitatile de tip split, pompe de caldura si sisteme de aer conditionat simple.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Diferential fix	1 °C
Element sensibil temperatura	vapori
Amplasare	integrat
Aplicatii Incalzire/Racire	I + R
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (IxLxA)	130 mm; 85 mm; 40 mm
Caracteristici suplimentare	T6376B, T6377B1003, T6377B1011 sunt potrivite pentru pompe de caldura cu vana de sens. T6376B, T6377B1045, T6377B1151 sunt potrivite pentru sisteme de aer conditionat.

Anticipator incalzire	lesire controlata de temperatura	lesire suplimentara	Functii operare manuala	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual incalzire/racire	Cod	Pret (EUR)
•	ventilator + compresor + incalzitor	vana	-	auto/cont.	amandoua	I/off/R	T6376B1004	35,63
•	compresor	vana	selector on/off	1/2/3	continuu	I/ventilator/R	T6377B1003	40,59
-	ventilator+compresor	vana	-	1/2/3+auto/cont.	amandoua	I/off/R	T6377B1011	40,59
•	ventilator + compresor + incalzitor	-	-	1/2/3+auto/cont.	amandoua	I/off/R	T6377B1045	40,59
-	ventilator + vana + incalzitor	-	selector on/off	1/2/3	amandoua	I/2xI/R	T6377B1151	42,38

Termostate digitale ventiloconvectoare

Termostat digital XE99 pentru ventiloconvectoare, 24Vac, cu 2 iesiri SPST, T8574/T8575



Termostat electronic pentru ventiloconvectoare cu afisaj digital.
Pentru controlul on/off P+I al vanei, sau al vanei si ventilatorului ventiloconvectoarelor.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 24 Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Alimentare	24 Vac; 0,75 VA
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Iesiri comanda	On/off P+I, 24 Vac
Element sensibil temperatura	NTC100k
Functii operare manuala	selector on/off
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	94 mm; 122 mm; 37 mm
Caracteristici suplimentare	Caracteristici suplimentare: <ul style="list-style-type: none"> • Mod instalator, cu modificarea multor parametri de control • Functie de economie de energie activata de un contact extern • selectare afisaj in °C sau °F • Banda moarta ajustabila (pentru controlul secvential) • Limite referinta ajustabile • Timp minim de oprire relee ajustabil • Retinerea setarilor in EEPROM in cazul pierderii tensiunii • Senzor la distanta (unele modele)

Aplicatii Incalzire/Racire	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual incalzire/racire	Comutare automata incalzire/racire	Amplasare	Cod	Pret (EUR)
I sau R	1/2/3	amandoua	–	termostat extern	integrat	T8574A1010	71,67
I sau R	1/2/3+auto/cont.	amandoua	–	–	integrat	T8574B1018	73,58
I + R	1/2/3	amandoua	I/R	–	integrat	T8575B1017	77,88
I + R	1/2/3	amandoua	I/R	–	la distanta	T8575B1025	88,86
I + R	1/2/3	continuu	I/R	secv. control	integrat	T8575C1015	76,47

Termostate digitale ventiloconvectoare

Termostat digital XE99 pentru ventiloconvectoare, 230Vac, cu 2 iesiri SPST, T6570/T6574/T6575/T6576



Termostat electronic pentru ventiloconvectoare cu afisaj digital
Pentru controlul on/off P+I al vanei, sau al vanei si ventilatorului ventiloconvectoarelor.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230 Vac, 4 A rezistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Iesiri comanda	On/off P+I, 230Vac
Element sensibil temperatura	NTC100k
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (IxLxA)	94 mm; 122 mm; 37 mm
Alimentare	230 Vac; 3 VA
Caracteristici suplimentare	caracteristici suplimentare: <ul style="list-style-type: none"> • Mod instalator, cu modificarea multor parametri de control • Functie de economie de energie activata de un contact extern • Selectare afisaj in °C or °F • Banda moarta ajustabila (pentru controlul secvential) • Limite referinta ajustabile • Timp minim de oprire relee ajustabil • Retinerea setarilor in EEPROM in cazul pierderii tensiunii • Senzor la distanta (unele modele) • Modelele cu 2 trepte pentru racire si 2 trepte pentru incalzire au 1°C diferential fixat intre trepte.

Aplicatii Incalzire/Racire	Functii operare manuala	Selector ventilator	Ventilator ciclic sau continuu	Mod manual incalzire/racire	Comutare automata incalzire/racire	Amplasare	Cod	Pret (EUR)
I sau R	-	-	-	-	-	integrat	T6570A2008	67,82
I sau R	-	-	-	-	-	la distanta	T6570A2016	78,77
I sau R	selector on/off	-	amandoua	-	-	integrat	T6570B2006	69,65
I sau R	selector on/off	-	amandoua	-	-	la distanta	T6570B2014	80,61
I sau R	selector on/off	1/2/3	amandoua	-	termostat extern	integrat	T6574A2004	64,34
I sau R	selector on/off	1/2/3	amandoua	-	termostat extern	la distanta	T6574A2012	82,63
I sau R	selector on/off	1/2/3+auto/cont.	amandoua	-	-	integrat	T6574B2002	73,58
I sau R	selector on/off	1/2/3+auto/cont.	amandoua	-	-	la distanta	T6574B2010	84,52
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	-	integrat	T6575A2003	77,88
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	-	la distanta	T6575A2011	88,86
I + R	selector on/off	1/2/3	amandoua	I/R	-	integrat	T6575B2001	77,88
I + R	selector on/off	1/2/3	amandoua	I/R	-	la distanta	T6575B2019	88,86
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	secv. control	integrat	T6575C2006	76,47
I + R	selector on/off	1/2/3	continuu	I/R	secv. control	la distanta	T6575C2014	87,40
2 x R	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	integrat	T6576A2002	76,47
2 x R	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	la distanta	T6576A2010	87,40
2 x I	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	integrat	T6576A2028	76,47
2 x I	selector on/off	1/2/3	continuu	-	-	la distanta	T6576A2036	87,40

Termostate protectie la inghet

Termostat de protectie la inghet cu capilar (T69)



Termostat de protectie la inghet pentru bateriile de incalzire in cazul sistemelor de ventilatie si schimbatoareor de caldura in cazul sistemelor de racire.

Material carcasa	ABS si otel protejat impotriva coroziunii (IP65 Makrolon)
Temp. ambient	-15 ... 55 °C
Contact	SPDT 24..250 Vac, 15(8)A
Aplicatie termostat	termostat anti-inghet
Gama reglare temperatura	-10 ... 12 °C
Diferential fix	1 K
Caracteristici suplimentare	Pentru termostatele cu lungimea capilarului de 3m si 6m, kit-ul DBZ-05 este inclus.

Element sensibil temperatura	Lungime tub capilar m	Blocare mecanica/ resetare	Clasa de protectie	Cod	Pret (EUR)
bulb cu capilar	1,8	manual	IP54	T6950A1000	73,00
capilar	3	manual	IP54	T6950A1018	83,20
capilar	6	manual	IP54	T6950A1026	91,71
bulb cu capilar	1,8	auto	IP54	T6951A1009	67,96
capilar	3	auto	IP54	T6951A1017	79,73
capilar	6	auto	IP54	T6951A1025	88,21
bulb cu capilar	1,8	manual	IP65	T6960A1008	108,53
capilar	3	manual	IP65	T6960A1016	111,97
capilar	6	manual	IP65	T6960A1024	115,26
bulb cu capilar	1,8	auto	IP65	T6961A1007	105,24
capilar	3	auto	IP65	T6961A1015	108,53
capilar	6	auto	IP65	T6961A1023	111,97

Accesorii

Cleme de prindere: 5 buc	DBZ-05	La cerere
--------------------------	--------	-----------



Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Regulatele

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.



Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
DHC23-1	District Heating Controller	SDC7-21PM	La cerere
DHC23-2	District Heating Controller	SDC9-21PM	La cerere
DHC43-1PC	SMILE Controller	SDC7-21PM	La cerere
DHC43-1WC	SMILE Controller	SDC7-21WM	La cerere
DHC43-1WC	SMILE Controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC7-21PMN	La cerere
DHC43-2PC	SMILE Controller	SDC9-21PM	La cerere
DHC43-2WC	SMILE Controller	SDC9-21WM	La cerere
DHC43-3PC	SMILE Controller	SDC12-31PM	La cerere
DHC43-3WC	SMILE Controller	SDC12-31WM	La cerere
DHC43-3WC	SMILE Controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC12-31PMN	La cerere
DHC53	DDC controller 8AI, 4AO, 4DI, 6DO	XL50A	La cerere
DHC53-MMI	DDC controller 8AI, 4AO, 4DI, 6DO	XL50A-MMI	La cerere
DHC53-W582	Bulk Package with 50 DHC53-W (50x new Type +XS50+XL50ACC2)	XL50A	La cerere
EV302	Electronic radiator controller	HR40	79,73
MCR35	District Heating Controller	SDC9-21PM	La cerere
MCR40	Controller boiler/heating	SDC9-21PM	La cerere
MCR200-12-F	MCR200 fixed application controller	SDC9-21PM	La cerere
MCR200-13-F	MCR200 fixed application controller	SDC9-21PM	La cerere
MCR200-22-F	MCR200 fixed application controller	SDC12-31PM	La cerere
MCR200-32F	MCR200 fixed application controller	SDC12-31PM	La cerere
MCR200-32I	MCR200 fixed application controller	XL50A	La cerere
MCR200-41-F	MCR200 fixed application controller	SDC12-31PM	La cerere
MCR200-41I	MCR200 fixed application controller	XL50A	La cerere
MCR200-43F	MCR200 fixed application controller (new Type +SDC3-40)	SDC12-31PM	La cerere
MCR200-43I	MCR200 fixed application controller	XL50A	La cerere
MCR200-45-F	MCR200 fixed application controller (new Type 2x)	SDC12-31PM	La cerere
MCR200-45I	MCR200 fixed application controller	XL50A	La cerere
MCR200-71F	MCR200 fixed application controller (new Type 2x)	SDC9-21PM	La cerere
MCR200-71I	MCR200 fixed application controller	XL50A	La cerere
MCR200-73F	MCR200 fixed application controller (new Type 2x)	SDC9-21PM	La cerere
MCR200-74F	MCR200 fixed application controller (new Type 2x)	SDC9-21PM	La cerere
Q7014C1011	Firedamper controller for airport Munich	Q7014C1003	La cerere
R7420A1004	Micronik 100	R7426C2002	298,34
R7420A1012	Micronik 100	R7426C2002	298,34
R7420B1002	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420B1010	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420B1036	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420C1000	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420C1026	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420D1008	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420D1016	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420D1024	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420E1005	Micronik 100	R7426A2006	261,05
R7420F1003	Micronik 100	R7426D2000	301,75
R7420F1037	Micronik 100	R7426D2000	301,75

Produse scoase din fabricatie

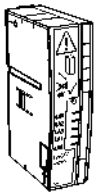
Modele scoase din fabricatie A.Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
R7420F1045	Micronik 100	R7426D2000	301,75
R7426A1008	Temperature controller, 1 control output	R7426A2006	261,05
R7426A1016	Temperature controller with clock, 1 control output	R7426A2014	315,30
R7426B1006	Temperature controller, 3 control outputs	R7426B2004	298,34
R7426B1014	Temperature controller with clock, 3 control outputs	R7426B2012	357,70
R7426C1004	Temperature controller with clock, 3 control outputs	R7426C2002	298,34
R7426C1012	Temperature controller with clock, 3 control outputs	R7426C2010	352,59
R7426D1002	Universal input controller, 1 control output	R7426D2000	301,75
SDC3-10E	SMILE controller	SDC3-10N	288,19
SDC3-10PC	SMILE controller	SDC3-10PM	La cerere
SDC3-10PC	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC3-10PMN	La cerere
SDC3-10WC	SMILE controller	SDC3-10WM	La cerere
SDC3-10WC	SMILE controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC3-10PMN	La cerere
SDC3-10WD	SMILE controller	SDC3-10WM	La cerere
SDC3-40E	SMILE controller	SDC3-40N	267,60
SDC3-40F	SMILE controller	SDC3-40PM	La cerere
SDC3-40F	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC3-40PMN	La cerere
SDC3-40PC	SMILE controller	SDC3-40PM	La cerere
SDC3-40PC	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC3-40PMN	La cerere
SDC3-40WC	SMILE controller	SDC3-40WM	La cerere
SDC3-40WC	SMILE controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC3-40PMN	La cerere
SDC3-40WD	SMILE controller	SDC3-40WM	La cerere
SDC6-20PC	SMILE controller	SDC7-21PM	La cerere
SDC6-20PC	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC7-21PMN	La cerere
SDC6-20WC	SMILE controller	SDC7-21WM	La cerere
SDC6-20WC	SMILE controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC7-21PMN	La cerere
SDC6-20WD	SMILE controller	SDC7-21WM	La cerere
SDC7-21E	SMILE controller	SDC7-21N	389,91
SDC7-21F	SMILE controller	SDC7-21PM	La cerere
SDC7-21F	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC7-21PMN	La cerere
SDC7-21PC	SMILE controller	SDC7-21PM	La cerere
SDC7-21PC	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC7-21PMN	La cerere
SDC7-21T	SMILE controller	SDC7-21N	389,91
SDC7-21WC	SMILE controller	SDC7-21WM	La cerere
SDC7-21WC	SMILE controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC7-21PMN	La cerere
SDC8-21PC	SMILE controller	SDC9-21PM	La cerere
SDC8-21WC	SMILE controller	SDC9-21WM	La cerere
SDC9-21PC	SMILE controller	SDC9-21PM	La cerere
SDC9-21T	SMILE controller	SDC9-21N	398,32
SDC9-21WC	SMILE controller	SDC9-21WM	La cerere
SDC12-31E	SMILE controller	SDC12-31N	491,62
SDC12-31F	SMILE controller	SDC12-31PMN	La cerere
SDC12-31PC	SMILE controller	SDC12-31PM	La cerere
SDC12-31PC	SMILE controller IT/SP/SW/NO	SDC12-31PMN	La cerere
SDC12-31T	SMILE controller	SDC12-31N	491,62
SDC12-31WC	SMILE controller	SDC12-31WM	La cerere
SDC12-31WC	SMILE controller IT/SP/SW/NO (new Type needs SWS-12)	SDC12-31PMN	La cerere
SDC12-31WD	SMILE controller	SDC12-31WM	La cerere
T8078B1001	Roomtemperature controller 24Vac, modulating, on/off	T8078C1009	77,62
T8078B1027	Roomtemperature controller 24Vac, modulating, on/off (new Type needs T8109C1002)	T8078C1009	77,62
T8078B1035	Roomtemperature controller 24Vac, modulating, on/off	T8078C1009	77,62

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
T8078B1050	Roomtemperature controller 24Vac, modulating, on/off (new Type needs T8109C1002)	T8078C1009	77,62
T8392A1002	Roomtemperature controller 24Vac, modulating, on/off	T8078C1009	77,62
W7704A1004	XL12 controller	W7704D1016	La cerere
W7704B1002	XL12 controller	W7704D1016	La cerere
W7704C1000	XL12 controller	W7704D1008	La cerere
W7704F1003	XL12 controller	W7704D1016	La cerere
W7751D2008	XL10 VAV Controller; internal connections	W7751D2016/U	La cerere
W7751F2003	XL10 VAV Controller; external connections	W7751F2011/U	La cerere
W7751H2009	XL10 Smart VAV	W7751H3007	La cerere
W7752E2004	FCU2 230V without reheat relay	W7752D2007	La cerere
W7752E200X	OEM special	W7752D2007	La cerere
W7762A1037	XL10 HYD	W7763D1030	La cerere
W7762A1045	XL10 HYD	W7763D1030	La cerere
W7762A1052	XL10 HYD	W7763D1030	La cerere
W7762B1001	XL10 HYD	W7762B1019	La cerere
XC5010C	Programmable universal HVAC controller	XCL8010A	La cerere
XC5210C	Programmable universal HVAC controller	XCL8010A	La cerere
XC6010	Programmable universal HVAC controller	XCL8010A	La cerere
XCL5010	Programmable universal HVAC controller	XCL8010A	La cerere
XL100B	EXCEL 5000 controller	XL100C	La cerere
XL100B-XD	EXCEL 5000 controller	XL100C	La cerere
XL1000A1000	Excel Web	XL1000C1000	La cerere
XL1000B100	Excel Web	XL1000C100	La cerere
XL1000B1000	Excel Web	XL1000C1000	La cerere
XL1000A500	Excel Web	XL1000C500	La cerere
XL1000B500	Excel Web	XL1000C500	La cerere
XL1000B50	Excel Web	XL1000C50	La cerere
ZAC800-651-50	XL12 OEM variant	W7704D1008	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Module



Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Q7014A1007	LION digital input/output module, LonMark 4DI	XFCL2A1	La cerere
Q7014B1005	LION digital input/output module, LonMark 4 relay outputs	XFCL2A1	La cerere
XD50-E-HE01	XL50 EPROM HE01 EN	XD50-E	La cerere
XD50-F-AH01	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F-AH02	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F-AH03	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F-HE01	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F-HT01	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F-HT02	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-F	Excel 50 Application Module, standalone, with Flash	XD50B-F	La cerere
XD50-FC-AH01	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC-AH02	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC-AH03	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC-HE01	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC-HT01	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC-HT02	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FC	Excel 50 Application Module with C-Bus	XD50B-FC	La cerere
XD50-FCL-AH01	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL-AH02	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL-AH03	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL-HE01	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL-HT01	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL-HT02	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FCL	Excel 50 Application Module with C-Bus and LON-Bus	XD50B-FCL	La cerere
XD50-FL-AH03	Excel 50 Application Module with LON-Bus	XD50B-FL	La cerere
XD50-FL-HE01	Excel 50 Application Module with LON-Bus	XD50B-FL	La cerere
XD50-FL	Excel 50 Application Module with LON-Bus	XD50B-FL	La cerere
XD505A	C-Bus submodule 10kBit	Excel 800	La cerere
XD508	C-Bus submodule 1MBit	Excel 800	La cerere
XD509	High speed C-bus repeater	Excel 800	La cerere
XDL505B	Application Module for XCL5010	Excel 800	La cerere
XF521A	Analog input module	Excel 800	La cerere
XF522A	Analog output module	Excel 800	La cerere
XF523A	Binary input module	Excel 800	La cerere
XF524A	Relay output module	Excel 800	La cerere
XF525A	Floating output module	Excel 800	La cerere
XF526	Analog input module (Pt100...)	Excel 800	La cerere
XF527	Analog output module; no switches	Excel 800	La cerere
XF529	Relay output module; no switches	Excel 800	La cerere
XFC1A06001	XL Smart I/O with 110Vac, 4DI, 4 relay, 4 AI and 2 AO	XFC3A06001	La cerere
XFC1D06001	XL Smart I/O with 110Vac, 4DI, 4 relay, 4 AI, 2 AO and override + LED	XFC3D06001	La cerere
XFC2A05001	XL Smart I/O	XFC3A05001	La cerere
XFC2D05001	XL Smart I/O	XFC3A05001	La cerere
XFC3D05001	XL Smart I/O	XFC3A05001	La cerere
XFL521	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
XFL521A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL521B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL522	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL522A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL522B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL523	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL523A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL523B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL524	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL524A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFL524B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFLR522B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFLR524B	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFR522	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFR522A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFR524	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XFR524A	Lonmark distributed I/O module EXCEL 5000	Excel 800	La cerere
XI581AH	EXCEL 5000 operator panel	XI581B-EU	La cerere
XI581CH	EXCEL 5000 operator panel	XI581B-CH	La cerere
XI581TW	EXCEL 5000 operator panel	XI581B-TW	La cerere
XI581-CY	EXCEL 5000 operator panel	XI581B-CY	La cerere
XI581-JP	EXCEL 5000 operator panel	XI581B-JP	La cerere
XI582AH	EXCEL 5000 operator panel	XI582B-EU	La cerere
XI582CH	EXCEL 5000 operator panel	XI582B-CH	La cerere
XI582TW	EXCEL 5000 operator panel	XI582B-TW	La cerere
XI582-CY	EXCEL 5000 operator panel	XI582B-CY	La cerere
XI582-JP	EXCEL 5000 operator panel	XI582B-JP	La cerere
XL20XD	C-Bus sub-module for XL20	XL50A	La cerere
XL20XD508	1 Mbit C-Bus sub-module for XL20	XL50A	La cerere

Produse scoase din fabricatie, Senzori

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse scoase din fabricatie http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
AFF-L	Outdoor temperature sensor LON (new Type needs converter)	T7416A1014	25,42
AQS31	CO2 Sensor /temperature sensor (new Type can also be C7110D1009)	C7110C1001	406,83
AQS31-KAM	CO2 Sensor for air duct	AQS71-KAM	La cerere
AQS41	CO2 Sensor /temperature sensor/display	C7110D1009	477,52
AQS41-KAM	CO2 Sensor /temperature sensor airduct/display	AQS61-KAM	La cerere
AQS51	CO2 Sensor /temperature sensor (new Type can also be C7110D1009)	C7110C1001	406,83
AQS51-KAM	CO2 Sensor for air duct	AQS71-KAM	La cerere
AQS61	CO2 Sensor /temperature sensor/display	C7110D1009	477,52
C7068A1007B	Unit temperature sensor	C7068A1007	La cerere
C7068A1007-3M	Unit temperature sensor	C7068A1007-5M	La cerere
C7068A1007-8M	Unit temperature sensor	C7068A1007-5M	La cerere
FT015-306	Frost protection thermostat for duct mounting (new Type -206)	FT015	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
FTB015-306	Frost protection thermostat for duct mounting (new Type -206)	FTB015	La cerere
H600A1022	Room humidistat	H6120A1000	88,43
H7011A1000	Air duct humidity sensor	H7015A1006	290,91
H7011B1008	Air duct R.H.- and temperature sensor Pt1000	H7015B1004	308,90
H7011B1016	Air duct R.H.- and temperature sensor Balco	H7015B1012	417,54
H7011B1024	Air duct R.H.- and temperature sensor NTC	H7015B1020	308,90
H7021B1006	Air duct R.H.- and temperature sensor Pt1000	H7015B1004	308,90
H7022B1005	Room R.H.- and temperature sensor Pt1000	H7012B1007	212,83
HGK1	Duct Hygrostat	H6045A1002	188,94
HKF1	Air duct humidity sensor	H7015A1006	290,91
HRF1	Room humidity sensor	H7012A1009	194,34
KTF20AC	Water temperature sensor NTC, cable type	KTF20	13,52
LF20-L	Duct temperature Sensor LON (new Type needs converter)	T7411A1019	29,84
LMS31	Air duct, average temperature sensor, PTC	C7085A1006	130,01
LQR1	Air quality sensor	C7110A1005	254,82
PAF31	Outdoor sensor PT1000A	RF31	La cerere
PAL31	Pipe contact sensor PT1000A	ALF31	La cerere
PL21	Air duct sensor PT100A	KF21	La cerere
PS31	Immersion sensor PT1000A	TF31	La cerere
RF20A	Room temperature sensor, NTC	RF20	32,93
SWM1/FS1-F	Dew point sensor	H7018A1003	La cerere
T6046A1006	Frost protection thermostat	T6950A1000	73,00
T6046A1014	Frost protection thermostat	T6950A1018	83,20
T7411A1027	Air duct temperature sensor, Pt1000	T7411A1019	29,84
T7413A1066	Water temperature sensor, Pt1000	T7413A1041	28,15
T7413A1074	Water temperature sensor, Pt1000	T7413A1058	28,15
T7416A1006	Outdoor temperature sensor, Pt1000	T7416A1014	25,42
T7416C1002	Outdoor, strap-on temperature sensor, Pt1000	T7414C1004	20,82
T7416C1010	Outdoor, strap-on temperature sensor, NTC	T7414C1012	20,82
T7422A1008	Room temperature sensor IRC, Pt1000	T7412A1018	La cerere
T7425A1005-L	Fast Immersion Sensor, 75 mm LON (new Type needs converter)	T7425B1011	61,02
TF22H	Room temperature sensor, setpoint adjustment, occupancy extension	T7460H	95,34
TFU22H	Room temperature sensor, setpoint adjustment, occupancy extension, display	T7560H	135,20
TF26H	Room temperature sensor, setpoint adjustment, occupancy extension, display	T7560H	135,20
VF20L-L	Immersion Sensor, LON 300 mm (new Type needs converter + VFL)	T7413A1058	28,15
VF20T-L	Immersion Sensor, LON 135 mm (new Type needs converter)	T7413A1009	46,77

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Senzori de presiune



Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
DPT100	Differential pressure sensor for air	DPTM100	209,11
DPT1000	Differential pressure sensor for air	DPTM1000	209,11
DPT1000D	Differential pressure sensor for air	DPTM1000D	295,57
DPT1002	Differential pressure sensor for air	DPTM1002	209,98
DPT100D	Differential pressure sensor for air	DPTM100D	295,57
DPT102	Differential pressure sensor for air	DPTM102	209,98
DPT110	Differential pressure sensor for air	DPTM110	246,02
DPT1100	Differential pressure sensor for air	DPTM1100	224,88
DPT1100D	Differential pressure sensor for air	DPTM1100D	314,62
DPT1102	Differential pressure sensor for air	DPTM1102	227,31
DPT110D	Differential pressure sensor for air	DPTM110D	329,87
DPT112	Differential pressure sensor for air	DPTM112	247,76
DPT250	Differential pressure sensor for air	DPTM250	209,11
DPT250D	Differential pressure sensor for air	DPTM250D	295,57
DPT252	Differential pressure sensor for air	DPTM252	209,98
DPT50	Differential pressure sensor for air	DPTM50	246,02
DPT500	Differential pressure sensor for air	DPTM500	209,11
DPT5000	Differential pressure sensor for air	DPTM5000	209,11
DPT5000D	Differential pressure sensor for air	DPTM5000D	295,57
DPT5002	Differential pressure sensor for air	DPTM5002	209,98
DPT500D	Differential pressure sensor for air	DPTM500D	295,57
DPT502	Differential pressure sensor for air	DPTM502	209,98
DPT50D	Differential pressure sensor for air	DPTM50D	329,87
DPT52	Differential pressure sensor for air	DPTM52	247,40
DPT550	Differential pressure sensor for air	DPTM550	224,88
DPT550D	Differential pressure sensor for air	DPTM550D	314,62
DPT552	Differential pressure sensor for air	DPTM552	227,31
SK10	Differential pressure sensor 0-1000Pa	DPTM1000	209,11
SK10-AK	Differential pressure sensor 0-1000Pa / Display	DPTM1000D	295,57
SK20	Differential pressure sensor 0-2000Pa	DPTM1000	209,11
SK20-AK	Differential pressure sensor 0-2000Pa / Display	DPTM1000D	295,57
SK5	Differential pressure sensor 0-500Pa	DPTM500	209,11
SK5-AK	Differential pressure sensor 0-500Pa / Display	DPTM500D	295,57
SKV10	Differential pressure sensor +/- 1000Pa	DPTM1100	224,88
SKV10-AK	Differential pressure sensor +/- 1000Pa / Display	DPTM1100D	314,62
SKV5	Differential pressure sensor +/- 500Pa	DPTM500	209,11
SKV5-AK	Differential pressure sensor +/- 500Pa / Display	DPTM500D	295,57
SL10-2	Differential pressure sensor 0-1000Pa, 2-wire	DPTM502	209,98
SL10-3	Differential pressure sensor 0-1000Pa, 3-wire	DPTM500	209,11
SL20-3	Differential pressure sensor 0-2000Pa, 3-wire	DPTM1002	209,98
SL5-2	Differential pressure sensor 0-500Pa, 2-wire	DPTM252	209,98
SL5-3	Differential pressure sensor 0-500Pa, 3-wire	DPTM250	209,11

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Servomotoare, cursa mica



Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
H200-AO	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO	MT4-024-NO	19,39
H200-AG	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC	MT4-024-NC	19,39
M100-AG	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC	MT4-024-NC	19,39
M100-AGE	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC, switch	MT4-024S-NC	La cerere
M100-AG-L	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC, 2,5m cable	MT4-024-NC-2.5M	La cerere
M100-AGX	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC, low current	MT4-024LC-NC	19,39
M100-AO	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO	MT4-024-NO	19,39
M100-AO-L	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO, 2,5m cable	MT4-024-NO-2.5M	La cerere
M100-AOX	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO, low current	MT4-024LC-NO	19,39
M100-BG	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC	MT4-230-NC	19,39
M100-BGE	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC, switch	MT4-230S-NC	La cerere
M100-BG-L	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC, 2,5m cable	MT4-230-NC-2.5M	La cerere
M100-BGX	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC, low current	MT4-230LC-NC	19,39
M100-BO	Thermal actuator, 230V, 4mm, NO	MT4-230-NO	19,39
M100-BO-L	Thermal actuator, 230V, 4mm, NO, 2,5m cable	MT4-230-NO-2.5M	La cerere
M100-BOX	Thermal actuator, 230V, 4mm, NO, low current	MT4-230LC-NO	19,39
M4450A1009	Thermal actuator, 230V, 8mm, NO, 2,5m cable	MT8-230-NO-2.5M	La cerere
M452A1006	Thermal actuator, 230V, 8mm, switch	MT8-230S-NO	La cerere
M452B1005	Thermal actuator, 24V, 8mm, switch	MT8-024S-NO	La cerere
M5410C4005	Fast motoric actuator 24V, 2,5mm, 90N, 1,5m cable	M5410C1001	40,70
M5410L1506	Fast motoric actuator 230V, 6,5mm, 90N, 1,5m cable	M5410L1001	49,15
M5410L4005	Fast motoric actuator 230V, 2,5mm, 90N, 1,5m cable	M5410L1001	49,15
M5410L4500	Fast motoric actuator 230V, 2,5mm, 90N, 1,5m cable	M5410L1001	49,15
M656A1002	Floating actuator 230Vac 2 switches (new Type needs 0903403)	M6410L4029	114,27
M656B1001	Floating actuator 24Vac 2 switches (new Type needs 0903403)	M6410C4029	104,61
M8001V230	Thermal actuator, 230V, 4mm	MT4-230-NC	19,39
M8001V24	Thermal actuator, 24V, 4mm	MT4-024-NC	19,39
M8450A1000	Thermal actuator, 24V, 8mm, NO, 2,5m cable	MT8-024-NO-2.5M	La cerere
ML6425B2015	Floating actuator 24Vac	ML6435B1008	188,56
ML6425B2023	Floating actuator 230Vac	ML6435B1016	188,56
ML7420A2016	Modulating actuator 24Vac	ML7430E1005	188,56
MT010	Thermal actuator, 24V, 3,5mm, 0..10V, 1m	MT010-N	84,40
MT010-3M	Thermal actuator, 24V, 3,5mm, 0..10V, 3m	MT010-3MN	97,90
Z100-AG	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC	MT4-024-NC	19,39
Z100-AGE	Thermal actuator, 24V, 4mm, NC, switch	MT4-024S-NC	La cerere
Z100-AO	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO	MT4-024-NO	19,39
Z100-BG	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC	MT4-230-NC	19,39
Z100-BGE	Thermal actuator, 230V, 4mm, NC, switch	MT4-230S-NC	La cerere
Z100-BO	Thermal actuator, 230V, 4mm, NO	MT4-230-NO	19,39
Z108-AA	Thermal actuator, 24V, 4mm, NO, switch	MT4-024S-NO	La cerere
Z108-BA	Thermal actuator, 230V, 4mm, NO, switch	MT4-230S-NO	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Vane, cursa mica

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A.Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V5802D1020	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1046	25,13
V5802D1038	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1053	25,13
V5802D1046	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1061	41,09
V5802D1053	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832B2075	98,92
V5802D1079	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832B2083	98,92
V5802D1087	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832B2091	98,92
V5802D1095	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832B2109	131,38
V5802D1103	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832B2117	174,07
V5803D1029	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1029	36,87
V5803D1037	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1037	36,87
V5803D1045	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1045	36,87
V5803D1052	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1052	50,72
V5803D1060	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A2076	85,44
V5803D1078	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A2084	85,44
V5803D1086	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A2092	85,44
V5803D1094	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A2100	105,68
V5803D1102	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A2118	142,06
V5812A1008	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1004	25,13
V5812A1016	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1012	25,13
V5812A1024	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1020	25,13
V5812A1032	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1038	25,13
V5812A1040	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1046	25,13
V5812A1057	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1053	25,13
V5812A1065	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1061	41,09
V5812A1073	2-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5832A1079	41,09
V5813A1007	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1003	36,87
V5813A1015	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1011	36,87
V5813A1023	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1029	36,87
V5813A1031	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1037	36,87
V5813A1049	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1045	36,87
V5813A1056	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1052	50,72
V5813A1064	3-way control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833A1060	59,33
V5813C1003	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1066	43,22
V5813C1011	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1009	43,22
V5813C1029	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1017	43,22
V5813C1037	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1025	43,22
V5813C1045	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1033	43,22
V5813C1052	3-way/bypass control valve PN16 external threaded (new Type + couplings)	V5833C1041	66,87
V5832B1085	2- way control valve PN16 flat sealing	V5832B2083	98,92
V5832B1093	2- way control valve PN16 flat sealing	V5832B2091	98,92
V5832B1101	2- way control valve PN16 flat sealing	V5832B2109	131,38
V5832B1119	2- way control valve PN16 flat sealing	V5832B2117	174,07
V5833A1078	3- way control valve PN16 flat sealing	V5833A2084	85,44
V5833A1086	3- way control valve PN16 flat sealing	V5833A2092	85,44
V5833A1094	3- way control valve PN16 flat sealing	V5833A2100	105,68
V5833A1102	3- way control valve PN16 flat sealing	V5833A2118	142,06

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V5842B2008	2-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5832B2075	98,92
V5842B2016	2-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5832B2083	98,92
V5842B2024	2-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5832B2091	98,92
V5842B2032	2-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5832B2109	131,38
V5842B2040	2-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5832B2117	174,07
V5843A2009	3-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5833A2076	85,44
V5843A2017	3-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5833A2084	85,44
V5843A2025	3-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5833A2092	85,44
V5843A2033	3-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5833A2100	105,68
V5843A2041	3-way PN16 internal threaded valve (new Type + couplings)	V5833A2118	142,06
V5872B1003	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1001	La cerere
V5872B1011	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1019	La cerere
V5872B1029	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1027	La cerere
V5872B1037	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1035	La cerere
V5872B1045	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1043	La cerere
V5872B1052	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1050	La cerere
V5872B1060	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1068	La cerere
V5872B1078	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1076	La cerere
V5872B1086	2- way control valve PN16 external threaded high diff pressure	V5825B1084	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Servomotoare, cursa mare

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
M234A1016	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3015	321,45
M634A1009	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3007	321,45
M634B1032	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3015	321,45
M644A1065	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3072	242,69
M644A1073	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3072	242,69
M644G1010	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3007	321,45
M644G1028	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3007	321,45
M644G1036	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3023	334,05
M644G1044	Actuator 3-pt, rotary	ML6420A3023	334,05
M645B1004	Actuator 3-pt, rotary Spring return	ML6425A3006	531,57
M645C1003	Actuator 3-pt, rotary Spring return	ML6425A3006	531,57
M6420A1001-7	Actuator 3-pt, 20 mm	ML6420A3007	321,45
M6420A1027-7	Actuator 3-pt, 20 mm	ML6420A3007	321,45
M6420A1035-7	Actuator 3-pt, 20 mm	ML6420A3023	334,05
M6420A1043-7	Actuator 3-pt, 20 mm (new Type needs 43191680-005)	ML6420A3007	321,45
M6420A1050-7	Actuator 3-pt, 20 mm	ML6420A3015	321,45
M6421A1000-7	Actuator 114s, 24 V, 20mm, float	ML6421A3005	490,28
M6421A1026-7	Actuator 114s, 230 V, 20mm, float	ML6421A3013	524,60
M6421B1008-7	Actuator 210s, 24 V, 38mm, float	ML6421B3004	475,89
M6421B1024-7	Actuator 210s, 230 V, 38mm, float	ML6421B3012	524,60
M6425A1006-7	Actuator 3-pt, 20 mm Spring return	ML6425A3006	531,57
M6425A1030-7	Actuator 3-pt, 230 V 20 mm Spring return	ML6425A3014	531,57
M6425B1004-7	Actuator 3-pt, 20 mm Spring return	ML6425B3005	531,57
M6421A1000	Actuator 114s, 24 V, 20mm, float	ML6421A3005	490,28
M6421A1026	Actuator 114s, 230 V, 20mm, float	ML6421A3013	524,60
M6421B1008	Actuator 210s, 24 V, 38mm, float	ML6421B3004	475,89
M6421B1024	Actuator 210s, 230 V, 38mm, float	ML6421B3012	524,60
M744E1002	Actuator 60s, 24 V, rotary, 0/2...10 V for air damper	N20010	213,59
M744E1002	Actuator 60s, 24 V, rotary, 0/2...10 V for valve	ML7420A6009	422,02
M7420A1009-7	Actuator 60s, 24 V, 20mm, 0/2...10 V	ML7420A6009	422,02
M7420A1025-7	Actuator 60s, 24 V, 20mm, 0/2...10 V (new Type needs 43191680-205)	ML7420A6009	422,02
M7420A1017-7	Actuator 30s, 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7420A6017	438,16
M7421A1008-7	Actuator 114s, 24 V, 20mm, 0/2...10 V	ML7421A3004	607,89
M7421A1016	Actuator 114s, 24 V, 20mm, 0/2...10 V rev	ML7421A3004	607,89
M7421B1006-7	Actuator 210s, 24 V, 38mm, 0/2...10 V	ML7421B3003	635,72
M7421B1014	Actuator 210s, 24 V, 38mm, 0/2...10 V rev	ML7421B3003	635,72
M7425A1004-7	Actuator 108s; SR-ext., 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7425A6008	645,00
M7425B1002-7	Actuator 108s; SR-ret. 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7425B6007	645,00
ML7420A3006	Actuator 60s, 24 V, 20mm, 0/2...10 V	ML7420A6009	422,02
ML7420A3014	Actuator 30s, 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7420A6017	438,16
ML7420A3048	Actuator 30s, 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7420A6017	438,16
ML7420A3071	Actuator 60s, 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7420A6025	312,02
ML7425A3005	Actuator 108s; SR-ext., 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7425A6008	645,00
ML7425B3004	Actuator 108s; SR-ret. 24 V, 20mm, 0/2...10V	ML7425B6007	645,00

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Vane, cursa mare

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V176A5051	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1010	343,67
V176A5053	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1036	343,67
V176A5055	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1051	343,67
V176B5102	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1069	343,67
V176B5104	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1077	343,67
V176B5156	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1077	343,67
V176B5158	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1085	343,67
V176B5257	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1093	424,97
V176B5259	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1093	424,97
V176B5300	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1101	572,78
V176B5302	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1119	665,16
V176B5353	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1127	812,98
V176B5405	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1135	1.145,56
V176B5457	2-way control valve PN16 flanged	V5016A1143	1.293,38
V5011A8002	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1018	99,61
V5011A8010	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1026	99,61
V5011A8028	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1034	99,61
V5011A8036	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1042	99,61
V5011A8044	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1059	104,97
V5011A8051	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1067	112,09
V5011A8069	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1075	133,42
V5011A8077	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1083	161,90
V5011A8093	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1091	209,91
V5011A8143	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1000	99,61
V5011A8150	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1018	99,61
V5011A8168	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1026	99,61
V5011A8176	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1034	99,61
V5011A8184	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1042	99,61
V5011A8192	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1059	104,97
V5011A8200	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1067	112,09
V5011A8218	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1075	133,42
V5011A8226	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1083	161,90
V5011A8234	2-way control valve PN16 threaded	V5011R1091	209,91
V5013A1245	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1032	99,61
V5013A1252	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1040	99,61
V5013A1260	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1057	104,97
V5013A1278	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1065	112,09
V5013A1286	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1073	133,42
V5013A1294	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1081	161,90
V5013A1302	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1099	209,91
V5013A1310	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1040	99,61
V5013A1328	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1057	104,97
V5013A1336	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1065	112,09
V5013A1344	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1073	133,42

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V5013A1351	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1081	161,90
V5013A1369	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1099	209,91
V5013A2003	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1032	99,61
V5013A2011	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1040	99,61
V5013A2029	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1057	104,97
V5013A2037	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1065	112,09
V5013A2045	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1073	133,42
V5013A2052	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1081	161,90
V5013A2060	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1099	209,91
V5013A8000	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1032	99,61
V5013A8018	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1040	99,61
V5013A8026	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1057	104,97
V5013A8034	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1065	112,09
V5013A8042	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1073	133,42
V5013A8059	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1081	161,90
V5013A8067	3-way control valve PN16 threaded	V5013R1099	209,91
V5015A1094	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1034	267,40
V5015A1102	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1042	291,76
V5015A1110	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1059	320,21
V5015A1128	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1067	361,13
V5015A1136	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1075	421,62
V5015A1144	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1083	544,36
V5015A1185	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1034	267,40
V5015A1193	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1042	291,76
V5015A1201	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1059	320,21
V5015A1219	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1067	361,13
V5015A1227	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1075	421,62
V5015A1235	3-way control valve PN6 flanged	V5329C1083	544,36
V5015A1243	3-way control valve PN6 flanged	V5015A1151	893,02
V5015A1250	3-way control valve PN6 flanged	V5015A1169	1.231,03
V5015A1268	3-way control valve PN6 flanged	V5015A1177	1.732,69
V5025B1017	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1019	487,79
V5025B1025	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1027	487,79
V5025B1033	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1035	487,79
V5025B1041	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1043	487,79
V5025B1058	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1050	487,79
V5025B1066	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1068	487,79
V5025B1074	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1076	532,13
V5025B1082	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1084	576,47
V5025B1090	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1092	620,82
V5025B1108	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1100	798,20
V5025B1116	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1118	842,54
V5025B1124	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1126	1.019,92
V5025B1132	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1134	1.374,67
V5025B1140	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1142	1.552,06
V5025B1157	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1159	2.372,43
V5025B1165	2-way control valve PN25 flanged	V5025A1167	2.549,81
V5049A1201	2-way control valve PN16 flanged	V5328A1195	1.223,93
V5049A1219	2-way control valve PN16 flanged	V5328A1203	1.720,29
V5049A1227	2-way control valve PN16 flanged	V5328A1211	1.781,64
V5050A1009	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1004	293,53
V5050A1017	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1012	293,53
V5050A1025	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1020	293,53

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V5050A1033	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1038	293,53
V5050A1041	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1046	354,01
V5050A1058	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1053	448,28
V5050A1066	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1061	535,48
V5050A1074	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1079	661,01
V5050A1082	3-way control valve PN16 flanged	V5329A1087	915,63
V5050A1363	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1124	957,10
V5050A1371	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1132	957,10
V5050A1389	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1140	957,10
V5050A1397	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1157	957,10
V5050A1405	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1165	1.102,94
V5050A1413	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1173	1.400,01
V5050A1421	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1181	1.681,08
V5050A1439	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1199	1.697,13
V5050A1447	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1207	3.022,45
V5050A1454	3-way control valve PN25/40 flanged	V5050A1215	4.292,60
V5095A1016	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1010	343,67
V5095A1024	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1028	343,67
V5095A1032	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1036	343,67
V5095A1040	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1044	343,67
V5095A1057	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1051	343,67
V5095A1065	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1069	343,67
V5095A1073	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1077	343,67
V5095A1081	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1085	343,67
V5095A1099	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1093	424,97
V5095A1107	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1101	572,78
V5095A1115	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1119	665,16
V5095A1123	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1119	665,16
V5095A1131	2-way control valve PN16 high diff pressure	V5016A1127	812,98

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Vane rotative

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
DRK15	3-way universal rotary valve	DRU25-4.0	94,66
DRK20	3-way universal rotary valve	DRU25-6.3	94,66
DRK25	3-way universal rotary valve	DRU25-10	94,66
DRK32	3-way universal rotary valve	DRU32-16	101,92
DRK40	3-way universal rotary valve	DRU32-25	101,92
V5431A1025	3-way rotary valve DN15 internal thread	DR15GMLA	88,43
V5431A1033	3-way rotary valve DN20 internal thread	DR20GMLA	88,43
V5431A1041	3-way rotary valve DN25 internal thread	DR25GMLA	90,15
V5431A1058	3-way rotary valve DN32 internal thread	DR32GMLA	93,62
V5431A1066	3-way rotary valve DN40 internal thread	DR40GMLA	106,61
V5431F1032	3-way rotary valve DN20 flange	DR20GFLA	99,11
V5431F1040	3-way rotary valve DN25 flange	DR25GFLA	103,13
V5431F1057	3-way rotary valve DN32 flange	DR32GFLA	110,08
V5431F1065	3-way rotary valve DN40 flange	DR40GFLA	118,74
V5431F1073	3-way rotary valve DN50 flange	DR50GFLA	143,89
V5431F1081	3-way rotary valve DN65 flange	DR65GFLA	173,35
V5431F1099	3-way rotary valve DN80 flange	DR80GFLA	270,43
V5431F1107	3-way rotary valve DN100 flange	DR100GFLA	345,82
V5431F1115	3-way rotary valve DN125 flange	DR125GFLA	593,70
V5431F1123	3-way rotary valve DN150 flange	DR150GFLA	1.085,15
V5434T1010	3-way universal rotary valve	DRU25-2.5	94,66
V5434T1028	3-way universal rotary valve	DRU25-4.0	94,66
V5434T1036	3-way universal rotary valve	DRU25-6.3	94,66
V5434T1044	3-way universal rotary valve	DRU25-10	94,66
V5434T1051	3-way universal rotary valve	DRU25-16	94,66
V5434T1069	3-way universal rotary valve	DRU32-10	101,92
V5434T1077	3-way universal rotary valve	DRU32-16	101,92
V5434T1085	3-way universal rotary valve	DRU32-25	101,92
V5441A1023	4-way rotary valve DN15 internal thread	ZR15MA	99,40
V5441A1031	4-way rotary valve DN20 internal thread	ZR20MA	101,15
V5441A1049	4-way rotary valve DN25 internal thread	ZR25MA	107,25
V5441A1056	4-way rotary valve DN32 internal thread	ZR32MA	110,76
V5441A1064	4-way rotary valve DN40 internal thread	ZR40MA	122,97
V5441F1048	4-way rotary valve DN25 flange	ZR25FA	122,97
V5441F1055	4-way rotary valve DN32 flange	ZR32FA	127,31
V5441F1063	4-way rotary valve DN40 flange	ZR40FA	144,79
V5441F1071	4-way rotary valve DN50 flange	ZR50FA	163,08
V5441F1089	4-way rotary valve DN65 flange	ZR65FA	201,43
V5441F1097	4-way rotary valve DN80 flange	ZR80FA	304,32
V5441F1105	4-way rotary valve DN100 flange	ZR100FA	422,05
V5441F1113	4-way rotary valve DN125 flange	ZR125FA	641,82
V5441F1121	4-way rotary valve DN150 flange	ZR150FA	756,07
V5441F1139	4-way rotary valve DN200 flange	ZR200FA	924,35

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Servomotoare clapeti

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
BEL-AM230	Damper Actuator 230Vac, 18Nm, 2-pos	N20230	153,49
BEL-AM230-2H	Damper Actuator 230Vac, 18Nm, 2-pos	N20230	153,49
BEL-AM230-S	Damper Actuator 230Vac, 18Nm, 2-pos, switches	N20230-SW2	172,90
BEL-AM230-2-SH	Damper Actuator 230Vac, 18Nm, 2-pos, switches	N20230-SW2	172,90
BEL-AM24	Damper Actuator 24Vac, 18Nm, 2-pos	N2024	152,58
BEL-AM24H	Damper Actuator 24Vac, 18Nm, 2-pos	N2024	152,58
BEL-AM24-S	Damper Actuator 24Vac, 18Nm, 2-pos, switches	N2024-SW2	172,90
BEL-AM24-SH	Damper Actuator 24Vac, 18Nm, 2-pos, switches	N2024-SW2	172,90
BEL-GM220H	Damper Actuator 230Vac, 30Nm, 2-pos	N34230	244,12
BEL-GM24H	Damper Actuator 24Vac, 30Nm, 2-pos	N3424	230,53
BEL-LM230-SH	Damper Actuator 230Vac, 4Nm, 2-pos, switches (new Type needs SSW2)	N05230-2POS	82,22
BEL-LM230H	Damper Actuator 230Vac, 4Nm, 2-pos	N05230-2POS	82,22
BEL-LM24-SH	Damper Actuator 24Vac, 4Nm, 2-pos, switches	N0524-SW2	99,16
BEL-LM24H	Damper Actuator 24Vac, 4Nm, 2-pos	N0524	82,22
BEL-NM230H	Damper Actuator 230Vac, 8Nm, 2-pos	N10230-2POS	91,54
BEL-NM24H	Damper Actuator 24Vac, 8Nm, 2-pos	N1024	95,95
M6530A1008	Damper Actuator 24Vac, 7,5Nm, 3-pos	N1024	95,95
M6531A1007	Damper Actuator 24Vac, 15Nm, 3-pos	N2024	152,58
M6531B1005	Damper Actuator 230Vac, 15Nm, 3-pos	N20230	153,49
M6535A1003	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 12Nm, 2-pos	S1024-2POS	182,19
M6535B1001	Spring Return Damper Actuator 230Vac, 12Nm, 2-pos	S10230-2POS	254,69
M7531A1005	Damper Actuator 24Vac, 15Nm, 0...10V	N20010	213,59
M7535A1001-7	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 12Nm, 3-pos	S10010	220,39
ML4195E1002	Spring Return Damper Actuator 230Vac, 16Nm, 2-pos	S20230-2POS	266,78
ML4195E1010	Spring Return Damper Actuator 230Vac, 16Nm, 2-pos, switches	S20230-2POS-SW2	278,46
ML6161E2005	Damper Actuator 24Vac, 4Nm, 3-pos	N0524	82,22
ML6161E3011	Damper Actuator 24Vac, 5Nm, 3-pos	N0524	82,22
ML6161E3029	Damper Actuator 24Vac, 5Nm, 3-pos, switches	N0524-SW2	99,16
ML6174E2008	Damper Actuator 24Vac, 8Nm, 3-pos	N1024	95,95
ML6174E3014	Damper Actuator 24Vac, 10Nm, 3-pos	N1024	95,95
ML6174E3022	Damper Actuator 24Vac, 10Nm, 3-pos, switches	N1024-SW2	118,68
ML6184E1009	Damper Actuator 24Vac, 17Nm, 3-pos	N2024	152,58
ML6184E1017	Damper Actuator 24Vac, 17Nm, 3-pos, switches	N2024-SW2	172,90
ML6185E1006	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 6Nm, 3-pos	S10010	220,39
ML6185E1014	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 6Nm, 3-pos, switches	S10010-SW2	258,56
ML6194E1008	Damper Actuator 24Vac, 34Nm, 3-pos	N3424	230,53
ML6661E3010	Damper Actuator 230Vac, 5Nm, 3-pos	N05230-2POS	82,22
ML6661E3028	Damper Actuator 230Vac, 5Nm, 3-pos, switches (new Type needs SSW2)	N05230-2POS	82,22
ML6674E3013	Damper Actuator 230Vac, 10Nm, 3-pos	N10230-2POS	91,54
ML6674E3021	Damper Actuator 230Vac, 10Nm, 3-pos, switches (new Type needs SSW2)	N10230-2POS	91,54
ML6684E1008	Damper Actuator 230Vac, 17Nm, 3-pos	N20230	153,49
ML6684E1016	Damper Actuator 230Vac, 17Nm, 3-pos, switches	N20230-SW2	172,90
ML6694E1007	Damper Actuator 230Vac, 34Nm, 3-pos, switches (new Type needs SSW2)	N34230	244,12
ML7161E2004	Damper Actuator 24Vac, 4Nm, 0...10V	N05010	115,26
ML7161E3010	Damper Actuator 24Vac, 5Nm, 0...10V	N05010	115,26

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
ML7161E3028	Damper Actuator 24Vac, 5Nm, 0...10V, switches	N05010-SW2	138,99
ML7174E2004	Damper Actuator 24Vac, 4Nm, 0...10V	N05010	115,26
ML7174E2007	Damper Actuator 24Vac, 8Nm, 0...10V	N10010	128,82
ML7174E3013	Damper Actuator 24Vac, 10Nm, 0...10V	N10010	128,82
ML7174E3021	Damper Actuator 24Vac, 10Nm, 0...10V, switches	N10010-SW2	152,58
ML7284E1006	Damper Actuator 24Vac, 17Nm, 0...10V	N20010	213,59
ML7285E1003	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 6Nm, 0...10V	S10010	220,39
ML7294E1005	Damper Actuator 24Vac, 34Nm, 0...10V	N34010	274,61
ML7295E1007	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 16Nm, 0...10V	S20010	247,07
ML7295E1015	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 16Nm, 0...10V, switches	S20010-SW2	295,64
ML8195E1003	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 16Nm, 2-pos	S2024-2POS	198,78
ML8195E1011	Spring Return Damper Actuator 24Vac, 16Nm, 2-pos, switches	S2024-2POS-SW2	246,29
N20230-2POS	Damper Actuator 230Vac, 20Nm, 2-pos	N20230	153,49
N2024-2POS	Damper Actuator 24Vac, 20Nm, 2-pos	N2024	152,58

Produse scoase din fabricatie, Echipamente pneumatice

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
LP914A1037	Pneumatic temperature sensor	LP914A1151/U	La cerere
LP914A1045	Pneumatic temperature sensor	LP914A1193/U	La cerere
LP914A1052	Pneumatic temperature sensor	LP914A1201/U	La cerere
LP914A1060	Pneumatic temperature sensor	LP914A1193/U	La cerere
PP902	Pressure reducing valve	PP907A1008	La cerere
RP403D2023	Electric-pneumatic relay	RP416A2008	La cerere
RP416A1000	Electric-pneumatic relay	RP416A2008	La cerere
RP7507A1000	Electric-pneumatic signal conversion module	RP7517A1009	La cerere
RP908A1070	Pneumatic Sensor Controller System	RP920A1017	La cerere
RP908A1088	Pneumatic Sensor Controller System	RP920A1009	La cerere
RP908B1045	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP908B1052	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP908B1128	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
RP908B1136	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
RP914A1007	Pneumatic Sensor Controller System	RP920A1017	La cerere
RP914A1023	Pneumatic Sensor Controller System	RP920A1017	La cerere
RP914A1049	Pneumatic Sensor Controller System	RP920A1009	La cerere
RP914B1047	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP914B1062	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP914B1088	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP914B1096	Pneumatic Sensor Controller System	RP920B1007	La cerere
RP914C1003	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
RP914C1029	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
RP914C1045	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
RP914C1052	Pneumatic Sensor Controller System	RP920C1005	La cerere
TP910A1429	Pneumatic room temperature controller	TP970A2020/U	La cerere
TP910B1260	Pneumatic room temperature controller	TP970B2010	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
TP912A1054	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938A1005	La cerere
TP912B1052	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938B1003	La cerere
TP913B1036	Pneumatic room temperature controller	TP970A2020/U	La cerere
TP918A1017	Pneumatic room temperature controller	TP970B2010	La cerere
TP925A1000	Pneumatic room temperature sensor (new Type needs 14002362-001)	TP974A2000	La cerere
TP931A1002	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937A1006	La cerere
TP931A1010	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937A1006	La cerere
TP931B1000	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937A1006	La cerere
TP931B1034	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937A1006	La cerere
TP931C1008	Pneumatic room temperature controller	TP937A1006	La cerere
TP931C1016	Pneumatic room temperature controller	TP937A1006	La cerere
TP931D1006	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937B1004	La cerere
TP931D1014	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937B1004	La cerere
TP931E1003	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937B1004	La cerere
TP931E1011	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP937B1004	La cerere
TP931F1001	Pneumatic room temperature controller	TP937B1004	La cerere
TP931F1019	Pneumatic room temperature controller	TP937B1004	La cerere
TP934A1009	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934A1017	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934A1025	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934A1033	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934B1007	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939B1002	La cerere
TP934B1023	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939B1002	La cerere
TP934C1005	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934C1013	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939A1004	La cerere
TP934D1003	Pneumatic unit temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP939B1002	La cerere
TP935A1008	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938A1005	La cerere
TP935A1016	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938A1005	La cerere
TP935B1022	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938A1005	La cerere
TP935B1030	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938A1005	La cerere
TP935D1002	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938B1003	La cerere
TP935B1010	Pneumatic room temperature controller (new Type needs 43176366-003)	TP938B1003	La cerere
TP970B1010	Pneumatic room temperature controller	TP970B2010	La cerere
TP974A1000	Pneumatic room temperature sensor	TP974A2000	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Vane si servomotoare pneumatice

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse
scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm



Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
MP903A1039	Pneumatic Damper Actuator	MP904C1026	La cerere
MP904A5005	Pneumatic Damper Actuator	MP904A5047	La cerere
MP904A5013	Pneumatic Damper Actuator	MP904A5047	La cerere
MP904A5039	Pneumatic Damper Actuator	MP904A5047	La cerere
MP904B5003	Pneumatic Damper Actuator	MP904D1057	La cerere
MP909A1371	Pneumatic Damper Actuator Shaft connection	MP913B1068	La cerere
MP909A1389	Pneumatic Damper Actuator Shaft connection	MP913B1068	La cerere
MP909B1353	Pneumatic Damper Actuator Shaft connection	MP913C1066	La cerere
MP953A1004	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1012	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1020	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953A1038	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953A1046	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1053	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953A1061	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5054	La cerere
MP953A1079	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1087	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1095	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1103	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A1145	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953A1178	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953A1202	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5054	La cerere
MP953A5013	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A5021	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5005	La cerere
MP953A5047	Pneumatic Valve Actuator	MP953A5039	La cerere
MP953B1002	Pneumatic Valve Actuator	MP953B5003	La cerere
MP953B1028	Pneumatic Valve Actuator	MP953B5003	La cerere
MP953B1036	Pneumatic Valve Actuator	MP953B5003	La cerere
MP953B1051	Pneumatic Valve Actuator	MP953B5003	La cerere
MP953B5011	Pneumatic Valve Actuator	MP953B5003	La cerere
MP953C1000	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5001	La cerere
MP953C1018	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5019	La cerere
MP953C1026	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C1034	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5001	La cerere
MP953C1042	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5019	La cerere
MP953C1059	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C1067	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5068	La cerere
MP953C1075	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5076	La cerere
MP953C1083	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5084	La cerere
MP953C1125	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5142	La cerere
MP953C1133	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5159	La cerere
MP953C1174	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5001	La cerere
MP953C1182	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5019	La cerere
MP953C1190	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
MP953C1208	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5001	La cerere
MP953C1216	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5019	La cerere
MP953C1224	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C1232	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5068	La cerere
MP953C1240	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5076	La cerere
MP953C1257	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5084	La cerere
MP953C1414	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5084	La cerere
MP953C1422	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5076	La cerere
MP953C1471	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5142	La cerere
MP953C1489	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5159	La cerere
MP953C5035	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5001	La cerere
MP953C5043	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5019	La cerere
MP953C5050	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C5092	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C5100	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5027	La cerere
MP953C5118	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5068	La cerere
MP953C5126	Pneumatic Valve Actuator	MP953C5084	La cerere
MP953D1008	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D1024	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D1032	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D1073	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5025	La cerere
MP953D1099	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5025	La cerere
MP953D1107	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D1123	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D1131	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5025	La cerere
MP953D1156	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5025	La cerere
MP953D1164	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D5017	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5009	La cerere
MP953D5033	Pneumatic Valve Actuator	MP953D5025	La cerere
VP532A5004	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1029	36,87
VP532A5012	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1037	36,87
VP532A5020	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1045	36,87
VP532A5038	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-20FT+MP958A1017)	V5833A1052	50,72
VP532A5046	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1003	36,87
VP532A5053	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1029	36,87
VP532A5061	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1037	36,87
VP532A5079	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1017)	V5833A1045	36,87
VP532A5087	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-20FT+MP958A1017)	V5833A1052	50,72
VP532A5095	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1025)	V5833A1029	36,87
VP532A5103	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1025)	V5833A1037	36,87
VP532A5111	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1025)	V5833A1045	36,87
VP532A5129	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-20FT+MP958A1025)	V5833A1052	50,72
VP532A5137	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1009)	V5833A1003	36,87
VP532A5145	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1009)	V5833A1029	36,87
VP532A5152	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1009)	V5833A1037	36,87
VP532A5160	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-15FT+MP958A1009)	V5833A1045	36,87
VP532A5178	Pneumatic 3-way control valve PN16 (new Type+ AC-20FT+MP958A1009)	V5833A1052	50,72

Termostate, Timere

Pag

Cronotermostate fara fir

9-2

Cronotermostate cu fir

9-3

Termostate de camera

9-6

Termostate de contact

9-8



Cronotermostate fara fir

CM927,CM921 Cronotermostat fara fir cu design ultra-modern CM927, CM921



CM920 (CM927 sau CM 921) este un modern termostat programabil fara fir bazat pe filozofia de programare Honeywell CM60RFNG. Pentru o utilizare usoara, acest produs are un display LCD generos, cu iluminare,un text de programare prietenos si buton 'OK'.

Pentru control cazane de incalzire,temperaturi pe zone,servomotoare,pompe de incalzire, sisteme de racire.

Alimentare	Unitate de camere (transmitator):baterii 2 x 1,5 V AA Alkaline - incluse; receptor:alimenatat 230 V, 50 Hz
Autonomie pe baterii	2 ani
Contact	SPDT, 24..230 Vac, 10 A rezistiv, 3 A inductiv
Clasa protectie	IP30 (receptor si transmitator)
Domeniu frecventa radio	868 ... 868,6 MHz
Protectie blocare	Receptie clasa 2 (ETSI EN300220-1 versiune 1.3.1)
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temperatura	0 ... 35 °C
Functii de control	Algoritm Fuzzy Logic
Setari zilnice temperatura	6
Interval minim de timp	rezolutie 1 minut, durata interval 10 minute
Aplicatii Incalzire/Racire	I sau R
Functii operare manuala	Setare manuala (MAN) si mod protectie la inghet (OFF) disponibile
Program de timp "vacanta"	da
Optimizare	da
Format implicit ora	AM/PM
Limba interfata de operare	English
Limba documentatie	UK
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Iluminare LCD• Schimbare automata program vara/iarna• Program utilizator stocat in memoria non-volatila• transmisia RF intre unitatea de camera si baza de conectare este preconfigurata de producator.• mod de configurare "instalator"

Program pentru 7 zile

Program de timp "petrecere"	Program de timp "zi libera"	Cod	Pret (EUR)
•	•	CMT927A1049	179,01

Program pentru 1 zi

Program de timp "petrecere"	Program de timp "zi libera"	Cod	Pret (EUR)
-	-	CMT921A1042	173,93

HC60NG Cutie releu

Baza conectare (1-off)cu documentatie engleza	R6660D1041	96,61
---	------------	-------

Unitate de camera CM920

Unitate de camera pentru 7 zile (versiune engleza)	CMS927B1049	138,91
--	-------------	--------



Cronotermostate cu fir

Cronotermostat cu fir CM907, CM901



Este un modern termostat programabil fara fir bazat pe filozofia de programare Honeywell CM60RFNG. Pentru o utilizare usoara, acest produs are un display LCD generos, cu iluminare, un text de programare prietenos si buton 'OK'. Pentru control cazane de incalzire, temperaturi pe zone, servomotoare, pompe de incalzire, sisteme de racire.

Alimentare	Alimentat cu baterii, 2 x 1,5 V AA Alkaline -incluse
Autonomie pe baterii	2 ani
Contact	SPDT, 24..230 V, 50..60 Hz, 0,5..8 A resistiv, 0,5..3 A inductiv
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temperatura	5 ... 35 °C
Sensibilitate reglare temperatura	0,5 °C
Functii de control	Control temperatura Proportional + Integral (PI)
Setari zilnice temperatura	6 temperaturi de referinta
Interval minim de timp	rezolutie 1 minut, durata interval 10 minute
Aplicatii Incalzire/Racire	I sau R
Functii operare manuala	Setare manuala (MAN) si mod protectie la inghet (OFF) disponibile
Carcasa (lxLxA)	89 mm; 133 mm; 26 mm
Program de timp "vacanta"	da
Optimizare	da
Format implicit ora	AM/PM
Limba interfata de operare	English
Limba documentatie	UK
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • iluminare LCD • Schimbare automata program vara/iarna • Program utilizator stocat in memoria non-volatila • Intrare pentru senzor temperatura interioara sau senzor temperatura externa • intrare pentru comanda prin telefon • mod de configurare "instalator"

Program pentru 7 zile

Program de timp "petrecere"	Program de timp "zi libera"	Cod	Pret (EUR)
•	•	CMT907A1041	92,66

Program pentru 1 zi

Program de timp "petrecere"	Program de timp "zi libera"	Cod	Pret (EUR)
-	-	CMT901A1044	74,31

Accesorii

Comanda senzor temperatura	F42010972 001	28,51
Senzor temperatura extern	F42010971 001	14,77
Bloc terminale pentru interfata telefon	F42010977 001	2,39

Cronotermostate cu fir

Cronotermostat cu design modern CM707, CM702, CM701



CM700 (CM707, CM702 sau CM701) este un modern termostat programabil, bazat pe filozofia de programare Honeywell CM20.

Pentru o utilizare usoara, acest produs are un display LCD generos, cu iluminare, un text de programare prietenos si buton 'OK'. Pentru control cazane de incalzire, temperaturi pe zone, servomotoare, pompe de incalzire, sisteme de racire.

Alimentare	Alimentat cu baterii, 2 x 1,5 V AA Alkaline - incluse
Autonomie pe baterii	2 ani
Contact	SPDT, 24..230 V, 50..60 Hz, 0,5..5 A resistiv, 0,5..2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temperatura	5 ... 35 °C
Sensibilitate reglare temperatura	0,5 °C
Functii de control	Control temperatura Proportional + Integral (PI)
Interval minim de timp	rezolutie 1 minut, durata interval 10 minute
Aplicatii Incalzire/Racire	Numai incalzire
Functii operare manuala	Setare manuala (MAN) si mod protectie la inghet (OFF) disponibile
Carcasa (IxLxA)	88,5 mm; 133 mm; 26 mm
Limba interfata de operare	English
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Program utilizator stocat in memoria non-volatila• mod de configurare "instalator"

Program pentru 7 zile

Format implicit ora	Program de timp "vacanta"	Setari zilnice temperatura	Limba documentatie	Cod	Pret (EUR)
24 h	•	4	RO	CMT707A1011	66,91

Program pentru 1+1 zile

Format implicit ora	Program de timp "vacanta"	Setari zilnice temperatura	Limba documentatie	Cod	Pret (EUR)
24 h	-	4	I, PO, E, F, D, NL	CMT702A1004	65,90
24 h	-	6	I, PO, E, F, D, NL	CMT702A1012	74,14

Program 1 zile

Format implicit ora	Program de timp "vacanta"	Setari zilnice temperatura	Limba documentatie	Cod	Pret (EUR)
AM/PM	-	4	UK	CMT701A1014	68,45

Cronotermostate cu fir

Cronotermostat analog CM37



Termostat analog programabil pe 7 zile.

Pentru controlul cazanelor de incalzire, vane de zona, pompe de circulatie, servomotor.

Alimentare	Baterii, 2 x 1,5 V AA Alkaline - incluse
Autonomie pe baterii	1 an
Contact	SPDT, 24..230V, 50..60Hz, 0,5..8A rezistiv, 0,5..3A inductiv (0.6 pf)
Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temp., regim confort	10 ... 30 °C
Gama reglare temp., regim economic	5 ... 25 °C
Sensibilitate reglare temperatura	0,5 °C
Functii de control	proportional + integral (PI)
Interval minim de timp	1 ora, interval de setare minim 2 ore
Aplicatii Incalzire/Racire	Numai incalzire
Functii operare manuala	Supracomanda: confort, economy si pozite auto
Carcasa (lxLxA)	90 mm; 135 mm; 29 mm
Limba documentatie	Multi-lingual (NL, F, D, GB, E)

Cod

Pret (EUR)

T6637B1009

94,98

Cronotermostat analog CM31



Termostat analog programabil cu 1 zi.

Pentru controlul cazanelor de incalzire, vane de zona, pompe de circulatie, servomotor.

Alimentare	Alimentat cu baterii, 2 x 1,5 V AA Alkaline - incluse
Autonomie pe baterii	1 an
Contact	SPDT, 24..230V, 50..60Hz, 0,5..8A rezistiv, 0,5..3A inductiv (0.6 pf)
Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temp., regim confort	10 ... 30 °C
Gama reglare temp., regim economic	5 ... 25 °C
Sensibilitate reglare temperatura	0,5 °C
Functii de control	Control temperatura proportional + integral (PI)
Interval minim de timp	15 minute, interval minim de schimbare a referintei 15 min
Aplicatii Incalzire/Racire	Numai incalzire
Functii operare manuala	confort, economy si pozitie auto
Carcasa (lxLxA)	90 mm; 135 mm; 29 mm
Limba documentatie	Multi-lingual (NL, F, D, GB, E)
Model	

Cod

Pret (EUR)

T6631B1005

90,26

Termostate de camera

Termostat digital de camera, DT90



Termostat digital ne-programabil, ecran LCD si interfata facila de operare. Pentru control cazane, vane de zona, pompe, servomotoare termo-electrice, baterii electrice si ventiloconvectoare.

- Algoritm cu auto-invatare "TPI Fuzzy logic"
- Banda proportionala ajustabila
- Timp pornire-oprire ajustabil
- Protectie anti-inghet
- Limite referinta
- Protectie de erori
- Mod "instalator"

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 24..230 Vac, 8 A rezistiv, 3 A inductiv; liber de potential
Alimentare	Baterii, 2 x 1,5 V AA alcaline
Autonomie pe baterii	Minim 2 ani
Sectiune maxima cablu	2,5 mm ²
Gama reglare temperatura	5 ... 35 °C
lesiri comanda	on/off
Functii operare manuala	-off/standby, -setpoint, -ECO
Mod manual incalzire/racire	I/R
Limba documentatie	Multilingual
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	92 mm; 90 mm; 27 mm

Model	Cod	Pret (EUR)
standard	DT90A1008	40,63
buton economie de energie ECO	DT90E1012	48,36

Termostate de camera

Termostat de camera 230 Vac, T6360



Termostat cu montaj pe perete.

Pentru comanda vane de zona, pompe de circulatie, ventilatoare, sisteme de incalzire/ racire.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230 Vac, Terminal incalzire 10 A resistiv, 3 A inductiv; terminal racire 6 A resistiv, 2 A inductiv
Sectiune maxima cablu	4 mm ²
Gama reglare temperatura	10 ... 30 °C
Diferential fix	1 °C
Element sensibil temperatura	vapori
Amplasare	integrat
Aplicatii Incalzire/Racire	I sau R
Limba documentatie	Multilingual
Impamantare	Dublu izolat
Carcasa (lxLxA)	83 mm; 83 mm; 40 mm
Caracteristici suplimentare	Ledul indicator este liber de potential si poate fi alimentat ca sa indice functionarea pe cald/rece sau oprirea centralei.

Anticipator incalzire	Functii lampa	Cod	Pret (EUR)
-	-	T6360A1004	14,31
-	cablare precizata	T6360A1012	25,30
•	-	T6360B1002	22,90
•	cablare precizata	T6360B1010	26,09

Termostate de contact

Termostat de contact, 230Vac, iesire SPDT , L641



Termostat de contact pentru rezervoare cilindrice si tevi cu apa calda.
Pentru control temperatura a apei calde in rezervoare cilindrice, limitarea temperaturii in instalatii si schimbarea automata pe rece/cald pentru ventiloconvectoarele cu 2 tevi.

Agremente	CE
Clasa protectie	IP30
Contact	SPDT 230Vac, 4 A resistiv, 2 A inductiv
Conexiuni electrice	cu surub (x3)
Sectiune maxima cablu	1,5 mm ²
Diferential fix	10 °C
Temp. agent	0 ... 95 °C
Temp. ambient	0 ... 70 °C
Element sensibil temperatura	bimetal
Carcasa (lxLxA)	79 mm; 44 mm; 54 mm
Caracteristici suplimentare	Termostatul este livrat cu sistem de prindere • Buton de setare manuala livrat

Aplicatii specifice	Gama reglare temperatura °C	Montare	Carcasa de siguranta	Cod	Pret (EUR)
control temperatura apa	40 ... 80	insertie	–	L641A1039	27,35
Limita inferioara comutare Rece/Cald	2 ... 40	colier	inclusa	L641B1004	33,80
Limita superioara	50 ... 95	colier	inclusa	L641B1012	33,80

10

Regulator incalzire in pardoseala fara fir HCE80



Regulator pentru control incalzire in pardoseala cu comunicare radio bi-directionala (868,3 MHz). Configurarea initiala este pentru 5 zone. Cu un modul suplimentar se poate extinde la 8 zone. Pentru setare temperatura interioara fara program de timp aplicatie cu modul de perete HCW82. In cazul in care este nevoie de program timp se utilizeaza unitatea centrala CM67z sau HCM200D-xx.

- 2 butoane actionate prin apasare
- Buton de configurare pentru servomotoarele termice inchis/deschis
- afisare eroare si semnalizare intermitent LED
- afisaj status vana deschis = LED verde aprins
- comunicare radio verificata
- pana la 3 regulatoare de control pot fi conectate la o antena, externa HRA80 sau interna

Software automatizare

autoinvatare fuzzy logic temperatura interioara

Intrari

- conexiuni pentru antena externa HRA80
- contact incalzire/racire

Iesiri

- 5 iesiri pentru max 15 servomotoare (max.3 servomotoare pe zona) MT4-230
- iesire control pompa circulatie
- pentru HCE80, HCC80: iesire analog pentru raspuns centrala (MCR40, MCR200, Panther, Tiger, Smile, ZG252)
- pentru HCE80R, HCC80R: iesire pe releu (contact liber de potential pentru control centrala)

Montare

sina DIN sau perete

Conexiuni electrice

Contacte cu clips

Alimentare electrica

230 Vac, 50Hz, 1750 VA cu conectare pompa (max. 6 A)

Informatii suplimentare

<http://europe.hbc.honeywell.com/ufh/index.html>

Cu iesire analog pentru raspuns centrala

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena exterioara HRA80)	HCE80	280,19
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena interioara)	HCC80	330,83

Cu iesire pe releu

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena exterioara HRA80)	HCE80R	288,19
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena interioara)	HCC80R	340,95

Accesorii

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Submodule pentru 3 zone aditionale	HCS80	96,22
Senzor de camera	HCF82	74,27
Senzor de camera cu setare	HCW82	84,76
Antena activa HCE80/HCE80R	HRA80	54,24

Ambalare

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
1x HCE80, 1x HRA80, 3x HCW82, 4x MT4-230-NC	HPF80	707,69

Unitati de control aditionale

Unitate de control centrala, cu 2 programe de timp, CM67z	T6667Z1072	La cerere
Unitate de control centrala, cu 16 programe de timp HCM200D-xx	HCM200D-UK	424,26
Unitate de control fara fir cu program 7 zile in combinatie cu HCE, YZ667A1011	CMS927B1015	138,91
Cap termostatic electronic	HR80	127,13
Relee interblocare intrare centrala HC60NG	R6660D1009	104,57

Servomotoare

Servomotor normal deschis	MT4-230-NO	19,39
Servomotor normal inchis	MT4-230-NC	19,39

Regulator vane de amestec



Regulator de control fara fir pentru sisteme de incalzire si racire. Regulatorul primeste semnalul (RF 868,3 MHz) de la termostatele CM67RFMV sau CM67z, sau de la unitatea HCM200D-xx Homtronic.

CM67RFMV furnizeaza parametrii de setare: temperatura minima de referinta apa, timpul de functionare vana de amestec, mod de operare rece/cald.

lesiri comanda	<ul style="list-style-type: none"> • contacte actionare vana de amestec : 2x 230 V (3 A) • contact alimentare pompa :230 V (3 A) (nu este liber de potential)
Functii de control	Control temperatura interioara; control temperatura apa (optional)
Functii operare manuala	buton operare vana deschis/inchis
Functii LED	vana de amestec deschis/inchis: rosu/verde; pompa functioneaza: verde; si cateva mesaje de eroare: rosu
Alimentare	230 V;50Hz; max. 1380 VA
Conexiune radio	30 m
Protectie blocare	Receptor clasa 2 (ETSI EN300220-1 version 1.3.1)
Clasa protectie	IP54
Montare	sina DIN
Carcasa (lxLxA)	161,5 mm; 121 mm; 46 mm

Regulator

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Regulator universal vana de amestec	HM80	199,18

Set

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
1x CM67RFMV, 1x HM80, 4x Eurofix manunchi de cablu	HMC80	249,81
1x CM67RFMV, 1x HM80, 4x Eurofix manunchi de cablu, 1x T7414C1012	HMC82	270,06

Produse aditionale HM80

Termostat de camera	CM67RFMV	106,27
Senzor temperatura (optional)	T7414C1012	20,82

Cap termostatic electronic comandat prin RF



Cap termostatic comandat prin radiofrecventa de unitatea centrala HCM200D-xx sau termostatul CM67z. Temperatura interioara poate fi setata pe unitatea HCM200D si pe capul termostatic. Pe afisajul electronic apare temperatura setata. Din cauza comunicarii bi-directionale (868 MHz) sursa de incalzire poate fi comandata in functie de cererea de caldura.

Capul termostatic poate fi utilizat impreuna cu robinetii termostaticizabili produsii de Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Danfoss RA.

Functii de control	control temperatura interioara, economie de energie, protectie la blocare si inghet.
Functii de timp	cu HCM200D-xx: programul de timp se poate seta pe zi sau saptamana
Gama reglare temperatura	8 ... 28 °C
Element sensibil temperatura	NTC20k
Amplasare	integrat
Temperatura protectie anti- inghet	6 °C
Optiune inchidere completa	da
Cursa	3,2 mm
Model baterii	incluse, 2 x AA
Carcasa (lxLxA)	80 mm; 50 mm; 105 mm

	Cod	Pret (EUR)
	HR80	127,13

Unitati de operare centrala

Unitate de operare 1..16 zone HCM200D-xx	HCM200D-UK	424,26
Unitate de operare 2 zone, CM67z	T6667Z1072	La cerere

Accesorii

Protectie pentru HR80	HVS80	18,57
Kit alimentare HR80	HN40	67,60
Alimentare HCM200D-xx (plug-in socket)	HN10	30,52
Transformator	HTU10	29,30
Carcasa de alimentare	HTS10	84,92
Suport RF pentru control mobil	HRD80	147,33

Adaptor prindereHR80

Vaillant	HCA1VEL	5,54
Oventrop	HU01	16,46
Herz HR	HU02	21,00
Danfoss RAV/RAVL/RA	EVA1-DANFOSS	8,69

Control temperatura zona



CM Zone - sistem de control temperatura pentru locuinte, birouri si spatii comerciale mici spre medii. Cu acest sistem se poate controla temperatura pe zone diferite, dintr-un panou centralizat.

- **Comfort:** nu vor mai exista camere cu temperatura prea ridicata sau prea scazuta - permite setarea temperaturii dorite unde si cand se doreste - punct de setare centralizat
- **Avantaje:** toate zonele pot fi controlate dintr-o singura camera - fiecare radiator este controlat printr-un program de timp sau manual
- **Instalare:** instalare usoara, fara cablu
- **Economie de energie:** doar zonele ocupate sunt incalzite

Exemple aplicatii Pentru informatii suplimentare vizitati: <http://www.cm-zone.com>

Limba documentatie Engleza

Include 1x CM67z + 6x HR80UK + 1x HC60NG

Caracteristici suplimentare Transmisia radio - in concordanta cu normele CE. Distanța de max.30 m, frecventa de 868 MHz

	Cod	Pret (EUR)
	YZ667A1060	774,88

Unitate CM67; unitate de control fara fir cu program saptamanal pentru fiecare zona. Baterii incluse

CM67z cu manual in romana (compatibil doar cu YZ667A1060)	T6667Z1080	103,25
---	------------	--------

Unitate de control

Unitate de control cu program 7 zile in combinatie cu HCE80, YZ667A1011, R6660D1017	CMS927B1015	138,91
---	-------------	--------

Control de radiator electronic HR80 setare libera, protectie la antiinghet. Baterii incluse

Control radiator	HR80	127,13
------------------	------	--------

HC60NG Modul control cazan/vana cu receptor radio. Alimentare 230V

HC60NG cu manual in engleza (in combinatie doar cu YZ667A1060)	R6660D1041	96,61
--	------------	-------



Accesorii HR80

Adaptor pentru robinetii Giacomini	R453HY001	3,86
Protectie anti-vandalism	HVS80	18,57

Termostat fara fir pentru incalzire



Termostatul de camera HCW80 trimite comanda de necesar temperatura(RF868,3 MHz)catre modulul de baza HC60NG.Poate fi utilizat pentru controlul cazanelor de incalzire, vanelor motorizate, sau sistemelor de incalzire electrice.

Agremente	EN60730-1, EN55014-1, EN55014-2, ETSI EN300220-3, ETSI EN301489
Conexiune radio	30 m
Protectie blocare	Receptor clasa 2 (EN300220-1)
Model baterii	incluse, 2 x AA
Autonomie pe baterii	2 ani
Functii LED	comanda incalzire pornit/oprit, nivel baterii
Carcasa (lxLxA)	105 mm; 98 mm; 30 mm
Clasa protectie	IP30
Gama reglare temperatura	5 ... 30 °C
Caracteristici suplimentare	Scala de setare cu simbol protectie la inghet si blogaj scala pentru domeniu de reglare

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Termostat de camera	HCW80	87,78

Ambalare

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
1x HCW80, 1x R6660D009	Y6630D1007	147,17

Unitate de baza HC60NG

Unitate de baza (1-off) cu documentatie in engleza si germana	R6660D1009	104,57
---	------------	--------



Automatizari rezidentiale

Pag

Hometronic

11-2

De zona

11-4



Honeywell

Unitate centrala Hometronic HCM200



Unitatea centrala Hometronic cu comanda radio testat (conf.ETS 300220) pentru controlul centralizat al temperaturii interioare, luminilor, aplicatiilor casnice si jaluzelelor. Se pot monta unitati de masura al consumului. Se pot seta programe de zi, saptamana, vacanta si program personalizat pentru fiecare zona individuala prin simpla apasare si rotire a butonului de setare. Butonul pentru programul personalizat permite utilizatorului sa controleze anumite secvente in functie de programul de timp. Temperatura, schimbare stare, lumini si pozitia jaluzelelor pe zone pot fi adaptate pentru diferite situatii, cum ar fi petrecere, vacanta. Un buton suplimentar permite economisirea de energie in intreg imobilul, scazand temperatura de confort cu 1, 2 grade. Buton aditional pentru oprirea programului automat. Pozitia de utilizare manuala ramane activa pana cand se apasa din nou butonul aditional. Pentru instalare se recomanda alegerea pozitiiilor centrale din apartament/imobil, cum ar fi holuri, lobby sau sufragerii.

	Cod	Pret (EUR)
	HCM200D-UK	424,26

Module Hometronic pentru aplicatii



Hometronic este cel mai inalt nivel in sistemele de automatizari rezidentiale, iar prin sistemul modular vine in intampinarea aplicatiilor utilizatorului pentru control intensitate lumina exterioara, control temperatura apa in sistem.

Functionalitate sistemului depinde modulele instalate si de configurare. Datorita sistemului modular, Hometronic poate fi configurat in functie de aplicatiile utilizatorului.

Exemple aplicatii

Pentru informatii suplimentare vizitati:
<http://www.hometronic.com>

Module RF pentru aplicatii

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Comutator inchidere: Modul de perete RF pentru comutator, jaluzele tip venetian, pozitionarea continua a jaluzelelor	HA30	133,48
Contact usa HA30	HAC30	15,09
Senzor de vant pentru HA30: Modul senzor pentru detectie vant, pentru protejarea aplicatiilor (ex. jaluzele)	HWS40	294,69
Comutator transmisie: Comutator radio pentru pozitionarea continua a jaluzelelor	HA70	329,36
Zenzor lumina exterioara: Modul senzor radio pentru intensitate lumina si temperatura exterioara	HB85	151,90
Zenzor lumina exterioara: Modul senzor radio pentru intensitate lumina si temperatura exterioara+ Senzor vant	HB95	293,42
Stecher: Modul radio pentru control aplicatii (max. 16 A / 230 Vac)	HS20-D	135,20
Comutator: Modul radio pentru intrerupere aplicatii (max. 10 A / 230 Vac)	HS30	133,48
Variator: Modul perete radio pentru variatie incarcari 60..300 Watt resistiv/inductiv (230 Vac)	HD30	136,95

Accesorii

Soclu montaj for HA30, HS30, HD30	HMF01	11,24
-----------------------------------	-------	-------

Module Hometronic pentru comanda acces, securitate si siguranta



Hometronic este cel mai inalt nivel in sistemele de automatizari rezidentiale, iar prin sistemul modular vine in intampinarea aplicatiilor utilizatorului pentru control, cum ar fi:

- **Comanda acces:** Comanda prin telefon/internet, monitorizare/supraveghere, intretinere comanda
- **Securitate si siguranta** alarma efracție, detectare incendiu/gaz, simulare prezenta, detectie scurgeri apa si alarma mesaje functionare

Functionalitate sistemului depinde modulele instalate si de configurare. Datorita sistemului modular, Hometronic poate fi configurat in functie de aplicatiile utilizatorului.

Exemple aplicatii

Pentru informatii suplimentare vizitati:
<http://www.hometronic.com>

Module radio

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Modul telefon/internet : pentru comanda acces prin telefon/internet, cu comunicatie radio prin HCM200D-xx	HCI300	554,71
Modul securitate: Modul radio cu 5 intrari de securitate pentru integrea oricarui sistem de securitate si/ sau senzor extern (scurgeri apa, gaz)	HX85	La cerere

Monitorizare ventile oprire apa 230 Vac / max. 7,5 VA

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Servomotor R3/4", DN20	HAV20	135,20
Servomotor R1", DN25	HAV25	145,61
Servomotor R1 1/4", DN32	HAV32	175,07

Produse control de zona

Reglatoar incalzire in pardoseala cu iesire analog pentru raspuns centrala



Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena exterioara HRA80)	HCE80	280,19
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena interioara)	HCC80	330,83

Reglator incalzire in pardoseala cu iesire pe releu

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena exterioara HRA80)	HCE80R	288,19
Control incalzire in pardoseala (aplicatii cu antena interioara)	HCC80R	340,95

Reglatoar temperatura interioara

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Unitate centrala de control, cu 2 programe de timp, CM67z	T6667Z1072	La cerere
Cap termostatic electronic	HR80	127,13
Reglator vane de amestec	HM80	199,18

Robineti termostatici	Pag
Capete termostatiche	12-2
Robineti termostatzabili	12-9
Robineti retur	12-12
Robineti H	12-14

12

Capete termostactice

Termostat radiator Thera-4 Classic (T3000 Series)



Cap termostatic Thera-4 Classic cu senzor lichid incorporat. Disponibil si in varianta cu senzor incorporat si comanda la distanta. Culoare alb RAL9016. Blocare usoara a domeniului de temperatura. Setare temperatura intre 6 - 28 grade C.

- compatibil cu toti robinetii termostatzabili cu montura M30 x 1.5 si 11.5 mm cursa inchidere.
- cu conexiune Danfoss sau prindere similara.

Pentru sisteme de incalzire

- cu robineti de radiator termostatzabili.
- pe radiatoarele cu robineti incorporati.

Agremente Standard European EN215 si MLPTL - in combiantie cu robinetii Honeywell. EN215 - pentru detalii accesati '<http://www.cert-trv.cenorm.be/>'.

Blocare referinta	da
Limitator referinta	da
Element sensibil temperatura	lichid
Culoare	alb RAL 9016
Gama reglare temperatura	6 ... 28 °C
Scala temperatura	1..5

Thera-4 Classic cuconexiune M30 x 1,5 si senzor cu lichid

Racord cap - vana	Amplasare	Lungime tub capilar m	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
M30 x 1,5	in interior	–	–	T3001	9,61
M30 x 1,5	in interior	–	•	T3001W0	10,59

Thera-4 Classic cu conexiune M30 x 1,5 si senzor la distanta

Racord cap - vana	Amplasare	Lungime tub capilar m	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
M30 x 1,5	la distanta	2	–	T300120	29,68
M30 x 1,5	la distanta	2	•	T300120W0	29,67
M30 x 1,5	la distanta	5	–	T300150	37,65
M30 x 1,5	la distanta	5	•	T300150W0	37,65

Thera-4 Classic cu conexiune DA si senzor cu lichid

Racord cap - vana	Amplasare	Lungime tub capilar m	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
RA-type	in interior	–	–	T3001DA	10,02
RA-type	in interior	–	•	T3001DAW0	10,65

Thera-4 Classic cu conexiune DA si senzor la distanta

Racord cap - vana	Amplasare	Lungime tub capilar m	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
RA-type	la distanta	2	–	T300120DA	La cerere
RA-type	la distanta	2	•	T300120DAW0	29,68

Capete termostatic

Termostat radiator Thera-4 Design (T2000 Series)



Cap termostatic Design, igienic, usor de curatat. Cu senzor incorporat, diferite culori disponibile. Blocare usoara a domeniului de temperatura. Setare temperatura intre 6 - 28 grade C.

- compatibil cu toti robinetii termostaticizabili cu montura M30 x 1.5 si 11.5 cursa inchidere.
- cu conexiune Danfoss sau prindere similara

Pentru sisteme de incalzire

- pe robinetii de radiator termostaticizabili.
- pe radiatoarele cu robineti incorporati.

Agremente	Standard European EN215 si MLPTL - in combinatie cu robinetii Honeywell.
Blocare referinta	da
Limitator referinta	da
Amplasare	in interior
Element sensibil temperatura	lichid
Gama reglare temperatura	6 ... 28 °C
Scala temperatura	1..5

Thera-4 Design cu conexiune M30 x 1,5 si senzor cu lichid

Racord cap - vana	Culoare	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
M30 x 1,5	alb	-	T2001	13,35
M30 x 1,5	alb	•	T2001W0	13,35
M30 x 1,5	alb/crom	-	T2021	19,41
M30 x 1,5	alb/crom	•	T2021W0	19,41
M30 x 1,5	crom/crom	-	T2221	22,59
M30 x 1,5	crom/crom	•	T2221W0	22,59

Thera-4 Design cu conexiune DA si senzor cu lichid

Racord cap - vana	Culoare	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
RA-type	alb	-	T2001DA	13,35
RA-type	alb	•	T2001DAW0	13,35
RA-type	alb/crom	-	T2021DA	19,41
RA-type	alb/crom	•	T2021DAW0	19,41
RA-type	crom/crom	-	T2221DA	22,59
RA-type	crom/crom	•	T2221DAW0	22,59

Capete termostactice

Thera-3 (T6000 Series) Termostat radiator Design



Cap termostatic Thera-3 Design cu senzor lichid incorporat. Indicatie regim economic.

- compatibil cu toti robinetii termostatzabili cu montura M30 x 1.5 si 11.5 mm cursa inchidere.
- cu conexiune Danfoss sau prindere similara
- cu model conexiune Hertz si conexiune M28 x 1.5 si cursa inchidere 9.5 mm

Pentru sisteme de incalzire

- pe robinetii de radiator termostatzabili.
- pe radiatoarele cu robineti incorporati.

Agremente	Standard European EN215 si MLPTL - in combinatie cu robinetii Honeywell. EN215
Blocare referinta	da
Limitator referinta	da
Culoare	alb RAL 9010
Gama reglare temperatura	6 ... 28 °C
Scala temperatura	1..5
Rozeta	Honeywell

Thera-3 cu conexiune M30 x 1,5 si senzor interior cu lichid

Racord cap - vana	Dimensiuni conexiuni mm	Amplasare	Lungime tub capilar mm	Element sensibil temperatura	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
M30 x 1,5	11,5	in interior	-	ceara	•	T6002W0H	9,34

Thera-3 cu conexiune M30 x 1,5 si senzor la distanta

Racord cap - vana	Dimensiuni conexiuni mm	Amplasare	Lungime tub capilar mm	Element sensibil temperatura	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
M30 x 1,5	11,5	la distanta	800	lichid	•	T600108W0H	La cerere
M30 x 1,5	11,5	la distanta	2000	lichid	•	T600120W0H	16,43



Thera-3-DA cu conexiune DA si senzor interior cu lichid

Racord cap - vana	Dimensiuni conexiuni mm	Amplasare	Lungime tub capilar mm	Element sensibil temperatura	Pozitie de zero	Cod	Pret (EUR)
RA-type	-	in interior	-	lichid	-	T6001DAH	13,76
RA-type	-	in interior	-	lichid	•	T6001DAW0H	13,76



Capete termostactice

Thera-200 Design (T4000 Series) Termostat radiator



Termostatele sunt instalate pe robinetii termostatici. Combinatia cap si robinet termostatic controleaza temperatura din camera regland debitul de apa din radiator.

- Robinetii termostatici se monteaza in instalatiile de incalzire pe turul radiatorului, in cazuri mai putin obisnuite si pe returul radiatoarelor.
- Standard European EN215 si MLPTL - in combinatie cu robinetii Honeywell.

pentru instalatiile de incalzire

- pe robinetii de radiator termostaticizabili.
- pe radiatoarele cu robineti incorporati.

Agremente	Standard European EN215 si MLPTL - in combinatie cu robinetii Honeywell.
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Amplasare	in interior
Element sensibil temperatura	lichid
Gama reglare temperatura	6 ... 26 °C
Scala temperatura	1..6
Pozitie de zero	nu

Thera-200 Design

Dimensiuni conexiuni mm	Colour	Cod	Pret (EUR)
11,5	white/chrome	T4021	20,30
11,5	white/chrome	T4021GB	La cerere
11,5	black/chrome	T4321	20,30
11,5	chrome/chrome	T4221	23,42
11,5	chrome/chrome	T4221GB	La cerere
11,5	brushed/brushed	T4111	23,42

Thera-200 Design protectie la vandalism

Dimensiuni conexiuni mm	Colour	Cod	Pret (EUR)
11,5	white/chrome	T4021V1	La cerere

Capete termostactice

Cap termostatic electronic



Cost mai mic pe incalzire si mai mult conform cu Roomtronic HR40. Este un cap termostatic electronic cu multe posibilitati de programare. Permite incalzirea incaperilor atat timp cat este necesar utilizand un algoritm de timp.

Capul termostatic HR40 poate fi montat pe toti robinetii termostaticizabili. Pentru multi robineti nu este necesar montarea unui adaptor (Honeywell, Braukmann, MNG, Heimeier, Junkers, Landis & Gyr, Duogyr).

Functii de control	program individual de timp care permite setarea unui program personalizat de timp pentru fiecare zi din saptamana, functie monitorizare care ofera protectie contra blocarii si inghetului; ajuta la economisirea energiei si semnalizeaza nivelul bateriilor.
Functii de timp	permite doua setari de temperatura, una pentru confort si una pentru economie pe program de timp, se poate programa un program personalizat pe zile respectiv pe saptamani.
Agremente	standard meets CE
Gama reglare temperatura	8 ... 28 °C
Element sensibil temperatura	NTC20k
Amplasare	integrat
Temperatura protectie anti-inghet	6 °C
Optiune inchidere completa	da
Cursa	3,2 mm
Model baterii	incluse, 2 x AA
Carcasa (lxLxA)	80 mm; 50 mm; 105 mm

Regulator

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control electronic radiator	HR40	79,73

regulator cu modul de perete

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Control electronic radiator, cu modul perete si senzor si un servomotor petr robinet radiator, cu 5 metrii cablu	HR40F	169,90
Control electronic radiator, cu modul perete si senzor si un servomotor petr robinet radiator, cu 10 metrii cablu	HR10F	147,33



Accesorii

Set alimentare HR40, HR40F, HR10F	HN40	67,60
-----------------------------------	------	-------

Adaptor robinet HR40

Vaillant	HCA1VEL	5,54
Oventrop	HU01	16,46
Herz HR	HU02	21,00
Danfoss RAV/RAVL/RA	EVA1-DANFOSS	8,69

Capete termostactice

T100 MZ Termostat radiator cu unitate de setare externa



Cap termostatic cu comanda la distanta cu element cu lichid si unitate de setare. Compatibil cu:

- toti robinetii termostatzabili Honeywell
- toti robinetii termostatzabili cu montura M30 x 1.5 si 11.5 cursa inchidere.

Pentru instalatiile de incalzire

- pe robinetii de radiator termostatzabili.
- pe radiatoarele cu robineti incorporati.

Blocare referinta	nu
Limitator referinta	nu
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Amplasare	la distanta
Element sensibil temperatura	lichid
Culoare	alb RAL 9010
Gama reglare temperatura	16 ... 24 °C
Scala temperatura	1..5
Pozitie de zero	nu
Rozeta	Honeywell

	Lungime tub capilar m	Cod	Pret (EUR)
	2	T100MZ-2512	66,51
	5	T100MZ-2515	85,65

T100 R / T100 RS Termostat radiator cu senzor de imersie



Cap termostatic cu senzor comanda la distanta , imersat. Compatibil cu:

- robinetii termostatzabili Honeywell
- robinetii termostatzabili cu montura M30 x 1.5 si 11.5 mm cursa inchidere

Pentru rezervoare cu apa calda si schimbatoare de caldura.

Blocare referinta	nu
Limitator referinta	nu
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Amplasare	la distanta
Lungime tub capilar	2 m
Element sensibil temperatura	lichid
Culoare	alb RAL 9010
Scala temperatura	1..12

T100 R cu teaca senzor imersie

	Gama reglare temperatura °C	Cod	Pret (EUR)
	10 ... 50	T100R-AA	64,23
	30 ... 70	T100R-AB	63,66

T100 RS cu senzor de imersie cu filet R 1/2"

	Gama reglare temperatura °C	Cod	Pret (EUR)
	10 ... 50	T100RS-DA	89,73
	30 ... 70	T100RS-DB	108,99

Capete termostactice

Thera-RTL (T6102) Limitator temperatura retur



Termostat limitare temperatura retur. Limitare domeniu de reglare. Thera-TRL limiteaza debitul pe returul radiatoarelor, in cazul sistemelor combinate rdiatoare/incalzire in pardoseala.

Thera-TRL limiteaza debitul pe returul radiatoarelor, in cazul sistemelor combinate rdiatoare/incalzire in pardoseala.

Blocare referinta	da
Limitator referinta	da
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Amplasare	in interior
Element sensibil temperatura	ceara
Culoare	alb RAL 9010
Gama reglare temperatura	20 ... 50 °C

	Cod	Pret (EUR)
	T6102	18,51

Accesorii

Inel prindere, alb	TA1000A001	2,90
Inel, alb	TA1000B001	5,75
Protectie la vandalism, alb	TA6900A001	3,30
Prindere speciala pentru protectia la vandalism	TA6900B001	11,13

V2000DBB15	V2000EBB15	V2000HBB15	V2000IBB15	T6102
------------	------------	------------	------------	-------

Robineti termostatzabili

Editie Thera Design - robinet termostatzabil



Noul robinet termostatzabil Honeywell Design are un design special care se poate monta pe radiatoarele design.

- Robinetii termostatici se monteaza pe turul si returul radiatoarele. Impreuna cu capul termostatic, de ex Thera -4 controleaza temperatura din camera regland debitul de apa care intra in radiator.
- Robinetii termostatzabili de acest tip au o functionare silentioasa si se monteaza pe turul sau returul radiatoarelor alimentate cu 2 tevi.

Apa si amestec apa glicol, calitate VDI 2035

Materiale	Corpul robinetului - din alama cromata sau vopsita in alb (RAL 9016). Insertul interior - din alama etansat cu O-ringuri EPDM. Rozeta de protectie din material plastic. Conectarea la radiator din acelasi material cu corpul robinetului cu etansare O-ring EPDM.
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Cursa	2,5 mm
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Presetare	da
Diametru nominal DN	15 mm
Racord schimbator caldura	1/2 inch

Design alb

Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2081ESL15	32,70
drept	V2081DSL15	32,70
unghi dublu dreapta	V2081RSL15	34,82
unghi dublu stanga	V2081LSL15	34,82

Design cromat



Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2082ESL15	34,82
drept	V2082DSL15	34,82
unghi dublu dreapta	V2082RSL15	40,09
unghi dublu stanga	V2082LSL15	40,09

Robineti termostatazabili

Corp robinet termostatazabil tip BB (V2000BB)



Robinet termostatazabil cu functionare silentioasa. Posibilitate schimbare cartus intern si cand sistemul este sub presiune. Pentru sisteme de incalzire.
Pentru sisteme de incalzire.

Materiale	Constructie corp robinet - bronz rosu nichelat. Insertul realizat din alama cu O-ring EPDM si ax din inox. Rozeta protectie din material plastic negru.
Agremente	EN215 - pentru detalii vizitati: ' http://www.cert-trv.cenorm.be/ '.
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Dp max.	1 bar
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Cursa	2,5 mm
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Culoare rozeta	negru
Valoare Kvs	0,62
Racord	filet interior
Caracteristici suplimentare	Pentru conexiuni vizitati 'Connections for Radiator Valves'.

Tip corp BB EN215 (D)

Model corp	Montare	Diametru nominal DN	Diametru racord	Racord schimbator caldura	Cod	Pret (EUR)
		mm	inch	inch		
unghi DIN	tur	10	3/8	3/8	V2000EBB10	7,53
unghi DIN	tur	15	1/2	1/2	V2000EBB15	7,71
unghi DIN	tur	20	3/4	3/4	V2000EBB20	11,69
drept DIN	tur	10	3/8	3/8	V2000DBB10	7,52
drept DIN	tur	15	1/2	1/2	V2000DBB15	7,74
drept DIN	tur	20	3/4	3/4	V2000DBB20	10,76

Tip corp BB EN215 (F)

Model corp	Montare	Diametru nominal DN	Diametru racord	Racord schimbator caldura	Cod	Pret (EUR)
		mm	inch	inch		
unghi NF	tur	10	3/8	3/8	V2020EBB10	7,31
unghi NF	tur	15	1/2	1/2	V2020EBB15	10,79
unghi NF	tur	20	3/4	3/4	V2020EBB20	12,13
drept NF	tur	10	3/8	3/8	V2020DBB10	7,31
drept NF	tur	15	1/2	1/2	V2020DBB15	10,79
drept NF	tur	20	3/4	3/4	V2020DBB20	12,13

Robineti termostaticabili



Alte tipuri corpuri BB

Model corp	Montare	Diametru nominal DN	Diametru racord	Racord schimbator caldura	Cod	Pret (EUR)
		mm	inch	inch		
unghi orizontal	tur	10	3/8	3/8	V2000ABB10	12,31
unghi orizontal	tur	15	1/2	1/2	V2000ABB15	9,90
unghi dublu stanga	tur	10	3/8	1/2	V2000LBB10	17,96
unghi dublu stanga	tur	15	1/2	1/2	V2000LBB15	17,63
unghi dublu dreapta	tur	10	3/8	1/2	V2000RBB10	17,96
unghi dublu dreapta	tur	15	1/2	1/2	V2000RBB15	17,63
gat de lebada	tur	15	1/2	1/2	V2000BBB15	19,11

Tip corpuri BB pentru retur



Model corp	Montare	Diametru nominal DN	Diametru racord	Racord schimbator caldura	Cod	Pret (EUR)
		mm	inch	inch		
unghi orizontal	retur	10	3/8	3/8	V2000HBB10	12,49
unghi orizontal	retur	15	1/2	1/2	V2000HBB15	13,40
drept	retur	10	3/8	3/8	V2000IBB10	12,49
drept	retur	15	1/2	1/2	V2000IBB15	13,40

Robineti retur

Editie Thera Design - robinet retur



Linia Honeywell Design sunt robineti retur care se preteaza a se monta in combinatie cu radiatoarele design dar si cele obisnuite.

- Robinetii retur Verafix Design sunt utilizati pentru a racorda radiatoarele la circuitul de incalzire. Sunt instalate pe conducta de retur a radiatoarelor si ofera posibilitatea izolarii corpului de incalzire de restul circuitului.

Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, cromat sau alb (RAL 9016) la exterior. Insertul robinetului este etansat cu O-ringuri EPDM.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/ umplere	da
Montare	retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Diametru nominal DN	15 mm
Racord	filet exterior
Racord schimbator caldura	1/2 inch

Alb Design

Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2481E0015	38,01
drept	V2481D0015	38,01
unghi dublu dreapta	V2481R0015	40,09
unghi dublu stanga	V2481L0015	40,09

Design cromat



Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2482E0015	39,05
drept	V2482D0015	39,05
unghi dublu dreapta	V2482R0015	44,31
unghi dublu stanga	V2482L0015	44,31

Conectori

Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 12 mm	VA720C1200	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 14 mm	VA720C1400	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 15 mm	VA720C1500	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 16 mm	VA720C1600	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 12 x 1,1mm	VA721C1211	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 14 x 2 mm	VA721C1420	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 16 x 1,5mm	VA721C1615	La cerere
Conectori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 16 x 2mm	VA721C1620	La cerere
Conectori PE-X (1 buc.); 24 x 19 x 18 x 2mm	VA721C1820	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 14 x 2mm	VA722C1420	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 16 x 2mm	VA722C1620	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 18 x 2mm	VA722C1820	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 20 x 2mm	VA722C2020	La cerere

Robineti retur

Robinet retur radiator Verafix (V2400)



Robinet radiator de retur cu dublu-reglaj cu functie de inchidere. Posibilitate de incarcare si golire sistem.

Pentru sistemele de incalzire.

Materiale	Corpul robinetului realizat din bronz rosu nichelat.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/umplere	da
Posibilitate optiune masura	nu
Montare	retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Se poate monta si pe conducta de retur, dar se anuleaza functia de golire/incarcare.

Robinet retur Verafix nichelat

Model corp	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Racord	Cod	Pret (EUR)
unghi DIN	10	1,7	3/8	filet interior	V2400E0010	8,38
unghi DIN	15	1,7	1/2	filet interior	V2400E0015	9,04
unghi DIN	20	1,7	3/4	filet interior	V2400E0020	11,55
drept DIN	10	1,4	3/8	filet interior	V2400D0010	8,38
drept DIN	15	1,45	1/2	filet interior	V2400D0015	9,04
drept DIN	20	1,5	3/4	filet interior	V2400D0020	11,55

Robinet retur Verafix cu filet exterior



Model corp	Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Racord	Cod	Pret (EUR)
drept	15	1,45	3/4	filet exterior	V2406D0015	8,59

Robinet tur H Therafix Design - cu insert termostatic



Linia Honeywell Design sunt robineti retur care se preteaza a se monta in combinatie cu radiatoarele design dar si cele obisnuite.

- Robinetii Therafix Design sunt folositi pentru a racorda radiatoarele compacte cu racord tur/retur la partea inferioara. Distanța centru ax de 50 mm. Robinetul Therafix este echipat cu insert termostatic pe circuitul de retur, compatibil cu capete termostactice cu prindere M30 x 1.5.

Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, cromat sau alb (RAL 9016) la exterior. Insertul robinetului este etansat cu O-ringuri EPDM.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/umplere	da
Montare	tur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Diametru nominal DN	15 mm
Racord	filet exterior
Racord schimbator caldura	1/2 inch

Design alb

Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2881RSL15	68,60
unghi	V2881LSL15	68,60
drept	V2881DSL15	68,60

Design cromat

Model corp	Cod	Pret (EUR)
unghi	V2882RSL15	82,32
unghi	V2882LSL15	82,32
drept	V2882DSL15	82,32



Conectori

Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 12 mm	VA720C1200	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 14 mm	VA720C1400	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 15 mm	VA720C1500	La cerere
Conectori teava cupru(1 buc);24 x 19 x 16 mm	VA720C1600	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 12 x 1,1mm	VA721C1211	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 14 x 2 mm	VA721C1420	La cerere
Conetctori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 16 x 1,5mm	VA721C1615	La cerere
Conectori PE-X (1 buc); 24 x 19 x 16 x 2mm	VA721C1620	La cerere
Conectori PE-X (1 buc.); 24 x 19 x 18 x 2mm	VA721C1820	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 14 x 2mm	VA722C1420	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 16 x 2mm	VA722C1620	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 18 x 2mm	VA722C1820	La cerere
Conectori teava multistrat (1 buc); 24 x 19 x 20 x 2mm	VA722C2020	La cerere

Robineti H

Robinet bloc Therafix (V2464, V2474) cu insert termostatic



Robinet reglabil H cu insert termostatic integrat pentru radiatoare compacte si radiatoare cu racordare in 6 puncte; posibilitate de inchidere si golire/incarcare. Racord de 1/2" si 3/4". Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, nichelat la exterior. Insertul robinetului este etansat cu O-ringuri EPDM
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/umplere	da
Posibilitate optiune masura	nu
Montare	tur si retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Lungime cale tur/retur	50 mm
Diametru nominal DN	15 mm
Diametru racord	3/4 inch
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	Pentru conectori : 'Conectori pentru robineti radiator'.

Pentru sisteme cu 2 tevi (V2474)

Model corp	Valoare Kvs	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	0,6	3/4	V2474EX020	33,39
unghi	0,6	1/2	V2474EY015	35,17
drept	0,6	3/4	V2474DX020	33,39
drept	0,6	1/2	V2474DY015	35,17

Pentru sistem monotubular (V2464)



Model corp	Valoare Kvs	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	1,7	3/4	V2464EX020	33,39
unghi	1,7	1/2	V2464EY015	35,17
drept	1,7	3/4	V2464DX020	33,39
drept	1,7	1/2	V2464DY015	35,17

Robinet H Verafix-VK (V2461, V2471)



Robineti presetabili H pentru radiatoarele compacte si radiatoarele 6 puncte. Cu reglare, functie de inchidere si golire.

Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, nichelat la exterior.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/ umplere	da
Posibilitate optiune masura	nu
Montare	tur si retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 110 °C
Presiune statica	PN10
Lungime cale tur/retur	50 mm
Diametru nominal DN	15 mm
Diametru racord	3/4 inch
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • sistem monotubular cu 50% alimentare kv=0,87. • Pentru conectori accesati "Conectori pentru robineti radiatoare"

Robinet Verafix-VK pentru sistem 2 tevi

Model corp	Valoare Kvs	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	1,5	G3/4A	V2471EX20	14,79
unghi	1,5	G1/2	V2471EY15	15,51
drept	1,5	G3/4A	V2471DX20	13,92
drept	1,5	G1/2	V2471DY15	15,51

Robinet Verafix-VK pentru sistem cu 1 si 2 tevi



Model corp	Valoare Kvs	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	1,23	G3/4A	V2461EX20	17,06
unghi	1,23	G1/2	V2461EY15	17,66
drept	1,15	G3/4A	V2461DX20	17,06
drept	1,15	G1/2	V2461DY15	17,66

Robinet H Verafix-VKE (V2476)



Robineti presetabili H pentru radiatoarele compacte si radiatoarele 6 puncte. Cu reglare, functie de inchidere si golire.

Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, nichelat la exterior.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/ umplere	nu
Posibilitate optiune masura	nu
Montare	tur si retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 110 °C
Presiune statica	PN10

Robineti H

Lungime cale tur/retur	50 mm
Diametru nominal DN	15 mm
Valoare Kvs	1,5
Diametru racord	3/4 inch
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	Pentru conectori accesati "Conectori pentru robineti radiatoare".

Model corp	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	G3/4A	V2476EX020	9,04
unghi	G1/2	V2476EY015	10,79
drept	G3/4A	V2476DX020	9,41
drept	G1/2	V2476DY015	11,49

Robinet radiator retur Verafix-EK (V2465, V2466) cu conectori pentru radiatoare compacte si radiatoare 6 puncte



Robineti presetabili H pentru radiatoarele compacte si radiatoarele 6 puncte. Cu reglare, functie de inchidere si golire. Conectori de 1/2" si 3/4". Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din alama, nichelat la exterior si etansari O-ring din material EPDM sau NBR.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/umplere	da
Posibilitate optiune masura	nu
Montare	tur si retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Diametru nominal DN	15 mm
Caracteristici suplimentare	Sunt necesari doi robineti Verafix-EK pentru racordarea unui radiator.

Robinet Verafix-EK cu filet exterior

Model corp	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Racord	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	1,7	3/4	filet exterior	G1/2	V2465EX015	9,25
unghi	1,7	3/4	filet exterior	G3/4A	V2465EY015	12,20
drept	1,45	3/4	filet exterior	G1/2	V2465DX015	9,25
drept	1,45	3/4	filet exterior	G3/4A	V2465DY015	12,20

Robinet Verafix-EK cu filet interior

Model corp	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Racord	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	1,7	1/2	filet interior	G1/2	V2466EX015	La cerere
unghi	1,7	1/2	filet interior	G3/4A	V2420E0015	5,50
drept	1,45	1/2	filet interior	G1/2	V2466DX015	La cerere
drept	1,45	1/2	filet interior	G3/4A	V2420D0015	6,95

Robinet retur radiator Verafix-EK-MES (V2467) cu posibilitate de reglaj



Robinet retur cu posibilitate de reglaj al debitului pentru radiatoare compacte si 6 puncte; sunt necesari doi robineti pentru un radiator. Conectori de 1/2" si 3/4".
Pentru sisteme de incalzire cu agent termic.

Materiale	Corp robinet realizat din bronz rosu, nichelat la exterior, cu etansari tip O-ring din material EPDM sau NBR.
Optiune inchidere completa	da
Presetare	da
Posibilitate optiune golire/umplere	da
Posibilitate optiune masura	da
Montare	tur si retur
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Diametru nominal DN	15 mm
Diametru racord	3/4 inch
Racord	filet exterior

Model corp	Racord schimbator caldura inch	Cod	Pret (EUR)
unghi	G3/4A	V2467EX015	22,96
unghi	G1/2	V2467EY015	25,77
drept	G3/4A	V2467DX015	22,96
drept	G1/2	V2467DY015	25,77

Vane de echilibrare

Pag

Vane de echilibrare

13-2

Ventile

13-5

13

Honeywell

Vane de echilibrare

Unitate diafragma echilibrare V5012C Kombi-3-plus



Unitate de diafragma pentru actualizare vanelor de echilibrare V5010 Kombi-3-plus Albastru si V5032 Kombi-2-plus. In aceasta combinatie se realizeaza echilibrarea hidraulica a sistemului in care sunt montate. Montarea diafragmei se poate realiza si in cazul in care vanele sunt integrate in sistem fara golirea instalatiei.

Pentru sisteme de incalzire si racire pe baza de apa.

Materiale	Corpul ansamblului este realizat din inox cu membrana EPDM in interior si ax din alama.
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN10
Dp max.	2 bar
Presetare	da
Indicator de pozitie	Optional V5012C0103 adaptor de setare VA2503A001
Caracteristici suplimentare	Compatibil V5010 Kombi-3-plus BLUE DN10...40 si V5032 Kombi-2-plus DN15...40.

Gama reglare pres. diferentia bar	Cod	Pret (EUR)
0,1 ... 0,3	V5012C0103	47,15
0,3 ... 0,6	V5012C0306	67,21

Accesorii

Arc auxiliar pentru reducere Dp de la 0.005-0. Auxiliary spring to reduce Dp range to 0.05-0.1 bar (only for V5012C0103)	VA2502A002	13,61
Adaptor setare pentru presetarea exterioara (doar ptr V5012C0103)	VA2503B001	La cerere
Vana inchisa pentru teava de impuls.	VS5501A008	19,54

Vane de echilibrare

Vana echilibrare debit V5015



Vanele de control debit V5015 Kombi-FC se instaleaza pe conducta de retur a sistemului cu debit constant, de exemplu sistem monotubular.
Pentru sisteme de incalzire si racire.

Materiale	Corp vana realizat din bronz rosu cu etnsari tip O-ring din material EPDM. Corpul diafragmei este realizat din inox. Rozeta de actionare este realizat din material plastic albastru.
Model corp	drept
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Dp max.	2 bar
Presetare	da
Indicator de pozitie	Rozeta cu scala gradata
Posibilitate optiune golire/ umplere	da
Conectari accesorii	prin ax
Montare	retur
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Recomandam utilizarea V5000 Kombi-3-plus Rosu pe conducta de retur.

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Cod	Pret (EUR)
15	2,5	G 3/4 A	V5015X0015	112,31
25	4	G 1 1/4 A	V5015X0025	147,92
40	10	G 1 3/4 A	V5015X0040	219,61

Vana cu echilibrare si control PN16 V9406



Vana cu 2 cai pentru echilibrare si control PN16, normal deschisa, filet.
Se foloseste la returul schimbatoarelor de caldura, aplicatii cu ventilconvectoare sau tavane racite.
Se regleaza temperatura camerei prin actionarea servomotorului. Debitul poate fi presetat conform unei diagrame sau reglat conform masuratorilor.

Materiale	corp bronz, ax otel inox, scaun alama
Actionare	normal deschis
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Caracteristica de curgere	lineara
Cursa	3 mm
Dimensiuni conexiuni	11,5 mm
Racord cap - vana	M30 x 1,5
Racord	filet
Culoare rozeta	alb
Diametru nominal DN	15 mm
Diametru racord	G 3/4 inch
Valoare Kvs	2,5
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilitate de actionare manuala.

Cod	Pret (EUR)
V9406DX015	29,27

Vane de echilibrare

Vana de echilibrare V6000



Vana de echilibrare si inchidere pentru conducte de alimentare cu apa.
Pentru sisteme de incalzire si racire cu apa.

Materiale	Corp din otel turnat GG25, ax din otel inox cu garnitura PTFE.
Model corp	drept
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 120 °C
Presiune statica	PN16
Presetare	da
Indicator de pozitie	Afisaj digital pentru presetare. Valoarea se schimba cand rotita este invaritata.
Posibilitate optiune masura	da
Conectari accesorii	parte conexiuni
Montare	retur
Racord	flanse

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	4,5	V6000D0015	123,79
20	6,6	V6000D0020	135,59
25	9,8	V6000D0025	152,43
32	15,1	V6000D0032	179,36
40	24,9	V6000D0040	201,27
50	48,5	V6000D0050	214,72
65	74,4	V6000D0065	245,89
80	111	V6000D0080	382,33
100	165	V6000D0100	522,13
125	242	V6000D0125	766,33
150	372	V6000D0150	1.103,19
200	704	V6000D0200	2.487,66
250	812	V6000D0250	4.529,00
300	1380	V6000D0300	6.122,36
350	1651	V6000D0350	7.911,06
400	2389	V6000D0400	14.499,93
500	4530	V6000D0500	La cerere

Vana de inchidere V5100



Vana de inchidere care se poate monta pe turul sau returul circuitelor principale sau de distributie. Potrivita si in combinatii cu vanele de echilibrare V5010 Kombi-3-plus BLUE sau V5032 Kombi-2-plus. Pentru circuite de incalzire sau racire.

Materiale	corp vana din bronz, tija din alama, oringuri din EPDM, etanseizari din PTFE, inel de reglare din plastic negru
Model corp	model Y
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Posibilitate optiune golire/ umplere	da
Conectari accesorii	prin ax
Montare	tur sau retur

Filet interior, ISO 7 (DIN 2999)

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Racord	Diametru racord inch	Cod	Pret (EUR)
10	2,5	filet interior	Rp 3/8	V5100Y0010	15,98
15	2,5	filet interior	Rp 1/2	V5100Y0015	16,77
20	7	filet interior	Rp 3/4	V5100Y0020	19,94
25	7	filet interior	Rp 1	V5100Y0025	20,90
32	22	filet interior	Rp 1 1/4	V5100Y0032	44,08
40	22	filet interior	Rp 1 1/2	V5100Y0040	47,97

Filet exterior, DIN/ISO 228

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Racord	Diametru racord inch	Cod	Pret (EUR)
10	2,5	filet exterior	G 5/8 A	V5100X0010	18,33
15	2,5	filet exterior	G 3/4 A	V5100X0015	19,29
20	7	filet exterior	G 1 A	V5100X0020	22,90
25	7	filet exterior	G 1 1/4 A	V5100X0025	23,98
32	22	filet exterior	G 1 1/2 A	V5100X0032	51,45
40	22	filet exterior	G 1 3/4 A	V5100X0040	56,22



Vana de inchidere VB550



Pentru tur si retur circuite de incalzire sau racire.

Materiale	Corpul vanei si tija din alama, cu bila din alama placata cu nichel, garnituri PTFE, oringuri din Viton ^(R) .
Model corp	drept
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. agent	2 ... 130 °C
Presiune statica	PN16
Montare	tur sau retur
Racord	filet interior

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Diametru racord inch	Cod	Pret (EUR)
15	14,8	1/2	VB550Y0015	8,30
20	36	3/4	VB550Y0020	9,89
25	70	1	VB550Y0025	10,53
32	112	1 1/4	VB550Y0032	17,40
40	202	1 1/2	VB550Y0040	24,86
50	288	2	VB550Y0050	35,54

Componente hidrotermice

Pag

Elemente de siguranta

14-2

Grupuri de incarcare

14-4

Supape diferentiale

14-6

14

Honeywell

Supapa de siguranta cu diafragma pentru sisteme de incalzire inchise SM120



Supapa de siguranta SM120 constituie ultimul nivel de siguranta pentru sistemele inchise de incalzire, in cazul in care celelalte echipamente de control si siguranta functioneaza defectuos. In caz de urgenta, supapele de siguranta trebuie sa aiba capacitatea de a evacua complet continutul sistemului - sub forma de abur. In cazul operarii in parametrii functionali prescrisi pentru sistem, supapa de siguranta SM 120 nu opereaza .

Pentru sisteme de incalzire, conform DIN 4751.

Agremente	Constructie testata, conform TRD 721
Materiale	Corp principal si carcasa arc din alama, diafragma si disc de etansare din elastomeri rezistenti la apa fierbinte, rozeta de ventilare din materiale sintetice de inalta calitate
Agent	apa
Temp. maxima agent	120 °C
Racord	filet interior



SM120 presiune setata de 2,5 bar pentru circuite inchise

lesire	Cod	Pret (EUR)
50 kW (45.000 kcal/h)	SM120-1/2A	13,68
100 kW (90.000 kcal/h)	SM120-3/4A	21,42
200 kW (175.000 kcal/h)	SM120-1A	35,86
350 kW (300.000 kcal/h)	SM120-11/4A	71,51

SM120 presiune setata de 3 bar pentru circuite inchise

lesire	Cod	Pret (EUR)
50 kW (45.000 kcal/h)	SM120-1/2B	13,68
100 kW (90.000 kcal/h)	SM120-3/4B	21,42
200 kW (175.000 kcal/h)	SM120-1B	35,86
350 kW (300.000 kcal/h)	SM120-11/4B	71,51

Elemente de siguranta

Regulator de tiraj FR124



Regulatorul de tiraj FR124 deschide sau/si inchide clapeta de admisie a aerului , de la cazanele pe combustibil solid, proportional cu variatia temperaturii.
FR124 se utilizeaza la cazane de orice tip conf. DIN 4751

Materiale	Carcasa si rozeta de reglare din material sintetic de foarte buna calitate, senzor de temperatura din cupru, tija de actionare din otel galvanizat, lant din otel galvanizat
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. maxima agent	115 °C
Descriere produs	
Caracteristici suplimentare	Domeniu de reglare 30 pana la 90°Celsius

	Cod	Pret (EUR)
	FR124-3/4A	34,84



Ventil termostatic TS130



Ventilul termostatic TS130 pentru instalatii de incalzire conforme DIN 4751, este un ventil automat care regleaza in functie de variatia de temperatura. Cand temperatura atinge valoarea de 95°C (203°F), ventilul deschide si descarca apa prevenind astfel depasirea valorilor de siguranta..
TS130 se utilizeaza la cazanele de orice tip cu sistem complet e incalzire a apei sau doar la serpentinele de incalzire in camera de ardere inchisa (de ex.,murale) conf. DIN 4751 Tab.2.

Agremente	Conform DIN 3440
Materiale	Carcasa , capacul si corpul din alama, senzor de temperatura din cupru, tub capilar din cupru, piston de actionare a ventilului din alama, garnituri din elastomeri rezistenti la temperatura
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de lucru 95°C • Cap. sist. de incalzire 93 kW (80.000 kcal/h) • Debitul de lucru 2.000 kg/h de apa la o presiune minima de 1,0 bar



Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Tub capilar cu armatura de protectie 1,3 m, conform cu normele in vigoare	TS130-3/4A	74,27
Tub capilar cu armatura de protectie 4 m	TS130-3/4B	86,68

Accesorii

Manual piston TS130	TS130KF-3/4A	12,69
---------------------	--------------	-------

Ventil de adaos pentru sisteme de incalzire inchise, VF04



Ventilul de adaos VF 04 permite umplerea/golirea facila, in conditii de siguranta a sistemelor de incalzire inchise. Un singur echipament combina functiile unui reductor de presiune, ventil de separare sau golire. Racordul disponibil pentru manometru (disponibil ca accesoriu) permite verificarea precisa a presiunii dupa umplerea instalatiei.

Sisteme de incalzire inchise conform DIN 4751

Agremente	Aprobare DIN/DVGW
Materiale	Corp de alama, disc ventil cu arc din material sintetic de inalta calitate, diafragma din fibra ranforsata NBR, garnituri din NBR
Agent	apa
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Gama reglare presiune	0,5 ... 3 bar
Racord	filet exterior

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Cu racord port-furtun	VF06-1/2A	41,91
Cu filet exterior	VF06-1/2B	41,91

Accesorii

Manometru, range 0-4 bar	MF126-A4	11,12
Set racord pentru furtun complet	0903454	3,17
Bucsa filetata holender si garnitura	VST06-1/2A	5,95

Ventil de adaos pentru sisteme de incalzire inchise, VF04



Ventilul de adaos VF 04 permite umplerea/golirea facila, in conditii de siguranta a sistemelor de incalzire inchise. Un singur echipament combina functiile unui reductor de presiune, ventil de separare sau golire. Racordul disponibil pentru manometru (disponibil ca accesoriu) permite verificarea precisa a presiunii dupa umplerea instalatiei.

Sisteme de incalzire inchise conform DIN 4751

Agremente	Aprobare DIN/DVGW
Materiale	Corp de alama, rezistent la dezincare, disc ventil cu arc din material sintetic de inalta calitate, diafragma din fibra ranforsata NBR, garnituri din NBR
Agent	apa
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Descriere produs	Cu filet interior si exterior

	Cod	Pret (EUR)
	VF04-1/2E	25,37

Accesorii

Manometru, 0-4 bar	MF126-A4	11,12
Set racord pentru furtun complet	0903454	3,17
Bucsa filetata holender si garnitura	VST06-1/2A	5,95
Manometru, 0-10 bar	M39K-A10	La cerere

Grupuri de incarcare

Grup de incarcare automata NA228S



Grupul de incarcare automata NA228S, cu clapeta de sens testata DVGW, permite montarea intre circuitele inchise sau deschise, de incalzire sau racire si circuitele de apa potabila. Cuprinde o clapeta de sens, o supapa de control si un contor de apa. Mentine presiunea intre anumite limite, previne circulatia inversa, sifonarea si intoarcerea presiunii din circuitele de incalzire / racire in circuitele de apa potabila. Este posibila limitarea timpilor de reincarcare, precum si incarcarea automata sau rapida. In plus, este prevenita formarea aburului in cazul unei pierderi de presiune. Pentru circuite inchise sau deschise, de incalzire sau racire.

Agremente componente aprobate DVGW
Temp. maxima agent 120 °C

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Pentru circuite de incalzire sau racire	NA228S-A	2.617,30
Pentru control nivel in compresor	NA228S-B	2.617,30
Pentru circuite deschise, de incalzire	NA228S-C	3.242,21

Grup de incarcare automata, NA225



Grupul de incarcare automata NA228S, cu clapeta de sens testata DVGW, permite montarea intre circuitele inchise de incalzire sau racire si circuitele de apa potabila. Cuprinde o clapeta de sens, o supapa de control si un contor de apa. Mentine presiunea intre anumite limite, previne circulatia inversa, sifonarea si intoarcerea presiunii din circuitele de incalzire / racire in circuitele de apa potabila. Este posibila limitarea timpilor de reincarcare, precum si incarcarea automata sau rapida. In plus, este prevenita formarea aburului in cazul unei pierderi de presiune. Pentru circuite inchise, de incalzire sau racire.

Agremente componente aprobate DVGW
Temp. maxima agent 40 °C

Cod	Pret (EUR)
NA225-A	1.032,45

Kit de umplere, constructie compacta cu carcasa de izolare termica, NK295S



Kit de umplere folosit pentru incarcare sau re-incarcare automata circuite inchise de incalzire, conform DIN EN 12828:2003. Kit de umplere folosit si pentru retelele de apa potabila, conform DIN EN 1717. Contine clapeta de sens, reductor de presiune, robinet cu bila si toate componentele care asigura conformitatea cu aceste standarde.

Agremente vana de sens certificata DIN/DVGW
Materiale carcasa din alama rezistenta la agenti dezinfectie, racord umplere din material sintetic de calitate superioara, cartus vana, vana de sens, carcasa arc, diafragma din material NBR, arc din inox, garnituri din NBR si EPDM, carcasa de izolare termica din material EPP.
Agent apa cu inhibitori
Temp. maxima agent 65 °C
Presiune statica PN10
Gama reglare presiune 1,5 ... 6 bar
Descriere produs filet racord 1/2"
Racord filet exterior

Versiune standard

Cod	Pret (EUR)
NK295S-1/2A	133,64

Supape diferentiale

DU144 Vana automata de bypass



Vana automata de bypass DU144 regleaza debitul apei in circuitul de incalzire in functie de presiunea prin vana, fiind folosita la mentinerea unui debit minim prin cazan si limitarea presiunii la inchiderea circuitelor.

Circuitul de bypass trebuie realizat in cazul in care producatorul cazanului obliga existenta acestuia sau specifica un debit minim de apa pentru functionarea cazanului.

Materiale

- vana, fittinguri, Valve housing, fittings, capac protector, inel de reglare din alama
- tija din inox
- toate garniturile din EPDM/NBR
- capac protector din plastic rosu

Agent apa sau amestec apa-glicol VDI 2035

Temp. agent 2 ... 110 °C

Presiunea max. de operare 10 bar

Gama reglare pres. diferentiala 0,1 ... 0,6 bar

Valoare Kvs 2,3

Descriere produs se livreaza cu fittinguri de compresie pentru teava cupru 22mm

DU144

	Cod	Pret (EUR)
	DU144A1001	16,74

Bypass automat si reg. de presiune diferential cu indicator DU145



Bypass-ul automat si regulatorul diferential de presiune din seria DU145 se utilizeaza pentru mentinerea constanta a presiunii in sistemele de incalzire. De asemenea, se reduce zgomotul hidraulic in sistem, in special la inchiderea ventilelor termostat de pe radiatoare. Temperatura de retur creste ceea ce reduce coroziunea cauzata de condens. In plus, la inchiderea ventilelor termostat de pe radiatoare, se mentine debitul prin cazan ceea ce asigura compensarea temperaturii functie de temperatura exterioara. Pentru centralele murale (compacte), se asigura de asemenea un debit minim la inchiderea ventilelor termostat.

Sisteme de incalzire cu circulatie forzata (pompe)

- In sistemele de incalzire cu vane cu 3 sau 4 cai de amestec sau
- In distributia sistemelor de incalzire cu apa cu functionare pe gaz.

Materiale Corp si fittinguri alama, membrana cu arc din material sintetic de calitate superioara, arc din inox, garnituri din cauciuc EPDM

Model corp unghi

Agent apa sau amestec apa-glicol VDI 2035

Temp. maxima agent 110 °C

Presiunea max. de operare 3 bar

Gama reglare pres. diferentiala 0,1 ... 0,6 bar

Caracteristici suplimentare Pentru sisteme avand o capacitate de max. 70 kW (60.000 kcal/h)

Descriere produs	Racord	Cod	Pret (EUR)
Livrat cu conexiuni pentru filet exterior	filet exterior	DU145-3/4A	26,93
-	filet interior	DU145-3/4E	27,63

Accesorii pentru DU 145-3/4 A

Racord cu lipire (cuprinde 2 racorduri, doua bucle de intarire si doua garnituri)	VST06-3/4B	7,30
---	------------	------

Accesorii pentru DU 145-3/4 E

Bucsa de compresie cu racord, 3/4 x 18 mm	ZS109M-3/4G	2,70
Bucsa de compresie cu racord, 3/4 x 22 mm	ZS109M-3/4H	2,70
2 bucle de compresie cu racorduri si bucle de intarire, 3/4 x 18 mm	ZS109M-3/4GS	6,08

Supape diferentiale

Bypass automat si reg. de presiune diferential cu indicator DU146



Bypass-ul automat si regulatorul diferential de presiune din seria DU145 se utilizeaza pentru mentinerea constanta a presiunii in sistemele de incalzire. De asemenea, se reduce zgomotul hidraulic in sistem, in special la inchiderea ventilelor termostat de pe radiatoare. Temperatura de retur creste ceea ce reduce coroziunea cauzata de condens. In plus, la inchiderea ventilelor termostat de pe radiatoare, se mentine debitul prin cazan ceea ce asigura compensarea temperaturii functie de temperatura exterioara. Pentru centralele murale (compacte), se asigura de asemenea un debit minim la inchiderea ventilelor termostat.

Sisteme de incalzire cu circulatie fortata (pompe)

Materiale	Alama nefinisata, fittinguri de alama, membrana cu arc din material sintetic de calitate superioara, robinet de reglare din material sintetic de calitate superioara, disc din material sintetic de calitate superioara, arc din otel inox, garnituri din cauciuc EPDM
Model corp	unghi
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. maxima agent	110 °C
Presiunea max. de operare	3 bar
Gama reglare pres. diferentiala	0,05 ... 0,5 bar
Racord	filet interior
Caracteristici suplimentare	Versiuni speciale sunt disponibile la cerere.

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Pentru sist. cu capacitate pana la 70 kW (60.000 kcal/h)	DU146-3/4A	50,93
Pentru sist. cu capacitate pana la 232 kW (200.000 kcal/h)	DU146-11/4A	94,78

Accesorii

Tub indicator	DU146AH-A	13,54
---------------	-----------	-------

Aerisitor automat E121



Aerisitorul E121 este un dispozitiv de aerisire automat, dedicat extragerii aerului sau gazelor din sisteme de incalzire. Pentru sisteme de incalzire acm, radiatoare, aeroterme, colectoare de aer, conducte de circulatie, cazane sau separatoare de aer. Nu este recomandat in cazul folosirii uleiurilor minerale sau aditivi pe baza de acestia.

Materiale	corp si clapeta din alama, plutitor plastic de calitate superioara, garnituri pe baza de elastomeri rezistenti la caldura
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. maxima agent	110 °C
Presiune statica	PN10
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	prin folosirea impreuna cu vana de inchidere Z 121 A, curatarea si inlocuirea etanseizarilor sau componentelor se realizeaza fara golirea circuitului

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Versiune standard, racord R 3/8	E121-3/8A	77,92
Versiune standard, racord R 1/2	E121-1/2A	84,98

Componente pentru mentenanta

Vana de inchidere	Z121-3/8	44,57
Vana de inchidere	Z121-1/2	45,68

Supape diferentiale

Aerisitor automat cu inchidere automata si protectie la scurgere EA122



Aerisitorul E122 este un dispozitiv de aerisire automat, dedicat extragerii aerului sau gazelor din sisteme de incalzire.

Pentru sisteme de incalzire acm, radiatoare, aeroterme, colectoare de aer, conducte de circulatie, cazane sau separatoare de aer.

Materiale	corp din alama, plutitor plastic de calitate superioara, garnituri pe baza de elastomeri rezistenti la caldura
Agent	apa sau amestec apa-glicol VDI 2035
Temp. maxima agent	110 °C
Presiune statica	PN6
Racord	filet exterior
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• inchidere automata• protectie la scurgere• curatarea si inlocuirea etanseizarilor sau componentelor se realizeaza fara golirea circuitului

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Racorduri R 1/8 si R 3/8	EA122-AA	15,77
Racorduri R 1/4 si R 3/4	EA122-BA	14,40



Reductoare de presiune

Pag

Reductoare de presiune	15-2
Reductoare de presiune cu flanse	15-9
Regulatoare de presiune cu flanse	15-13

15

Reductor de presiune D04FS



Reductoarele de presiune D04FS protejeaza instalatiile de apa casnice impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate si in aplicatii industriale sau comerciale in limita caracteristicilor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare.

Agent	Apa
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Capacitatea de curgere Kvs	1,76
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Constructie compacta • Arcul de reglare nu intra in contact cu apa potabila. • Presiunea de iesire se regleaza cu butonul de reglaj verde. • Fluctuatia presiunii de intrare -presiunea variabila de intrare nu influenteaza presiunea de iesire.

Versiune standard

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Cod	Pret (EUR)
3/8	10	D04FS-3/8A	23,55
1/2	15	D04FS-1/2A	22,83
3/4	20	D04FS-3/4A	23,39

Accesorii

Manometru 50 mm, racord G 1/4, domeniu 0 - 4 bar	M38K-A4	10,82
Manometru 50 mm, racord G 1/4, domeniu 0 - 10 bar	M38K-A10	11,14

Reductor de presiune D05FS



Reductoarele de presiune D05FS protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agremente	<ul style="list-style-type: none"> • Agrement DIN/DVGW; Agrement MLPTL • Agrement NF EN 1567 (doar ptr versiunile D05F-EF)
Agent	Apa, aer comprimat si nitrogen* luand in considerare standardele in vigoare. (*Ca parte a instalatiei atestate conform cerintelor PED, acest produs trebuie certificat)
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Scala masura	da
Geam vizitare	nu
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Presiunea de iesire poate fi setata prin rotirea butonului verde. • Presiunea setata e indicata direct pe scala de reglaj. • Arcul de reglare nu este in contact direct cu apa potabila. • Bloc ventil din material sintetic de inalta calitate care poate fi schimbat. • Filtru fin incorporat. • Disponibil si fara fittinguri de conectare. • Variatia presiunii de intrare - fluctuatia presiunii de intrare nu influenteaza presiunea de iesire. • Greutate mica



Versiune standard cu conectori filet exterior

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	3	D05FS-1/2A	49,67
filet exterior	3/4	20	3,5	D05FS-3/4A	62,37
filet exterior	1	25	3,7	D05FS-1A	76,83
filet exterior	1 1/4	32	7,3	D05FS-1 1/4A	107,68
filet exterior	1 1/2	40	7,5	D05FS-1 1/2A	152,84
filet exterior	2	50	7,7	D05FS-2A	204,96

Model standard fara conectori

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
filet interior	1/2	15	3	D05FS-1/2E	47,08
filet interior	3/4	20	3,5	D05FS-3/4E	60,14
filet interior	1	25	3,7	D05FS-1E	71,69
filet interior	1 1/4	32	7,3	D05FS-1 1/4E	100,08
filet interior	1 1/2	40	7,5	D05FS-1 1/2E	145,91
filet interior	2	50	7,7	D05FS-2E	197,15

Accesorii

Manometru diametru 50 mm, racord G 1/4, domeniu 0 - 4 bar	M38K-A4	10,82
Manometru diametru 50 mm, racord G 1/4, domeniu 0 - 10 bar	M38K-A10	11,14

Reductor de presiune cu scala de reglare a presiunii de lucru D06F



Reductoarele de presiune D06F protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agremente	DVGW, Peste diametrul de 1 1/4" exista aprobare pentru zgomot redus, Grupa 1 fara limitari; Agremente MLPTL
Agent	Apa si alte lichide necorosive, aer comprimat si azot (e.g.DIN EN 12502)
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Filtru	0,16 mm
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Scala masura	da
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<p>Presiunea de iesire setata la 3 bar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presiunea de iesire poate fi setata prin rotirea butonului verde. • Presiunea setata este indicata direct pe sacala de reglaj. • Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila. • Bloc ventil din material sintectic de inalta calitate care poate fi schimbat. • Usor adaptabil pentru a putea fi transformat intr-un filtru combinat cu curatare inverssa. • Poate fi echipat cu supapa antiretur.



kiwa

Conectori filet exterior, corp filtru transparent

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	40	PN16	2,4	•	D06F-1/2A	53,84
R 3/4	20	40	PN16	3,1	•	D06F-3/4A	55,55
R 1	25	40	PN16	5,8	•	D06F-1A	74,08
R 1 1/4	32	40	PN16	5,9	•	D06F-11/4A	97,24
R 1 1/2	40	40	PN16	12,6	•	D06F-11/2A	167,77
R 2	50	40	PN16	12	•	D06F-2A	195,00

Conectori filet exterior, corp filtru alama

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	70	PN25	2,4	-	D06F-1/2B	60,62
R 3/4	20	70	PN25	3,1	-	D06F-3/4B	63,54
R 1	25	70	PN25	5,8	-	D06F-1B	82,83
R 1 1/4	32	70	PN25	5,9	-	D06F-11/4B	107,45
R 1 1/2	40	70	PN25	12,6	-	D06F-11/2B	180,18
R 2	50	70	PN25	12	-	D06F-2B	203,62

Fara conectori, corp filtru transparent

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	40	PN16	2,4	•	D06F-1/2E	49,50
R 3/4	20	40	PN16	3,1	•	D06F-3/4E	50,87
R 1	25	40	PN16	5,8	•	D06F-1E	67,67
R 1 1/4	32	40	PN16	5,9	•	D06F-11/4E	88,90
R 1 1/2	40	40	PN16	12,6	•	D06F-11/2E	150,69
R 2	50	40	PN16	12	•	D06F-2E	167,36

Reductor de presiune din inox cu scala de reglare a presiunii D06FI



Reductoarele de presiune D06FI protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agremente	Agreement DVGW; Agreement MLPLT • Aprobare de zgomot scazut, Grupa 1 limitations
Agent	Apa, aer comprimat si azot , standard e.g. DIN EN 12502
Materiale	inox
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Filtru	0,16 mm
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Scala masura	da
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	Presiunea de iesire setata la 3 bar <ul style="list-style-type: none"> • Buton reglare pentru presiunea de iesire. • Presiunea setata indicata pe scala de reglare. • Arcul de reglare nu este in contact direct cu fluidul. • Blocul ventilului este din material sintetic de inalta calitate si poate fi înlocuit integral. • Filtru fin incorporat. • Disponibil si fara fittinguri. • Compensarea presiunii de intrare - presiunea variabila de intrare nu influentează presiunea de iesire. • Greutate mica. • Recomandare Meets KTW pentru apa potabila.

Conectori filet exterior, corp filtru transparent

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	40	PN16	2,4	•	D06FI-1/2A	185,63
R 3/4	20	40	PN16	3,1	•	D06FI-3/4A	211,07
R 1	25	40	PN16	5,8	•	D06FI-1A	264,46
R 1 1/4	32	40	PN16	5,9	•	D06FI-11/4A	343,27
R 1 1/2	40	40	PN16	12,6	•	D06FI-11/2A	457,70
R 2	50	40	PN16	12	•	D06FI-2A	597,56

Conectori filet exterior, corp filtru inox

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	70	PN25	2,4	–	D06FI-1/2B	213,59
R 3/4	20	70	PN25	3,1	–	D06FI-3/4B	244,10
R 1	25	70	PN25	5,8	–	D06FI-1B	317,84
R 1 1/4	32	70	PN25	5,9	–	D06FI-11/4B	394,12
R 1 1/2	40	70	PN25	12,6	–	D06FI-11/2B	559,41
R 2	50	70	PN25	12	–	D06FI-2B	737,42

Fara conectori

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
R 1/2	15	40	PN16	2,4	•	D06FI-1/2E	114,42
R 3/4	20	40	PN16	3,1	•	D06FI-3/4E	124,60
R 1	25	40	PN16	5,8	•	D06FI-1E	147,49
R 1 1/4	32	40	PN16	5,9	•	D06FI-11/4E	184,13
R 1 1/2	40	40	PN16	12,6	•	D06FI-11/2E	251,73
R 2	50	40	PN16	12	•	D06FI-2E	289,87

Reductor de presiune inalta D06FH



Reductoarele de presiune D06FH protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si atunci cand exista variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa si alte lichide necorosive, aer comprimat si azot (e.g. DIN EN 12502).
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Filtru	0,16 mm
Gama reglare presiune	1,5 ... 12 bar
Geam vizitare	nu
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<p>Presiunea setata 5 bar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presiunea de iesire poate fi setata prin rotirea butonului verde. • Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila. • Bloc ventil din material sintetic de inalta calitate care poate fi schimbat. • Usor adaptabil pentru a putea fi transformat intr-un filtru combinat cu curatare inversa. • Poate fi echipat cu supapa antiretur.



Reductoare de presiune

Cu conectori filet exterior, corp filtru alama

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	2,4	D06FH-1/2B	80,34
3/4	20	3,1	D06FH-3/4B	92,68
1	25	7,6	D06FH-1B	105,71
1 1/4	32	9,1	D06FH-11/4B	156,67
1 1/2	40	12,6	D06FH-11/2B	300,12
2	50	12	D06FH-2B	310,45

Reductor de presiune pentru presiune joasa D06FN



Reductoarele de presiune D06FN protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa si alte lichide necorozive, aer comprimat si azot (e.g.DIN EN 12502)
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Filtru	0,16 mm
Gama reglare presiune	0,5 ... 2 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<p>Presiunea de iesire este setata la 1.5 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presiunea de iesire poate fi setata prin rotirea butonului verde. • Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila. • Bloc ventil din material sintetic de inalta calitate care poate fi schimbat. • Usor adaptabil pentru a putea fi transformat intr-un filtru combinat cu curatare inversa. • Poate fi echipat cu supapa antiretur.

Conectori filet exterior, corp filtru alama

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	2,4	D06FN-1/2B	137,19
3/4	20	3,1	D06FN-3/4B	153,51
1	25	7,6	D06FN-1B	184,38
1 1/4	32	9,1	D06FN-11/4B	298,94
1 1/2	40	12,6	D06FN-11/2B	467,33
2	50	12	D06FN-2B	547,12

Reductor de presiune pentru aer comprimat D22



Reductoarele de presiune D22 protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Datorita faptului ca reductoarele de presiune se uzeaza cu timpul, ele nu pot fi folosite ca mijloace unice de protectie si, daca sistemele din aval necesita o protectie contra presiunii excesive in scopul prevenirii pierderilor, trebuie montata si o supapa de siguranta adecvata.

Agremente	Certificat cu Directiva 97/23/EC, Referinta Nr.CE 0035 - Echipamente de Presiune
Agent	Aer comprimat, gaze non-toxice si gaze neinflamabile.
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet interior
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN40
Gama reglare presiune	1 ... 10 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Surub cu buton pentru reglarea presiunii. • Arcul de reglaj nu este in contact cu fluidul. • Compensarea presiunii de intrare - presiunea variabila de intrare nu influenteaza presiunea de iesire • Constructie compacta • Lungime scurta de instalare. • Greutate mica.

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Cod	Pret (EUR)
1/4	8	D22-1/4A	45,61
3/8	10	D22-3/8A	45,61
1/2	15	D22-1/2A	55,27
3/4	20	D22-3/4A	81,09
1	25	D22-1A	128,98
1 1/4	32	D22-1 1/4A	179,79
1 1/2	40	D22-1 1/2A	269,77
2	50	D22-2A	308,14

Accesorii

Manometru diametru 50 mm, cu racord G 1/4, 0 - 4 bar	M38K-A4	10,82
Manometru diametru 50 mm, cu racord G 1/4, 0 - 10 bar	M38K-A10	11,14
Manometru diametru 50 mm, cu racord G 1/4, 0 - 16 bar	M38K-A16	11,14
Manometru diametru 50 mm, cu racord G 1/4, 0 - 25 bar	M38K-A25	11,14

Reductoare de presiune cu flanse

Reductor de presiune cu scaun echilibrat D15P



Reductoarele de presiune D15P protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa, aer comprimat fara ulei si azot (e.g.DIN EN 12502)
Materiale	fonta GG25
Carcasa arc	metal
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Constructie cu scaun echilibrat	da

Caracteristici suplimentare

- Ax neridicator pentru reglare presiune iesire si indicator de pozitie pe calota arcului (exceptand DN 200 mm)
- Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila.
- Cu manometre de intrare si iesire (DN 50 - DN 150) sau cu manometru de iesire (DN 200)
- Vopsit electrostatic in interior si exterior - pulberea folosita nu este daunatoare fiziologic si toxicologic

PN 16 cu flanse

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Gama reglare presiune bar	Cod	Pret (EUR)
50	28	1,5 ... 8	D15P-50A	620,75
65	47	1,5 ... 8	D15P-65A	762,42
80	70	1,5 ... 8	D15P-80A	992,68
100	110	1,5 ... 8	D15P-100A	1.504,80
125	180	1,5 ... 8	D15P-125A	2.288,61
150	250	1,5 ... 8	D15P-150A	3.214,20
200	380	1,5 ... 6	D15P-200A	11.504,68

Reductoare de presiune cu flanse

15

Reductor presiune cu scaun echilibrat, model de joasa presiune D15NP



WRAS
Approved
Product

Reductoarele de presiune D15NP protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa, aer comprimat fara ulei si azot (e.g. DIN EN 12502)
Materiale	fonta GG25
Carcasa arc	metal
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Gama reglare presiune	0,2 ... 2 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da

Caracteristici suplimentare

- Ax nerindicator pentru reglare presiune iesire si indicator de pozitie pe calota arcului (exceptand DN 200 mm).
- Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila.
- Cu manometre de intrare si iesire (DN 50 - DN 150) sau cu manometru de iesire (DN 200)
- Vopsit electrostatic in interior si exterior - pulberea folosita nu este daunatoare fiziologic si toxicologic

PN 16 cu flansa

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	28	D15NP-50A	1.009,69
65	47	D15NP-65A	1.469,10
80	70	D15NP-80A	1.696,42
100	110	D15NP-100A	2.941,94
125	180	D15NP-125A	4.419,61
150	250	D15NP-150A	5.853,77
200	380	D15NP-200A	La cerere

Reductor de presiune cu flanse D16



PG
CH01

Reductoarele de presiune D16 protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si atunci cand exista variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa si alte lichide necorozive, aer comprimat si azot
Materiale	bronz rosu RG5
Carcasa arc	metal
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Filtru	0,5 mm
Gama reglare presiune	1,5 ... 12 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da

Reductoare de presiune cu flanse

Caracteristici suplimentare

- Presiunea de iesire se poate seta prin butonul verde.
- Manometru racord G 1/4" pentru presiune intrare si iesire.
- Arcul de setare nu este in contact direct cu apa potabila.
- Blocul ventilului este din material sintetic de inalta calitate si poate fi inlocuit integral.
- Usor adaptabil pentru a transforma tipuri mai vechi intr-un filtru combinat cu curatare inversa.

PN 25 cu flanse

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	3	D16-15A	378,79
20	3,3	D16-20A	441,39
25	8,5	D16-25A	560,72
32	10,1	D16-32A	693,41
40	13,5	D16-40A	741,85

Reductor de presiune, model de presiune joasa D16N



Reductoarele de presiune D16N protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si la variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa si alte lichide necorosive, aer comprimat si azot
Materiale	bronz rosu RG5
Carcasa arc	metal
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Filtru	0,5 mm
Gama reglare presiune	0,5 ... 2 bar
Constructie cu scaun echilibrat	da

Caracteristici suplimentare

- Presiunea de iesire se poate seta prin buton.
- Manometru racord G 1/4" pentru presiune intrare si iesire.
- Arcul de reglare nu este in contact direct cu apa potabila.
- Blocul ventilului este din material sintetic de inalta calitate si poate fi inlocuit integral.
- Usor adaptabil pentru a transforma tipuri mai vechi intr-un filtru combinat cu curatare inversa.

PN 25 cu flanse

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	3	D16N-15A	550,65
20	3,3	D16N-20A	623,79
25	8,5	D16N-25A	810,24
32	10,1	D16N-32A	1.031,06
40	13,5	D16N-40A	1.140,53

Reductoare de presiune cu flanse

15

Reductor de presiune cu scaun echilibrat cu flanse , D17P



Reductoarele de presiune D17P protejeaza instalatiile impotriva presiunii excesive de la intrare. Ele pot fi utilizate in aplicatii casnice, industriale sau comerciale, in limitele specificatiilor lor. Presiunea reglata se mentine constanta chiar si atunci cand exista variatii mari ale presiunii de intrare. Reducerea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduce zgomotul de circulatie a fluidului in instalatie.

Agent	Apa si alte lichide necorozive, aer comprimat si azot (e.g. DIN EN 12502)
Materiale	fonta GGG40
Carcasa arc	metal
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN25
Constructie cu scaun echilibrat	da

Caracteristici suplimentare

- Ax neridicator pentru reglare presiune iesire si indicator de pozitie pe calota arcului (exceptand DN 200 mm)
- Arcul de reglare nu intra in contact cu apa potabila.
- Prevazut cu racord manometru.
- Vopsit electrostatic in interior si exterior - pulberea folosita nu este daunatoare fiziologic si toxicologic.

PN 25 cu flanse

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Gama reglare presiune bar	Cod	Pret (EUR)
50	28	1,5 ... 8	D17P-50B	957,95
65	47	1,5 ... 8	D17P-65B	1.339,17
80	70	1,5 ... 8	D17P-80B	1.693,23
100	110	1,5 ... 8	D17P-100B	2.656,19
150	250	1,5 ... 8	D17P-150B	6.022,89
200	380	1,5 ... 6	D17P-200B	16.163,41

Regulatoare de presiune cu flanse

Regulator de presiune, DR300



Regulatoarele de presiune DR300 protejeaza instalatiile in aval contra presiunii de alimentare prea ridicata. Regulatoarele de presiune se utilizeaza cand capacitatea reductoarelor de presiune comandate direct este insuficienta. Datorita constructiei lor compacte, ele sunt adecvate mai ales pentru instalare in spatii restranse, de ex. pe conducte. Prin utilizarea unui regulator de presiune se evita avariile datorate presiunii prea mari si se reduce consumul de apa. Presiunea reglata se mentine constanta si in cazul unor fluctuatii in limite largi ale presiunii de intrare. Scaderea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduc la minim zgomotul de curgere in instalatie.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Gama reglare presiune	1 ... 12 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate debit mare.• Precizie mare de reglaj.• Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic.• Circuit integrat de comanda si ventile bila.• Nu necesita energie din exterior pentru functionare.• Scaunul ventilului poate fi inlocuit.

Flanse, PN 16, ISO 2084

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	DR300-50A	1.696,15
65	43	DR300-65A	1.917,24
80	103	DR300-80A	2.286,22
100	167	DR300-100A	2.465,91
150	407	DR300-150A	4.229,27
200	676	DR300-200A	6.251,61
250	1160	DR300-250A	10.419,36
300	1600	DR300-300A	15.629,04
350	1600	DR300-350A	22.227,96
400	3300	DR300-400A	35.078,49
450	3300	DR300-450A	51.749,46

Flanse, PN 25, ISO 2084

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	DR300-50B	2.049,14
65	43	DR300-65B	2.292,26
80	103	DR300-80B	2.750,72
100	167	DR300-100B	3.264,73
150	407	DR300-150B	5.265,25
200	676	DR300-200B	7.988,18
250	1160	DR300-250B	12.520,61
300	1600	DR300-300B	18.115,80
350	1600	DR300-350B	26.173,42
400	3300	DR300-400B	42.333,86
450	3300	DR300-450B	62.526,56

Filtre cu autocuratare

Pag

Filtre	16-2
Filtre cu flanse	16-8
Filtre Y cu flanse	16-10
Combinatii de filtre	16-12

16

Filtru fin cu curatare inversa, F76S



Filtrele F76S asigura o alimentare continua cu apa filtrata. Filtrul fin opreste patrunderea corpurilor straine, cum ar fi particule de rugina, fire de tesaturi sau particule de nisip. Dispozitivele corespund cerintelor normelor actuale DIN, DVGW.

Agremente Agremente DIN/DVGW; Agremente MLPTL.

Agent Apa

Materiale alama

Filtru 100 microni

Spalare in contra-curent si filtrare apa da

Pozitie instalare orizontal

Caracteristici suplimentare

- Tehnologie Dublu Rotire pentru diametrele de la 1/2" pana 1 1/4" - Cartus cu turbina externa care permite curatarea simultana a partii superioare si inferioare a sitei, verificarea vizuala a functionarii este posibila.
- Filtrarea fluidului se realizeaza si in timpul autocuratarii.
- Sistem patentat de curatare inversa - rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa.
- Inel de memorie care recomanda urmatoarea curatare manuala.
- Poate fi montat un servomotor cu baioneta pentru curatare inversa automata.
- Suprafata mare de filtrare.



Conectori filet exterior, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	40	PN16	6,9	•	F76S-1/2AA	231,00
filet exterior	3/4	20	40	PN16	9	•	F76S-3/4AA	208,49
filet exterior	1	25	40	PN16	12	•	F76S-1AA	260,12
filet exterior	1 1/4	32	40	PN16	15	•	F76S-11/4AA	266,41
filet exterior	1 1/2	40	40	PN16	22,4	•	F76S-11/2AA	421,87
filet exterior	2	50	40	PN16	25,7	•	F76S-2AA	466,35

Conectori filet exterior, corp fitru bronz rosu, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	70	PN25	6,9	-	F76S-1/2AAM	285,54
filet exterior	3/4	20	70	PN25	9	-	F76S-3/4AAM	263,00
filet exterior	1	25	70	PN25	12	-	F76S-1AAM	330,21
filet exterior	1 1/4	32	70	PN25	15	-	F76S-11/4AAM	336,49
filet exterior	1 1/2	40	70	PN25	22,4	-	F76S-11/2AAM	528,91
filet exterior	2	50	70	PN25	25,7	-	F76S-2AAM	573,42

Fara conectori, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
-	3/4	20	40	PN16	9	•	F76S-3/4EA	205,10
-	1	25	40	PN16	12	•	F76S-1EA	255,43
-	1 1/4	32	40	PN16	15	•	F76S-11/4EA	258,51
-	1 1/2	40	40	PN16	22,4	•	F76S-11/2EA	405,71
-	2	50	40	PN16	25,7	•	F76S-2EA	443,80



Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrica	Z11S-A	250,26
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11S-B	250,26
Presostat diferential pentru comanda servomotorului, Dn R 1/2 + R 3/4	DDS76-1/2	381,10
Presostat diferential pentru comanda servomotorului, Dn R 1 + R 1 1/4	DDS76-1	381,10
Presostat diferential pentru comanda servomotorului, Dn R 1 1/2 + R 2	DDS76-11/2	381,10
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2B	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2C	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2D	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2E	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2F	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1B	79,33
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1C	63,90
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1D	70,58
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1E	87,84
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1F	87,84
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2B	114,10
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2C	85,51
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2D	99,17
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2E	123,88
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2F	123,88

Filtru fin cu curatare inversa cu flansa pentru racord rotativ, F74C



Filtrele F74C asigura o alimentare continua cu apa filtrata. Filtrul fin opreste patrunderea corpurilor straine, cum ar fi particule de rugina, fire de tesaturi sau particule de nisip. Este posibila instalarea atat pe conducte orizontale cat si pe conducte verticale. Dispozitivele corespund cerintelor normelor actuale DIN, DVGW.

Agremente	DIN/DVGW; Agrement MLPTL
Agent	Apa
Materiale	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	30 °C
Presiune statica	PN16
Geam vizitare	da
Spalare in contra-curent si filtrare apa	da
Pozitie instalare	orizontal sau vertical

Caracteristici suplimentare

- Sistem patentat de curatare inversa - rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa.
- Inel de memorie care recomanda urmatoarea curatare manuala.
- Poate fi montat un servomotor cu baioneta pentru curatare inversa automata.
- Suprafata mare de filtrare.
- Vasul filtrului din material sintetic transparent rezistent la soc permite verificarea usoara a colmatarii filtrului.



Conectori filet exterior, sita 100 microni

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	100	F74C-3/4AA	161,30
R 1	25	6	100	F74C-1AA	164,78
R 1 1/4	32	6,5	100	F74C-11/4AA	178,14

Conectori filet exterior, sita 50 microni

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	50	F74C-3/4AC	161,30
R 1	25	6	50	F74C-1AC	168,05
R 1 1/4	32	6,5	50	F74C-11/4AC	178,14

Conectori filet exterior, sita 200 microni

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	200	F74C-3/4AD	161,30
R 1	25	6	200	F74C-1AD	168,05
R 1 1/4	32	6,5	200	F74C-11/4AD	178,14

Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune	Z11S-A	250,26
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11S-B	250,26

Filtru fin cu purjare manuala, MiniPlus-FF06



Filtrele cu purjare manuala MiniPlus FF06 asigura o alimentare continua cu apa filtrata. Filtrul fin opreste patrunderea corpurilor straine, cum ar fi particule de rugina, fire de tesaturi sau particule de nisip. Dispozitivele corespund cerintelor normelor actuale DIN, DVGW.

Agremente	DIN/DVGW; Agremente MLPTL
Agent	Apa
Materiale	alama
Presiune statica	PN16
Filtru	100 microni
Pozitie instalare	orizontal
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Instalare usoara • Vasul filtrului din material sintetic transparent rezistent la soc permite verificarea usoara a colmatarii • Vasul filtrului si sita se pot inlocui foarte usor • Corp cu racord interior si exterior • Fiabil si testat

Conectori filet exterior, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	40	3,3	•	FF06-1/2AA	38,05
filet exterior	3/4	20	40	6,2	•	FF06-3/4AA	41,52
filet exterior	1	25	40	7,2	•	FF06-1AA	50,00
filet exterior	1 1/4	32	40	8,5	•	FF06-11/4AA	69,77

Conectori filet exterior, corp alama, sita 100 microni



Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	80	3,3	•	FF06-1/2AAM	74,01
filet exterior	3/4	20	80	6,2	•	FF06-3/4AAM	84,11
filet exterior	1	25	80	7,2	•	FF06-1AAM	97,57

Fara conectori, corp alama, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
filet interior	1/2	15	40	3,3	-	FF06-1/2EA	37,84
filet interior	3/4	20	40	6,2	-	FF06-3/4EA	41,22
filet interior	1	25	40	7,2	-	FF06-1EA	48,75

Servomotor pentru automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa Z11AS



Servomotoarele Z11AS permit automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa Honeywell Braukman. Intervalele de curatare sunt ajustabile în 16 pasi între 4 minute si trei luni. Z11S are o functie de actionare de urgenta în cazul caderii tensiunii si ofera posibilitatea actionarii manuale a functiei de curatare inversa. Sunt disponibile optiuni de montare pentru presostat diferential, control de la distanta si monitorizare de la distanta.

Compatibilitate cu modele : HS10, F76C, FK76C, FKN76C, FN76C, FN09 ,F76-F si F76S-F

Agremente	CE; Agreement MLPTL
Agent	Apa
Materiale	material sintetic
Temp. maxima agent	70 °C
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	Alimentare cu 4 baterii LR6-1.5 V-Mignon/AA (Bateriile nu sunt incluse) <ul style="list-style-type: none"> • Taste pentru configurare facila. • Tasta pentru actionarea manuala a curatarii inverse. • Indicator LED pentru intervalul de timp setat. • Indicator LED pentru numarul cicluri de curatare. • Setarile sunt mentinute si in cazul unei caderi de tensiune.

Pentru filtre si combinatii de filtre HS10, F76C, FK76C, FKN76C, FN76C, FN09

Autonomie pe baterii	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Apr. 3 years	230 V, 50/60 Hz, 10 W	Z11AS-1/2A	280,10
Apr. 3 years	24 V, 50/60 Hz, 10 W,	Z11AS-1/2B	280,10

Pentru filtre cu flanse F76-F si F76S-F

Autonomie pe baterii	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
Aprox. 3 ani	230 V, 50/60 Hz, 10 W	Z11AS-1A	280,10
Aprox. 3 ani	24 V, 50/60 Hz, 10 W	Z11AS-1B	280,10

Servomotor pentru automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa , Z11S



Servomotoarele Z11S permit automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa Honeywell Braukman. Intervalele de curatare sunt ajustabile în 16 pasi între 4 minute si trei luni. Z11S are o functie de actionare de urgenta in cazul caderii tensiunii si ofera posibilitatea actionarii manuale a functiei de curatare inversa. Sunt disponibile optiuni de montare pentru presostat diferential, control de la distanta si monitorizare de la distanta.

Compatibilitate cu modelele: HS10S, F76CS, FK76CS, FKN76CS, FN76CS, F74C, FK74C, FKN74C, FN74C and FN09S.

Agremente	CE; Agremente MLPTL
Agent	Apa
Materiale	material sintetic
Temp. maxima agent	70 °C
Autonomie pe baterii	Aprox. 3 ani
Lungime cablu	1,5 m
Caracteristici suplimentare	Alimentare si cu 4 baterii LR6-1.5 V-Mignon/AA (Bateriile nu sunt incluse) <ul style="list-style-type: none"> • Configurare facila. • Tasta pentru actionarea manuala a curatarii inverse. • Indicator LED pentru intervalul de timp setat. • Indicator LED pentru numarul cicluri de curatare. • Setarile sunt mentinute si in cazul unei caderi de tensiune.

Pentru filtre si combinatii de filtre HS10S, F76CS, FK76CS, FKN76CS, FN76CS, F74C, FK74C, FKN74C, FN74C and FN09S

Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
230 V, 50/60 Hz, 10 W,	Z11S-A	250,26
24 V, 50/60 Hz, 10 W,	Z11S-B	250,26

Servomotor pentru automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa, Z74S



Servomotoarele Z74S permit automatizarea completa a filtrelor cu curatare inversa, cu conectare tip baioneta. Conectorul de tip baioneta permite montajul Z74S fara utilizarea sculelor. Intervalul de curatare este setat permanent la 45 de zile. Servomotorul pentru curatare inversa automata Z74S are o functie de siguranta, care previne deschiderea ventilului cu bila in cazul in care tensiunea bateriilor este scazuta, si anunta aceasta printr-un semnal acustic timp de aproximativ 2 zile.

Compatibilitate pentru modelele HS10S, F76CS, FK76CS, FKN76CS, FN76CS, F74C, FK74C, FKN74C, FN74C si FN09S.

Agremente	CE; Agrement MLPTL
Agent	Apa
Materiale	material sintetic
Temp. maxima agent	40 °C
Autonomie pe baterii	Aprox. 1 an
Caracteristici suplimentare	Alimentare cu 3 baterii LR6-1.5 V-Mignon/AA (Bateriile nu sunt incluse) <ul style="list-style-type: none"> • Sistemul tip baioneta permite conectarea si fara scule. • Cu mecanism de blocare care previne deschiderea ventilului cu bila, in cazul in care tensiunea bateriilor este prea scazuta pentru a o putea efectua. • Setat la interval de 45 zile. • Functionare cu baterii.

Conectare tip baioneta

	Cod	Pret (EUR)
	Z74S-A	156,74

Filtru fin cu curatare inversa cu flanse , F76S-F



Filtrele fine cu curatare inversa cu flanse F76S-F sunt destinate instalatiilor cu necesar mare de apa. Ele pot fi utilizate în cladiri rezidentiale mari, precum si în aplicatii comerciale si industriale. Filtrele cu flanse F76S-F au acelasi sistem de curatare inversa, de mare eficienta, ca si gama de filtre fine casnice. F76S-F poate fi prevazut cu un servomotor complet automat pentru curatare inversa, Z11AS si cu un presostat diferential DDS76.

Agremente	DIN/DVGW; Agremente MLPTL
Agent	Apa
Materiale	bronz rosu RG5
Racord	flanse
Temp. maxima agent	70 °C
Presiune statica	PN16
Spalare in contra-curent si filtrare apa	da
Pozitie instalare	orizontal
Caracteristici suplimentare	

- Sistem patentat de curatare inversa - rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa.
- Curatare inversa complet automatizata, prin montarea unui servomotor pentru curatare inversa automata, Z11AS.
- Poate fi montat un presostat diferential
- Sita pentru curatare inversa este acoperita în timpul functionarii normale
- Constructia completa din bronz rosu confera un grad mare de rezistenta la coroziune.



Sita filtru 100 micron

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
65	90	100	F76S-65FA	1.854,13
80	125	100	F76S-80FA	2.046,52
100	158	100	F76S-100FA	2.378,91
125	158	100	F76S-125ZFA	3.556,00

Sita filtru 20 micron

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
65	90	20	F76S-65FB	2.105,75
80	125	20	F76S-80FB	2.334,90
100	158	20	F76S-100FB	2.968,59



Filtre cu flanse



Sita filtru 50 micron

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
65	90	50	F76S-65FC	1.854,13
80	125	50	F76S-80FC	2.046,52
100	158	50	F76S-100FC	2.378,91

Sita filtru 200 micron

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
65	90	200	F76S-65FD	1.854,13
80	125	200	F76S-80FD	2.046,52
100	158	200	F76S-100FD	2.379,25

Sita filtru 500 micron

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
65	90	500	F76S-65FF	1.854,13
80	125	500	F76S-80FF	2.046,52
100	158	500	F76S-100FF	2.379,25

Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrica	Z11AS-1A	280,10
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11AS-1B	280,10
Presostat diferential pentru comanda servomotorului DN 65 - DN 100	DDS76-1	381,10

Piese de schimb

Cartus filtru complet. Sita 100 microni, DN 65	AF76S-65A	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 100 microni, DN 80	AF76S-80A	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 100 microni, DN 100	AF76S-100A	994,86
Cartus filtru complet. Sita 200 microni, DN 65	AF76S-65D	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 200 microni, DN 80	AF76S-80D	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 200 microni, DN 100	AF76S-100D	994,40
Cartus filtru complet. Sita 50 microni, DN 65	AF76S-65C	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 50 microni, DN 80	AF76S-80C	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 50 microni, DN 100	AF76S-100C	994,40
	5622100	65,08

Filtre Y cu flanse

Filtru mecanic Y din fonta cu flanse FY69P

Filtru mecanic Y cu flanse FY69P



Agent	Apa, ulei, aer comprimat, abur si alte medii neagresive
Materiale	fonta GG25
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	150 °C
Presiune statica	PN16
Filtru	0,5 mm
Pozitie instalare	orizontal sau vertical
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Rezistenta hidraulica scazuta, datorita proiectarii corpului cu o buna dinamica a curgerii.• Vopsit electrostatic pe interior si exterior, ceea ce il face sigur din punct de vedere toxicologic & fiziologic• Constructia din inox ofera o buna rezistenta la coroziune a sitei duble• Suprafata mare a filtrului ofera o capacitate mare de absorbtie a impuritatilor.

Cu sita dubla, sita 0,5 mm

Diametru nominal DN mm	Cod	Pret (EUR)
15	FY69P-15A	55,11
20	FY69P-20A	69,74
25	FY69P-25A	74,06
32	FY69P-32A	82,14
40	FY69P-40A	115,56
50	FY69P-50A	137,74
65	FY69P-65A	192,53
80	FY69P-80A	282,71
100	FY69P-100A	400,97
125	FY69P-125A	749,93
150	FY69P-150A	1.090,28
200	FY69P-200A	2.148,13

Filtre Y cu flanse

Filtru mecanic din otel turnat Y cu flanse, FY71P



Filtru mecanic cu flanse FY69P

Agent	Apa, ulei, aer comprimat, abur si alte medii neagresive
Materiale	otel turnat
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Presiune statica	PN40
Filtru	0,5 mm
Pozitie instalare	orizontal sau vertical
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Rezistenta hidraulica scazuta, datorita proiectarii corpului cu o buna dinamica a curgerii.• Vopsit electrostatic pe interior si exterior, ceea ce il face sigur din punct de vedere toxicologic&i fiziologic• Constructia din inox ofera o buna rezistenta la coroziune a sitei triple• Suprafata mare a filtrului ofera o capacitate mare de absorbtie a impuritatilor

Sita tripla, sita 0,5 mm

Diametru nominal DN mm	Cod	Pret (EUR)
15	FY71P-15B	227,99
20	FY71P-20B	257,16
25	FY71P-25B	La cerere
32	FY71P-32B	361,41
40	FY71P-40B	502,09
50	FY71P-50B	647,56
65	FY71P-65B	884,84
80	FY71P-80B	1.000,24
100	FY71P-100B	1.383,90
125	FY71P-125B	2.153,61
150	FY71P-150B	2.909,16

Combinatii filtre , HS10S



Unitatea combinata pentru alimentarea cu apa HS10S conține un ventil antiretur cu punct de testare, un filtru fin cu curatare in sens invers, un reductor de presiune si un ventil de inchidere, toate in acelasi dispozitiv.

Agremente Aprobare DIN/DVGW; Agreement MLPTL

Agent Apa

Materiale alama

Carcasa arc material sintetic

Racord filet exterior

Filtru 100 microni

Gama reglare presiune 1,5 ... 6 bar

Scala masura da

Constructie cu scaun echilibrat da

Clapeta de sens integrata da

Spalare in contra-curent si filtrare apa da

Pozitie instalare orizontal

Caracteristici suplimentare

- Tehnologie Dublu Rotire pentru diametrele de la 1/2" pana 1 1/4"- Cartus cu turbina externa care permite curatarea simultana a partii superioare si inferioare a sitei, verificarea vizuala a functionarii este posibila.
- Ansamblu compact, datorita faptului ca reductorul de presiune, filtrul fin si ventilul de inchidere sunt combinate intr-o singura unitate.
- Filtrarea fluidului se realizeaza si in timpul autocuratarii.
- Sistem patentat de curatare inversa - rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa.
- Inel de memorie care recomanda urmatoarea curatare manuala.
- Poate fi montat un servomotor cu baioneta pentru curatare inversa automata.

Conectori filet exterior, sita 100 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	40	PN16	2,7	•	HS10S-1/2AA	320,09
3/4	20	40	PN16	3,2	•	HS10S-3/4AA	324,92
1	25	40	PN16	7,6	•	HS10S-1AA	430,21
1 1/4	32	40	PN16	8,9	•	HS10S-11/4AA	514,65
1 1/2	40	40	PN16	12,6	•	HS10S-11/2AA	764,05
2	50	40	PN16	13	•	HS10S-2AA	820,76

Corp filtru bronz rosu, conectori filet ext, sita 100 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Temp. maxima agent °C	Presiune statica	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	70	PN25	2,7	-	HS10S-1/2AAM	378,79
3/4	20	70	PN25	3,2	-	HS10S-3/4AAM	383,60
1	25	70	PN25	7,6	-	HS10S-1AAM	505,69
1 1/4	32	70	PN25	8,9	-	HS10S-11/4AAM	594,33
1 1/2	40	70	PN25	12,6	-	HS10S-11/2AAM	885,58
2	50	70	PN25	13	-	HS10S-2AAM	936,11

Combinatii de filtre

Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrica	Z11S-A	250,26
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11S-B	250,26
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2B	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2C	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2D	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2E	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1/2" - 3/4"	AF11S-1/2F	La cerere
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1B	79,33
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1C	63,90
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1D	70,58
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1E	87,84
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1" - 1 1/4"	AF11S-1F	87,84
Cartus filtru complet. Sita 20 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2B	114,10
Cartus filtru complet. Sita 50 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2C	85,51
Cartus filtru complet. Sita 200 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2D	99,17
Cartus filtru complet. Sita 300 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2E	123,88
Cartus filtru complet. Sita 500 microni. Dn 1 1/2" - 2"	AF11S-11/2F	123,88



Filtru combinat cu curatare inversa cu racord rotativ cu flansa, FK74C

Filtrele combinate FK74C conțin un filtru fin cu curatare in sens invers si un reductor de presiune în același dispozitiv. Este posibilă instalarea atât pe conducte orizontale, cât și pe conducte verticale.

Agremente	Aprobare DVGW; Agrement MLPTL
Agent	Apa
Materiale	material sintetic
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	30 °C
Presiune statica	PN16
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Geam vizitare	da
Constructie cu scaun echilibrat	da
Spalare in contra-curent si filtrare apa	da
Pozitie instalare	orizontal sau vertical
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Compensarea presiunii de intrare-fluctuatiile presiunii la intrare nu afecteaza presiunea de iesire • Sistem patentat de curatare inversa -rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa • Inel de memorie care recomanda urmatoarea curatare manuala. • Poate fi montat un servomotor cu baioneta pentru curatare inversa automata.

Conectori filet exterior, sita 100 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	100	FK74C-3/4AA	177,30
R 1	25	6	100	FK74C-1AA	184,05
R 1 1/4	32	6,5	100	FK74C-11/4AA	194,12

Conectori filet exterior, sita 50 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	50	FK74C-3/4AC	177,30
R 1	25	6	50	FK74C-1AC	184,05
R 1 1/4	32	6,5	50	FK74C-11/4AC	194,12

Conectori filet exterior, sita 200 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
R 3/4	20	5,5	200	FK74C-3/4AD	177,30
R 1	25	6	200	FK74C-1AD	184,05
R 1 1/4	32	6,5	200	FK74C-11/4AD	194,12

Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrica	Z11S-A	250,26
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11S-B	250,26
Cartus filtru complet. Sita 100 microni.	AF74-1A	22,55
Cartus filtru complet. Sita 50 microni.	AF74-1C	22,55
Cartus filtru complet. Sita 200 microni.	AF74-1D	22,55

Filtru fin combinat, MiniPlus-FK06



Filtrele combinate cu curatare FK06 asigura o alimentare continua cu apa filtrata. Dimensiunile compacte permit montarea filtrelor combinate chiar si in locuri cu spatiu limitat.

Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet exterior
Temp. maxima agent	40 °C
Presiune statica	PN16
Filtru	100 microni
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Scala masura	da
Constructie cu scaun echilibrat	da
Pozitie instalare	orizontal
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Tot ceea ce trebuie facut pentru setare este rotirea manerului de ajustare • Setarea este vizibila pe scala de setare. • Filtrarea se efectueaza si in timpul curatarii. • Echilibrare a presiunii de intrare - fluctuatiile presiunii de intrare nu afecteaz& presiunea de iesire

Conectori filet exterior, sita 100 micron

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	2,5	•	FK06-1/2AA	69,77
3/4	20	2,9	•	FK06-3/4AA	78,04
1	25	6	•	FK06-1AA	85,77
1 1/4	32	6,2	•	FK06-11/4AA	108,49

Conectori filet ext,corp filtru alama, sita 100

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Geam vizitare	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	2,5	-	FK06-1/2AAM	98,75
3/4	20	2,9	-	FK06-3/4AAM	109,34
1	25	6	-	FK06-1AAM	139,76
1 1/4	32	6,2	-	FK06-11/4AAM	152,17

Filtru combinat, cu curatare in contracurent, FK09S



Filtrul combinat cu curatare inversa FK09S conține un filtru fin cu curatare în invers și un reductor de presiune în același ansamblu.

Agent	Apa
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Temp. maxima agent	40 °C
Presiune statica	PN16
Gama reglare presiune	1,5 ... 6 bar
Scala masura	da
Geam vizitare	da
Constructie cu scaun echilibrat	da
Spalare in contra-curent si filtrare apa	da
Pozitie instalare	orizontal
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Reductor cu scaun echilibrat • Filtrarea apei se realizeaza si in timpul ciclului de autocuratare. • Sistem patentat de curatare inversa -rapid si realizeaza curatarea sitei cu o cantitate mica de apa • Inel de memorie care recomanda urmatoarea curatare manuala. • Poate fi montat un servomotor cu baioneta pentru curatare inversa automata.

Conectori filet exterior, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	2,5	100	FK09S-1/2AA	227,59
filet exterior	3/4	20	3	100	FK09S-3/4AA	229,33
filet exterior	1	25	5,8	100	FK09S-1AA	285,59
filet exterior	1 1/4	32	5,9	100	FK09S-11/4AA	311,50
filet exterior	1 1/2	40	12	100	FK09S-11/2AA	555,28
filet exterior	2	50	11,6	100	FK09S-/2AA	La cerere

Conectori filet exterior, sita 50

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	1/2	15	2,5	50	FK09S-1/2AC	227,59
filet exterior	3/4	20	3	50	FK09S-3/4AC	229,33
filet exterior	1	25	5,8	50	FK09S-1AC	285,59
filet exterior	1 1/4	32	5,9	50	FK09S-11/4AC	311,50
filet exterior	1 1/2	40	12	50	FK09S-11/2AC	555,28
filet exterior	2	50	11,6	50	FK09S-/2AC	La cerere

Conectori, sita 100 microni

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
sudura	1/2	15	2,5	50	FK09S-1/2BA	227,59
sudura	3/4	20	3	50	FK09S-3/4BA	La cerere
sudura	1	25	5,8	50	FK09S-1BA	285,59
sudura	1 1/4	32	5,9	50	FK09S-11/4BA	311,50
sudura	1 1/2	40	12	50	FK09S-11/2BA	555,28
sudura	2	50	11,6	50	FK09S-/2BA	La cerere

Combinatii de filtre

Fara conectori, sita 100 microni,

Racord	Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Filtru microni	Cod	Pret (EUR)
-	1/2	15	2,5	50	FK09S-1/2EA	224,45
-	3/4	20	3	50	FK09S-3/4EA	225,97
-	1	25	5,8	50	FK09S-1EA	280,86
-	1 1/4	32	5,9	50	FK09S-11/4EA	303,60
-	1 1/2	40	12	50	FK09S-11/2EA	539,14
-	2	50	11,6	50	FK09S-/2EA	La cerere

Accesorii

Servomotor pentru curatare automata, 230 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55, cu conexiune electrica	Z11S-A	250,26
Servomotor pentru curatare automata, 24 V, 50/60 Hz, 10 W, IP 55	Z11S-B	250,26

Grupuri de siguranta

Pag

Supape de siguranta

17-2

Robineti termostatici de amestec

17-3

17

Supapa de siguranta cu diafragma pentru instalatii, SM152

Supapa de siguranta cu diafragma se utilizeaza pentru protectia sistemelor de incalzire in concordanta cu cerintele DIN 4753, partea 1 si DIN 1988. Supapa de siguranta are valoarea presiunii de descarcare setata de producator si este marcata cu aceste valoare pentru a prevenii modificarea setarilor.



Agremente	Aprobare TUEV, Certificat cu Directiva Echipamente de Presiune 97/23/EG, Referinta No. CE 0035
Agent	Apa
Materiale	alama
Carcasa arc	material sintetic
Racord	filet interior
Temp. maxima agent	95 °C
Caracteristici suplimentare	Diametrul supapei de siguranta este dat de racordul de intrare. Pentru instalatiile inchise conform cu DIN 4753, Partea 1 si EN 1717. Domeniul de presiuni intre 1 si 10 bar. <ul style="list-style-type: none"> • Tstat TRD 721 • Racordare simpla • Componenta de descarcare (arcul) usor de inlocuit



Necromata, presiune 6,0 bar

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Presiune setata bar	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	6	SM152-1/2AA	24,34
3/4	20	6	SM152-3/4AA	27,98
1	25	6	SM152-1AA	46,16
1 1/4	32	6	SM152-11/4AA	65,00

Necromata, presiune 8,0 bar

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Presiune setata bar	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	8	SM152-1/2AB	24,34
3/4	20	8	SM152-3/4AB	27,98
1	25	8	SM152-1AB	46,16
1 1/4	32	8	SM152-11/4AB	65,00

Necromata, presiune 10,0 bar

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Presiune setata bar	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	10	SM152-1/2AC	24,34
3/4	20	10	SM152-3/4AC	27,98
1	25	10	SM152-1AC	46,16
1 1/4	32	10	SM152-11/4AC	65,00

Cromata, presiune 6,0 bar

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Presiune setata bar	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	6	SM152-1/2BA	26,76

Cromata, presiune 8,0 bar

Diametru racord inch	Diametru nominal DN mm	Presiune setata bar	Cod	Pret (EUR)
1/2	15	10	SM152-1/2BC	26,76

Robineti termostatici de amestec

Ventil termostatic de amestec, TM200



Ventilele termostactice de amestec TM 200 asigura controlul temperaturii apei si sunt utilizate in urmatoarele domenii: - Pentru controlul centralizat al unitatilor de alimentare cu apa calda, pentru control local pe iesirile de la consumatori sau pentru sisteme solare de apa calda cu surse duble de energie. - In sistemele de incalzire din pardoseala sau pentru limitarea temperaturilor de retur in cazan.

Agent	Apa
Materiale	alama
Temp. maxima agent	90 °C
Gama reglare temperatura	30 ... 60 °C
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Element termic foarte sensibil, cu o buna capacitate de detectare a temperaturii apei, chiar si la debite mici • Setare simpla a temperaturii necesare • Protectie la oparire - alimentarea cu apa calda se opreste automat daca alimentarea cu apa rece se defecteaza si daca temperatura de intrare a apei calde este cu cel putin 10 K mai mare decat valoarea setata pentru apa de amestec • Alimentarea cu apa rece se opreste automat daca alimentarea cu apa calda se defecteaza • Piesele sunt din materiale rezistente la depuneri de calcar



Conectori filet exterior 3/4

Racord	Cod	Pret (EUR)
filet exterior	TM200-3/4A	70,64

Conectori Cupru 22 mm

Racord	Cod	Pret (EUR)
sudura	TM200-3/4B	70,64

Ventil termostatic de amestec, TM300



Ventilele termostactice de amestec TM 300 asigura controlul temperaturii apei si sunt utilizate in urmatoarele domenii: - Pentru controlul centralizat al unitatilor de alimentare cu apa calda, pentru control local pe iesirile de la consumatori sau pentru sisteme solare de apa calda cu surse duble de energie. - In sistemele de incalzire din pardoseala sau pentru limitarea temperaturilor de retur in cazan.

Agent	Apa
Materiale	alama
Racord	cuplaj cu fittinguri de compresie
Temp. maxima agent	90 °C
Gama reglare temperatura	30 ... 60 °C
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Element termic foarte sensibil, cu o buna capacitate de detectare a temperaturii apei, chiar si la debite mici • Reglaj simplu pentru setarea temperaturii dorite • Protectie la oparire - alimentarea cu apa calda se opreste automat daca alimentarea cu apa rece se defecteaza si daca temperatura de intrare a apei calde este cu cel putin 10 K mai mare decat valoarea setata pentru apa de amestec • Alimentarea cu apa rece se opreste automat daca alimentarea cu apa calda se defecteaza • Piesele sunt din materiale rezistente la depuneri de calcar • Cu vana de control



Cu fittinguri compresie 28 mm, setare 44 gradeC

Cod	Pret (EUR)
TM300-3/4I	130,75

Cu fittinguri compresie 22 mm, setare 38 gradeC, aprobare TMV 2

Cod	Pret (EUR)
TM300-3/4H	111,95

Vane industriale

Pag

Vane industriale de control

18-2

Vana de echilibrare universală

18-13

18

Vane industriale de control

Corp vana de control, BV300



Ventilul standard se utilizeaza ca ventil de oprire. Poate fi controlat de fluidul interior cu un sistem pilot integrat sau de echipamente si actionari exterioare, ca de exemplu: manual, bobina electromagnetica, flotor pentru controlul nivelului.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate mare de debit• Greutate redusa si constructie compacta• Vopsit cu pudra in camp electrostatic in interior si exterior - procedeul nu prezinta pericol din punct de vedere toxicologic si fiziologic

Flansa, PN 16, ISO 2084; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	BV300-50A	1.295,48
65	43	BV300-65A	1.495,18
80	103	BV300-80A	1.874,60
100	167	BV300-100A	2.014,40
150	407	BV300-150A	3.955,53
200	676	BV300-200A	5.928,60
250	1160	BV300-250A	9.962,65
300	1600	BV300-300A	14.595,79
350	1600	BV300-350A	21.265,91
400	3300	BV300-400A	34.646,12
450	3300	BV300-450A	51.361,35

Vane industriale de control

Vana de mentinere a presiunii, DH300



Vanele de mentinere a presiunii DH300 sunt reglatoare de presiune care regleaza presiunea pe partea de intrare. Sunt folosite cand nu trebuie depasita o presiune specifica de intrare; de exemplu pentru limitarea presiunii la intrarea retelei de alimentare si marii consumatori.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Gama reglare presiune	1 ... 12 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate mare de debit• Precizie mare de reglaj• Vopsit cu pudra in camp electrostatic in interior si exterior - procedeul nu prezinta pericol din punct de vedere toxicologic si fiziologic• Circuit de control integrat si ventile cu bila• Scaun ventil interschimbabil

Flansa PN 16, ISO 2084; PN 25, ISO 2441 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	DH300-50A	1.719,21
65	43	DH300-65A	1.944,95
80	103	DH300-80A	2.257,53
100	167	DH300-100A	2.448,57
150	407	DH300-150A	4.515,05
200	676	DH300-200A	5.916,28
250	1160	DH300-250A	9.964,26
300	1600	DH300-300A	13.700,85
350	1600	DH300-350A	19.264,23
400	3300	DH300-400A	30.702,37
450	3300	DH300-450A	45.451,55

Regulator de presiune, DR300



Reglatoarele de presiune DR300 protejeaza instalatiile in aval contra presiunii de alimentare prea ridicata. Reglatoarele de presiune se utilizeaza cand capacitatea reductoarelor de presiune comandate direct este insuficienta. Datorita constructiei lor compacte, ele sunt adecvate mai ales pentru instalare in spatii restranse, de ex. pe conducte. Prin utilizarea unui regulator de presiune se evita avariile datorate presiunii prea mari si se reduce consumul de apa. Presiunea reglata se mentine constanta si in cazul unor fluctuatii in limite largi ale presiunii de intrare. Scaderea presiunii de lucru si mentinerea ei la nivel constant reduc la minim zgomotul de curgere in instalatie.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Gama reglare presiune	1 ... 12 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate debit mare. • Precizie mare de reglaj. • Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic. • Circuit integrat de comanda si ventile bila. • Nu necesita energie din exterior pentru functionare. • Scaunul ventilului poate fi inlocuit.

Flanse, PN 16, ISO 2084

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	DR300-50A	1.696,15
65	43	DR300-65A	1.917,24
80	103	DR300-80A	2.286,22
100	167	DR300-100A	2.465,91
150	407	DR300-150A	4.229,27
200	676	DR300-200A	6.251,61
250	1160	DR300-250A	10.419,36
300	1600	DR300-300A	15.629,04
350	1600	DR300-350A	22.227,96
400	3300	DR300-400A	35.078,49
450	3300	DR300-450A	51.749,46

Flanse, PN 25, ISO 2084

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	DR300-50B	2.049,14
65	43	DR300-65B	2.292,26
80	103	DR300-80B	2.750,72
100	167	DR300-100B	3.264,73
150	407	DR300-150B	5.265,25
200	676	DR300-200B	7.988,18
250	1160	DR300-250B	12.520,61
300	1600	DR300-300B	18.115,80
350	1600	DR300-350B	26.173,42
400	3300	DR300-400B	42.333,86
450	3300	DR300-450B	62.526,56

Vane industriale de control

Vana de reglare nivel (altitudine), FD300



Vana de reglare nivel FD300 controleaza nivelul apei de exemplu in rezervoarele de acumulare fara a fi necesare alte echipamente (venitile cu flotor, etc). Vana pilot de precizie respectiv vana principala sunt instalate in afara rezervorului. Prin presiunea statica, vana pilot atasata echivaleaza nivelul apei in rezervor.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	Domeniu de setare 0.5 - 5 m coloana de apa (Versiunea standard) <ul style="list-style-type: none">• Capacitate debit mare.• Precizie mare de reglaj.• Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic.• Circuit integrat de comanda si ventile bila.

Flanse, PN 16; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	FD300-50A	3.403,66
65	43	FD300-65A	3.612,04
80	103	FD300-80A	3.820,44
100	167	FD300-100A	4.098,29
150	407	FD300-150A	6.077,97
200	676	FD300-200A	8.057,64
250	1160	FD300-250A	12.121,19
300	1600	FD300-300A	16.670,97
350	1600	FD300-350A	23.443,55
400	3300	FD300-400A	36.815,06
450	3300	FD300-450A	53.833,33

Vane industriale de control

Vana de adaos, FV300



Vana de adaos FV 300 este utilizata in sistemele de alimentare cu apa, fiind destinat alimentarii vaselor de acumulare. Controlul vanei se realizeaza prin intermediul unui ventil pilot cu flotor montat pe circuitul de alimentare al rezervoarelor.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16

Caracteristici suplimentare Ventil pilot cu flotor 70-550 pentru nivel diferential in rezervor de 5-160 cm; Ventil pilot cu flotor 70-610 pentru nivel diferential 5-40 cm. Vana nu se livreaza cu ventilul flotor, se comanda separat.

- Capacitate debit mare.
- Greutate redusa constructie compacta
- Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic.
- Circuit integrat de comanda si ventile bila.

Flanse, PN 16; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	FV300-50A	1.431,79
65	43	FV300-65A	1.631,49
80	103	FV300-80A	2.010,95
100	167	FV300-100A	2.220,18
150	407	FV300-150A	4.161,33
200	676	FV300-200A	6.134,38
250	1160	FV300-250A	10.168,42
300	1600	FV300-300A	14.905,76
350	1600	FV300-350A	21.575,88
400	3300	FV300-400A	34.956,08
450	3300	FV300-450A	51.671,31

Accesorii

Ventil pilot cu flotor pentru nivel deferential 5-160 cm	70-550	1.291,76
Ventil pilot cu flotor pentru nivel deferential 5-40 cm	70-610	596,20

Vana cu control electromagnetic, MV300



Vana cu control electromagnetic MV 300 sunt utilizate in principal ca ventile de inchidere. Actionarea integrala a acestui ventil se face cu o bobina electromagnetica.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16

Presiunea minima de intrare 0,7 bar

- Caracteristici suplimentare
- Capacitate debit mare.
 - Nu sunt necesare fittinguri pentru teava de impuls.
 - Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic.
 - Circuit integrat de comanda si ventile bila.

Flansa, PN 16, ISO 2084, Bobina normal inchisa 230V/50 Hz; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN (mm)	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	MV300-50A	1.743,53
65	43	MV300-65A	1.944,95
80	103	MV300-80A	2.222,80
100	167	MV300-100A	2.431,18
150	407	MV300-150A	4.341,39
200	676	MV300-200A	5.916,28
250	1160	MV300-250A	9.185,80
300	1600	MV300-300A	12.943,15
350	1600	MV300-350A	19.264,23
400	3300	MV300-400A	31.003,37
450	3300	MV300-450A	45.752,55

Flansa, PN 16, ISO 2084, Bobina normal deschisa 230V/50 Hz; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN (mm)	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	MV300-50AA	1.743,53
65	43	MV300-65AA	1.944,95
80	103	MV300-80AA	2.222,80
100	167	MV300-100AA	2.448,39
150	407	MV300-150AA	4.341,39
200	676	MV300-200AA	5.916,28
250	1160	MV300-250AA	9.185,80
300	1600	MV300-300AA	12.943,15
350	1600	MV300-350AA	19.264,23
400	3300	MV300-400AA	31.003,37
450	3300	MV300-450AA	45.752,55



Flansa, PN 16, ISO 2084, Bobina normal inchisa 24V/50 Hz; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN (mm)	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	MV300-50B	1.743,53
65	43	MV300-65B	1.944,95
80	103	MV300-80B	2.222,80
100	167	MV300-100B	2.431,18
150	407	MV300-150B	4.341,39
200	676	MV300-200B	5.916,28
250	1160	MV300-250B	9.185,80
300	1600	MV300-300B	12.943,15
350	1600	MV300-350B	19.264,23
400	3300	MV300-400B	31.003,37
450	3300	MV300-450B	45.752,55

Flansa, PN 16, ISO 2084, Bobina normal deschisa 24V/50 Hz; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN (mm)	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	MV300-50BB	1.743,53
65	43	MV300-65BB	1.944,95
80	103	MV300-80BB	2.222,80
100	167	MV300-100BB	2.431,18
150	407	MV300-150BB	4.341,39
200	676	MV300-200BB	5.916,28
250	1160	MV300-250BB	9.185,80
300	1600	MV300-300BB	12.943,15
350	1600	MV300-350BB	19.264,23
400	3300	MV300-400BB	31.003,37
450	3300	MV300-450BB	45.752,55

Vane industriale de control

Vana prevenire socuri hidraulice PC300



Vana PC 300 previne socurile hidraulice in sistemele cu pomapre, respectiv presiuni negative, socuri de presiune in sistemele de pompare lungi, la oprirea brusca a pompelor.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Capacitate debit mare.• Precizie mare de reglare• Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic.• Circuit integrat de comanda si ventile bila

Flanse, PN 16; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
65	43	PC300-65A	4.289,32
80	103	PC300-80A	4.567,17
100	167	PC300-100A	4.751,21
150	407	PC300-150A	6.817,73
200	676	PC300-200A	8.790,45
250	1160	PC300-250A	12.826,23
300	1600	PC300-300A	17.563,56
350	1600	PC300-350A	24.231,94
400	3300	PC300-400A	37.613,88
450	3300	PC300-450A	54.329,99

Ventile de control pentru sisteme de pompare, PS300



Ventilul PS se foloseste ca ventil de siguranta in sistemele de apa inchise, cu pompare, pentru a evita aparitia socurilor hidraulice la oprirea si pornirea pompelor.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Debit ridicat• Greutate redusa si constructie compacta• Vopsit electrostatic-Procedeul folosit nu este toxic si nu dauneaza in niciun fel sanatatii.• Dotat cu circuit pilot complet si ventile sferice.

Vane industriale de control

Racord cu flanse, PN 16, ISO 7005, EN 1092-2; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	PS300-50A	3.021,62
65	43	PS300-65A	3.368,93
80	103	PS300-80A	3.646,78
100	167	PS300-100A	3.959,35
150	407	PS300-150A	6.008,50
200	676	PS300-200A	7.988,18
250	1160	PS300-250A	12.503,23
300	1600	PS300-300A	17.018,28
350	1600	PS300-350A	23.617,21
400	3300	PS300-400A	37.162,37
450	3300	PS300-450A	53.833,33

18

Ventil de siguranta, SV300



Ventilul de siguranta SV300 este controlat de un debit mediu care trece prin ventilul pilot. Instalarea acestuia se face de preferinta pe conductele de tur, iar rolul lui este de a proteja parti de retea care pot fi supuse unor suprapresiuni accidentale.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	Presiune de lucru 1 - 7 bar setabila. • Capacitate de lucru la debite mari • Greutate redusa si constructie compacta • Acoperire de protectie cu pulbere - netoxica si nu dauneaza sanatatii • Circuit de reglare integrat cu robineti sferici

Racord cu flanse, PN 16, ISO 7005, EN 1092-2; PN 25 la cerere.

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	SV300-50A	2.080,42
65	43	SV300-65A	2.280,11
80	103	SV300-80A	2.559,68
100	167	SV300-100A	2.743,43
150	407	SV300-150A	4.737,33
200	676	SV300-200A	6.713,54
250	1160	SV300-250A	10.504,44
300	1600	SV300-300A	15.137,60
350	1600	SV300-350A	22.155,04
400	3300	SV300-400A	35.535,19
450	3300	SV300-450A	52.250,47

Vana de siguranta pentru pomparea din puturi de adancime, TC300

Vana TC300 se foloseste ca ventil de siguranta in sistemele de apa, pentru a evita aparitia socurilor hidraulice la pornire/oprire pompare apa din puturi de adancime.



Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate mare de debit • Greutate redusa si constructie compacta • Vopsit cu pudra pe interior si exterior - pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic. • Circuit integrat de comanda si ventile bila.

Flanse, PN 16, ISO 7005, EN 1092; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	TC300-50A	3.089,34
65	43	TC300-65A	3.289,04
80	103	TC300-80A	3.568,62
100	167	TC300-100A	4.011,99
150	407	TC300-150A	6.078,48
200	676	TC300-200A	8.051,56
250	1160	TC300-250A	12.245,34
300	1600	TC300-300A	16.982,67
350	1600	TC300-350A	23.652,81
400	3300	TC300-400A	37.032,99
450	3300	TC300-450A	53.748,25

Ventil de limitare debit, VR300

Ventilul de limitare a debitului VR300, mentine un debit constant, independent de presiunile variabile de lucru si de debitele preluate de la diversi consumatori. Previne de exemplu, functionare pompelor la capacitate prea ridicata sau regleaza capacitatea unor instalatii sau sisteme.



Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate mare de debit • Precizie mare de reglaj • Vopsit cu pudra pe interior si exterior- pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic. • Circuit de control integrat si ventile cu bila.

Vane industriale de control

Prindere cu flanse PN 16, ISO 7005, EN 1092-2; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	VR300-50A	2.515,97
65	43	VR300-65A	2.725,62
80	103	VR300-80A	3.005,18
100	167	VR300-100A	3.214,84
150	407	VR300-150A	5.276,53
200	676	VR300-200A	7.338,22
250	1160	VR300-250A	11.356,76
300	1600	VR300-300A	16.074,19
350	1600	VR300-350A	22.713,53
400	3300	VR300-400A	36.516,36
450	3300	VR300-450A	53.464,15

18

Ventil de prioritate, VV300



Ventilele de prioritate VV300 reprezinta o combinatie intre ventilele reglatoare de presiune si ventilele limitatoare de presiune. Se utilizeaza pentru a alimentarea prioritara cu apa potabila a sistemelor importante. Sistemele auxiliare sunt alimentate numai daca exista un surplus disponibil de apa, iar instalatiile din aval sunt protejate la presiunile excesive.

Agent	Apa
Materiale	fonta GGG40
Finisaj exterior	acoperire cu pulbere
Racord	flanse
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune statica	PN16
Presiunea minima de intrare	0,7 bar
Caracteristici suplimentare	Presiune deschidere, ventil pilot CX-PS 1 - 12 bar. Presiune iesire, ventil pilot CX-PR 1 - 12 bar. <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate mare de debit • Precizie mare de reglaj • Vopsit cu pudra pe interior si exterior- pudra folosita nu prezinta pericol din punct de vedere fiziologic si toxicologic. • Circuit de control intgrat si ventile cu bila.

Prindere cu false, PN 16, ISO 7005, EN 1092-2; PN 25 la cerere

Diametru nominal DN mm	Capacitatea de curgere Kvs	Cod	Pret (EUR)
50	43	VV300-50A	2.103,62
65	43	VV300-65A	2.411,13
80	103	VV300-80A	2.760,57
100	167	VV300-100A	3.110,01
150	407	VV300-150A	4.892,15
200	676	VV300-200A	6.918,89
250	1160	VV300-250A	10.832,61
300	1600	VV300-300A	15.689,81
350	1600	VV300-350A	22.364,09
400	3300	VV300-400A	35.922,33
450	3300	VV300-450A	53.114,71

Vane industriale de control

Plutitor pentru vase de stocare, VR 170



VR 170 mentine constant nivelul reglat in vase de stocare inchise sau deschise.

Agent

Apa si fluide neutre

Caracteristici suplimentare

- Disponibil cu plutitor inox sau material plastic
- Poate fi montat orizontal sau vertical
- Circuit deschis
- Garnituri de etansare si piston interschimbabile



Model standard

Materiale	Racord	Diametru racord inch	Temp. maxima agent °C	Cod	Pret (EUR)
alama	filet exterior	1/2	-	VR170-1/2A	76,48
alama	filet exterior	3/4	-	VR170-3/4A	81,92
alama	filet exterior	1	-	VR170-1A	89,88
alama	filet exterior	1 1/4	-	VR170-11/4A	158,71
alama	filet exterior	1 1/2	-	VR170-11/2A	191,28
alama	filet exterior	2	-	VR170-2A	218,97
bronz rosu RG5	filet exterior	2 1/2	-	VR170-21/2A	423,50

Plutitor inox ptr VR 170

Materiale	Racord	Diametru racord inch	Temp. maxima agent °C	Cod	Pret (EUR)
inox	-	-	90	ZN170-1/2A	66,49
inox	-	-	90	ZN170-3/4A	68,16
inox	-	-	90	ZN170-1A	78,34
inox	-	-	90	ZN170-11/4A	89,24
inox	-	-	90	ZN170-11/2A	121,42
inox	-	-	90	ZN170-2A	156,52
inox	-	-	90	ZN170-21/2A	197,87
inox	-	-	90	ZN170-3A	221,69

Plutitor material plastic ptr VR 170

Materiale	Racord	Diametru racord inch	Temp. maxima agent °C	Cod	Pret (EUR)
material sintetic	-	-	65	Z171T-1/2A	43,79
material sintetic	-	-	65	Z171T-11/4A	71,66

Vana de echilibrare universală

Alwa-Kombi-4 (V1800) Vana de circulație



Vana de reglare și închidere pentru circuitele cu apă potabilă.
Pentru circuitele de apă potabilă

Agremente	Aprobare DVGW, Agreement MLPTL
Materiale	Corpul vanei și elementele aflate în contact cu fluidul sunt realizate din bronz roșu, rezistent la coroziune.
Model corp	model Y
Presetare	da
Indicator de poziție	Vizualizare setare
Posibilitate opțiune echilibrare automată	da
Posibilitate opțiune golire/umplere	da
Clapeta de sens integrată	nu
Temp. maximă agent	130 °C
Presiune statică	PN16
Caracteristici suplimentare	Conectori disponibili, vezi "Conectori pentru vanele Alwa".

Alwa-Kombi-4 cu filet exterior

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Racord teava mm	Racord	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	G3/4	–	filet exterior	2,7	V1810X0015	42,74
20	G1	–	filet exterior	6,4	V1810X0020	46,49
25	G1 1/4	–	filet exterior	6,8	V1810X0025	57,81
32	G1 1/2	–	filet exterior	16	V1810X0032	92,99
40	G1 3/4	–	filet exterior	16	V1810X0040	143,18

Alwa-Kombi-4 cu filet interior

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Racord teava mm	Racord	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	R1/2	–	filet interior	2,7	V1810Y0015	44,86
20	R3/4	–	filet interior	6,4	V1810Y0020	49,33
25	R1	–	filet interior	6,8	V1810Y0025	59,63
32	R1 1/4	–	filet interior	16	V1810Y0032	92,43
40	R1 1/2	–	filet interior	16	V1810Y0040	101,28

Alwa-Kombi-4 cu fittinguri Mapress fittings

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Racord teava mm	Racord	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	–	15	Mapress	2,7	V1816Y0015	86,94
15	–	18	Mapress	2,7	V1816Y0018	88,42
20	–	22	Mapress	6,4	V1816Y0020	107,23
25	–	28	Mapress	6,8	V1816Y0025	123,97
32	–	35	Mapress	16	V1816Y0032	220,34
40	–	42	Mapress	16	V1816Y0040	271,06

Vana de echilibrare universală

Alwa-Kombi-4 cu fitnguri Sanpress fittings

Diametru nominal DN mm	Diametru racord inch	Racord teava mm	Racord	Valoare Kvs	Cod	Pret (EUR)
15	–	15	Sanpress	2,7	V1817Y0015	57,15
15	–	18	Sanpress	2,7	V1817Y0018	59,38
20	–	22	Sanpress	6,4	V1817Y0020	76,99
25	–	28	Sanpress	6,8	V1817Y0025	92,70
32	–	35	Sanpress	16	V1817Y0032	180,58
40	–	42	Sanpress	16	V1817Y0040	208,69

Accesorii

Servomotor de control temperatura pentru 50...60 gradeC (122...140 grade F)	VA2400A002	13,04
Servomotor de control temperatura pentru 40...65 gradeC (104...149 gradeF)	VA2400B002	13,34

19

Statie de dedurizare, KaltecCool PW60

Statia de dedurizare KatecCool previne depunerea de calcar in instalatiile de incalzire.



Carcasa (lxLxA)	660 mm; 310 mm; 425 mm
Racord teava	25 mm
Temp. agent	5 ... 30 °C
Temp. maxima ambient	40 °C
Temp. maxima agent	30 °C
Presiune max.	6 bar
Presiune statica	PN10
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Eficacitate sporita• Functionare simpla• Ultima generatie de tratament apa potabila se monteaza pe alimentarea instalatiei de incalzire sau pe alimentarea generala a locuintei.• Adauga magneziul necesar sanatatii in apa tratata.• Nu maresta cantitatea de sodiu si potasiu.

Aplicatii pentru locuinte unifamilial

Materiale	Cod	Pret (EUR)
Material plastic de inalta calitate	PW60-A	1.741,86

Aplicatii pentru locuinte cu doua sau trei familii

Materiale	Cod	Pret (EUR)
Material plastic de inalta calitate	PW60-B	1.853,79



Statie dedurizare, KaltecSoft PW50



KaltecSoft este proiectat sa ofere o solutie eficienta de costuri, pentru protectia instalatiilor de apa. KaltecSoft combina tehnologia dovedita a schimbului de ioni cu un design deosebit al functionarii, aspectului si controlului. Regenerarea este realizata cu controlul volumului, pentru a asigura un consum minim de apa si sare. Disponibil în trei volume diferite, KaltecSoft este usor de instalat si simplu de operat.

Materiale	Material plastic de inalta calitate
Racord teava	25 mm
Temp. agent	5 ... 30 °C
Temp. maxima ambient	40 °C
Temp. maxima agent	30 °C
Presiune max.	8 bar
Presiune statica	PN10
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Opreste formarea depozitelor de calciu• Mareste eficienta echipamentelor casnice si protejeaza aplicatiile.• Reduce consumul de detergent cu peste 50%.• Complet automatizat, cu control contorizat al consumurilor de apa si sare• Combinatie de Filtru cu Reductor de Presiune - inclus în pachetul de livrare• KaltecSoft este setat din fabrica pentru regenerare pe timpul noptii

Volum sare 10 litri

Carcasa (lxLxA) mm; mm; mm	Cod	Pret (EUR)
660; 310; 425	PW50-AS	1.276,18

Volum sare 15 litri

Carcasa (lxLxA) mm; mm; mm	Cod	Pret (EUR)
990; 310; 425	PW50-BS	1.285,64

Volum sare 20 litri

Carcasa (lxLxA) mm; mm; mm	Cod	Pret (EUR)
1120; 310; 425	PW50-CS	1.299,04

Calculatoare pentru tratament apa si reducere coroziune, HabeDos DC76



Echipamentul HabeDos se utilizeaza pentru controlul electronic al coroziunii din instalatiile de apa potabila; la fel poate fi utilizat si pentru reabilitarea instalatiilor vechi. HabeDos protejeaza realizand un strat anticoroziv in interiorul tevilor.

Agremente	Agremente DIN/DVGW
Alimentare	230/24 Vac; 10 VA
Materiale	Material plastic de inalta calitate
Clasa protectie	IP 54
Temp. agent	5 ... 30 °C
Temp. maxima ambient	40 °C
Temp. maxima agent	30 °C
Presiune max.	10 bar
Agreement	DW-9111BM0075
Caracteristici suplimentare	<ul style="list-style-type: none">• Control electronic precis asupra dozajului.• Sistem acustic si luminos de semnalizare a functionarii.• Componentele in contact direct cu apa corespund reglementarilor sanitare in vigoare.• Asamblare si instalare simpla• Poate fi instalata fara setari suplimentare.

Cu tija de absorbtie

	Racord teava mm	Cod	Pret (EUR)
	25	DC76-1A	1.066,88
	32	DC76-11/4A	1.125,48
	40	DC76-11/2A	1.889,96
	50	DC76-2A	La cerere

20

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, Alwa

Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Date tehnice produse scoase din fabricatie http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

Alwa-Valve

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V4019XY015	Alwa-Valve	V4019YX015	La cerere
V4019XY020	Alwa-Valve	V4019YX020	La cerere
V4000F0015	Alwa-Valve	V4020FF015	La cerere
V4010F0015	Alwa-Valve	V4020FF015	La cerere
4000F0020	Alwa-Valve	V4020FF020	La cerere
V4000F0025	Alwa-Valve	V4020FF025	La cerere
V4000F0032	Alwa-Valve	V4020FF032	La cerere
V4000F0040	Alwa-Valve	V4020FF040	La cerere
V4000F0050	Alwa-Valve	V4020FF050	La cerere
V4000F0065	Alwa-Valve	V4020FF065	La cerere
V4000F0080	Alwa-Valve	V4020FF080	La cerere
V4000F0100	Alwa-Valve	V4020FF100	La cerere
V4000F0125	Alwa-Valve	V4020FF125	La cerere
V4000F0150	Alwa-Valve	V4020FF150	La cerere
V4000KX015	Alwa-Valve	V4020KK015	La cerere
V4000KX020	Alwa-Valve	V4020KK020	La cerere
V4000KX025	Alwa-Valve	V4020KK025	La cerere
V4000KX032	Alwa-Valve	V4020KK032	La cerere
V4000KX040	Alwa-Valve	V4020KK040	La cerere
V4000KX050	Alwa-Valve	V4020KK050	La cerere
V4008XS015	Alwa-Valve	V4020SS015	La cerere
V4018XS016	Alwa-Valve	V4020SS015	La cerere
V4008XS018	Alwa-Valve	V4020SS018	La cerere
V4008XS020	Alwa-Valve	V4020SS020	La cerere
V4008XS025	Alwa-Valve	V4020SS025	La cerere
V4008XS032	Alwa-Valve	V4020SS032	La cerere
V4008XS040	Alwa-Valve	V4020SS040	La cerere
V4008XS050	Alwa-Valve	V4020SS050	La cerere
V4000XX015	Alwa-Valve	V4020XX015	La cerere
V4000XX020	Alwa-Valve	V4020XX020	La cerere
V4000XX025	Alwa-Valve	V4020XX025	La cerere
V4000XX032	Alwa-Valve	V4020XX032	La cerere
V4000XX040	Alwa-Valve	V4020XX040	La cerere
V4000XX050	Alwa-Valve	V4020XX050	La cerere
V4000XX065	Alwa-Valve	V4020XX065	La cerere
V4000XX080	Alwa-Valve	V4020XX080	La cerere
V4000XY015	Alwa-Valve	V4020YX015	La cerere
V4000XY020	Alwa-Valve	V4020YX020	La cerere
V4000XY025	Alwa-Valve	V4020YX025	La cerere
V4000XY032	Alwa-Valve	V4020YX032	La cerere
V4000XY040	Alwa-Valve	V4020YX040	La cerere
V4000XY050	Alwa-Valve	V4020YX050	La cerere
V4000YY015	Alwa-Valve	V4020YY015	La cerere
V4010YY020	Alwa-Valve	V4020YY020	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V4010Y0020	Alwa-Valve	V4020YY020	La cerere
V4010Y0025	Alwa-Valve	V4020YY025	La cerere
V4010Y0025	Alwa-Valve	V4020YY025	La cerere
V4010Y0032	Alwa-Valve	V4020YY032	La cerere
V4010Y0032	Alwa-Valve	V4020YY032	La cerere
V4000Y0040	Alwa-Valve	V4020YY040	La cerere
V4000Y0050	Alwa-Valve	V4020YY050	La cerere

Alwa-KFR

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V4119XY015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4119YX015	La cerere
V4119XY020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4119YX020	La cerere
V4100F0015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF015	La cerere
V4100F0020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF020	La cerere
V4100F0025	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF025	La cerere
V4100F0032	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF032	La cerere
V4100F0040	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF040	La cerere
V4100F0050	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF050	La cerere
V4101F0065	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF065	La cerere
V4101F0080	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF080	La cerere
V4101F0100	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120FF100	La cerere
V4100KX015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK015	La cerere
V4100KX020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK020	La cerere
V4100KX025	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK025	La cerere
V4100KX032	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK032	La cerere
V4100KX040	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK040	La cerere
V4100KX050	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120KK050	La cerere
V4100XX015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX015	La cerere
V4100XX020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX020	La cerere
V4100XX025	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX025	La cerere
V4100XX032	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX032	La cerere
V4100XX040	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX040	La cerere
V4100XX050	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX050	La cerere
V4100XX065	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX065	La cerere
V4100XX080	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120XX080	La cerere
V4100XY015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX015	La cerere
V4100XY020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX020	La cerere
V4100XY025	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX025	La cerere
V4100XY032	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX032	La cerere
V4100XY040	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX040	La cerere
V4100XY050	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YX050	La cerere
V4100Y0015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY015	La cerere
V4100Y0020	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY020	La cerere
V4100Y0025	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY025	La cerere
V4100Y0032	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY032	La cerere
V4100Y0040	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY040	La cerere
V4100Y0050	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4120YY050	La cerere
V4200F0015	Alwa-KFR, Shutoff valve with integrated backflow preventer	V4220FF015	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Alwa-R

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
V4200F0020	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF020	La cerere
V4200F0025	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF025	La cerere
V4200F0032	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF032	La cerere
V4200F0040	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF040	La cerere
V4200F0050	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF050	La cerere
V4201F0065	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF065	La cerere
V4201F0080	Alwa-R, Backflow preventer	V4220FF080	La cerere
V4200KX015	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK015	La cerere
V4200KX020	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK020	La cerere
V4200KX025	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK025	La cerere
V4200KX032	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK032	La cerere
V4200KX040	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK040	La cerere
V4200KX050	Alwa-R, Backflow preventer	V4220KK050	La cerere
V4200X0015	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX015	La cerere
V4200X0020	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX020	La cerere
V4200X0025	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX025	La cerere
V4200X0032	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX032	La cerere
V4200X0040	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX040	La cerere
V4200X0050	Alwa-R, Backflow preventer	V4220XX050	La cerere
V4200XY015	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX015	La cerere
V4200XY020	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX020	La cerere
V4200XY025	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX025	La cerere
V4200XY032	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX032	La cerere
V4200XY040	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX040	La cerere
V4200XY050	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YX050	La cerere
V4200Y0015	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY015	La cerere
V4200Y0020	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY020	La cerere
V4200Y0025	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY025	La cerere
V4200Y0032	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY032	La cerere
V4200Y0040	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY040	La cerere
V4200Y0050	Alwa-R, Backflow preventer	V4220YY050	La cerere

VA2510C

Modele scoase din fabricatie A..Z	Descriere produs	Cod	Pret (EUR)
VA2510B015	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C015	La cerere
VA2510B020	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C020	La cerere
VA2510B025	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C025	La cerere
VA2510B032	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C032	La cerere
VA2510B040	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C040	La cerere
VA2510B050	VA2510C Pipeline Valves Insulation Shells	VA2510C050	La cerere

Produse scoase din fabricatie

Produse scoase din fabricatie, SG160



Produsele scoase din fabricatie nu mai sunt disponibile. Acestea pot fi inlocuite cu produsele care apar in ultima coloana. Va rugam sa aveti grija la micile diferente! Este responsabilitatea utilizatorului sa se asigure ca echipamentele sunt alese corect.

Descriere produs

Safety group

Date tehnice produse scoase din fabricatie

http://83.137.173.103/historic_products/default.htm

SG160S

Modele scoase din fabricatie A..Z	Cod	Pret (EUR)
SG160-1/2AA	SG160S-1/2AA	La cerere
SG160-1/2AB	SG160S-1/2AB	La cerere
SG160-1/2AC	SG160S-1/2AC	La cerere
SG160-1AA	SG160S-1AA	La cerere
SG160-1AB	SG160S-1AB	La cerere
SG160-1AC	SG160S-1AC	La cerere
SG160-1EA	SG160S-1EA	La cerere
SG160-1EB	SG160S-1EB	La cerere
SG160-1EC	SG160S-1EC	La cerere
SG160-3/4AA	SG160S-3/4AA	La cerere
SG160-3/4AB	SG160S-3/4AB	La cerere
SG160-3/4AC	SG160S-3/4AC	La cerere
SG160-3/4EA	SG160S-3/4EA	La cerere
SG160-3/4EB	SG160S-3/4EB	La cerere
SG160-3/4EC	SG160S-3/4EC	La cerere

SG160SD



Modele scoase din fabricatie A..Z	Cod	Pret (EUR)
SG160D-1/2AA	SG160SD-1/2AA	La cerere
SG160D-1/2AB	SG160SD-1/2AB	La cerere
SG160D-1/2AC	SG160SD-1/2AC	La cerere
SG160D-1AA	SG160SD-1AA	La cerere
SG160D-1AB	SG160SD-1AB	La cerere
SG160D-1AC	SG160SD-1AC	La cerere
SG160D-1EA	SG160SD-1EA	La cerere
SG160D-1EB	SG160SD-1EB	La cerere
SG160D-1EC	SG160SD-1EC	La cerere
SG160D-3/4AA	SG160SD-3/4AA	La cerere
SG160D-3/4AB	SG160SD-3/4AB	La cerere
SG160D-3/4AC	SG160SD-3/4AC	La cerere
SG160D-3/4EA	SG160SD-3/4EA	La cerere
SG160D-3/4EB	SG160SD-3/4EB	La cerere
SG160D-3/4EC	SG160SD-3/4EC	La cerere

21

Electroventile standard

Electrovane, pana la 90 de grade (TG)



Vanele cu 2 cai din seria TG se pot folosi in aplicatii cu o gama variata de presiuni. Modul de echilibrare nu necesita o presiune diferentiala minima.

Aplicatii vane	gaz/lichid
Materiale	Carcasa: Bronz Rg 5 conform DIN1705 Parti interne: Alama (CuZn) si otel impotriva coroziunii Etansare piston: perbunan (NBR)
Temp. agent	-15 ... 90 °C
Temp. ambient	-15 ... 60 °C
Mod operare	normal inchis
Alimentare electrica	230V 50Hz
Caracteristici suplimentare	Se pot livra si cu modul de operare "normal deschis" ex. T15G31MU. Vanele trebuiesc actionate de 5-10 ori pe luna pentru a preveni blocarea pistonului.

Conexiune prin imbinare

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Presiune statica	Gama de functionare bar	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
15	4	PN40	0 ... 40	G1/2	T15G31M	1.019,57
20	4,8	PN40	0 ... 40	G3/4	T20G31M	961,15
25	10	PN40	0 ... 30	G1	T25G31M	1.140,61
32	13	PN40	0 ... 30	G1 1/4	T32G31M	1.093,62

Flanse

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Presiune statica	Gama de functionare bar	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
15	4	PN40	0 ... 40	flanse	T15G31F	1.048,22
20	4,8	PN40	0 ... 40	flanse	T20G31F	1.164,88
25	10	PN40	0 ... 30	flanse	T25G31F	1.367,00
32	13	PN40	0 ... 30	flanse	T32G31F	1.455,74
40	34	PN25	0 ... 20	flanse	T40G31F	1.977,70
50	40	PN25	0 ... 20	flanse	T50G31F	2.157,99

Electrovane pana la 180 de grade (TGK)



Electrovanele cu 2 cai din seria TGK se folosesc in aplicatii de apa, abur, combustibil sau orice agent ne-agresiv. Sectiunea de racire dintre vana si bobina asigura o buna disipare a caldurii si protejeaza bobina impotriva supraincalzirii.

Aplicatii vane	gaz/lichid
Materiale	Carcasa: Bronz Rg 5 conform DIN1705 Parti interne: Alama (CuZn) si otel rezistent la coroziune Etansare piston: Teflon (PTFE)
Temp. agent	-15 ... 180 °C
Temp. ambient	-15 ... 60 °C
Mod operare	normal inchis
Alimentare electrica	230V 50Hz
Caracteristici suplimentare	Se pot livra cu modul de operare "normal deschis" ex. T25G31MKU. Vanele trebuiesc actionate de 5-10 ori pe luna pentru a preveni blocarea pistonului.

Electroventile standard

Conexiune prin imbinare

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Presiune statica	Gama de functionare bar	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
15	4	PN40	0 ... 40	G1/2	T15G31MK	1.243,36
20	4,8	PN40	0 ... 40	G3/4	T20G31MK	1.184,96
25	10	PN40	0 ... 30	G1	T25G31MK	1.290,91
32	13	PN40	0 ... 30	G1 1/4	T32G31MK	1.336,30

Flanse

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Presiune statica	Gama de functionare bar	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
15	4	PN40	0 ... 40	flanse	T15G31FK	1.290,91
20	4,8	PN40	0 ... 40	flanse	T20G31FK	1.407,75
25	10	PN40	0 ... 30	flanse	T25G31FK	1.609,87
32	13	PN40	0 ... 30	flanse	T32G31FK	1.698,58
40	34	PN25	0 ... 20	flanse	T40G31FK	2.220,36
50	40	PN25	0 ... 20	flanse	T50G31FK	2.400,83

Electrovane pentru lichide (AB)



Electrovanele cu 2 cai din seria AB se folosesc in aplicatii generale si nu depind in functionare de o presiune diferentiala minima. Alegerea ideala pentru instalatiile in care presiunea diferentiala variaza si nu exista posibilitatea de a prevedea acest lucru in avans. Sunt recomandate pentru lichide neutre, cum sunt apa, ulei sau grasimi fara aditivi.

Aplicatii vane	lichid
Materiale	Casing: alama Parti interne: inox Membrana: Perbunan
Temp. agent	-10 ... 90 °C
Temp. ambient	-10 ... 55 °C
Mod operare	normal inchis
Alimentare electrica	230V 50Hz
Gama de functionare	0 ... 10 bar

Diametru nominal DN mm	Valoare Kvs	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
10	1,8	G3/8	AB10	115,68
13	3,5	G1/2	AB13	147,25
20	8,6	G3/4	AB20	195,32
25	11	G1	AB25	307,97
25	11	G1 1/4	AB32	330,49
40	30	G1 1/2	AB40	516,79
40	30	G2	AB50	548,35

Electroventile standard

Electrovane pentru lichide si gaz (GB)



Electrovanele cu 2 cai din seria AB se folosesc in aplicatii generale si nu depind in functionare de o presiune diferentiala minima. Alegerea ideala pentru instalatiile in care presiunea diferentiala variaza si nu exista posibilitatea de a prevedea acest lucru in avans. Se pot folosi de asemenea in circuitele de incalzire si racire.

Aplicatii vane	gaz/lichid
Materiale	Carcasa: (mai jos), alama sau inox (1.4410) Parti interne: inox
Temp. agent	-10 ... 90 °C
Temp. ambient	-10 ... 55 °C
Mod operare	normal inchis
Alimentare electrica	230V 45..60Hz
Gama de functionare	0 ... 16 bar

Corp alama, Etansare: Perbunan

Diametru nominal DN (mm)	Valoare Kvs	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
12	2,8	G1/2	GB12	149,76
20	5	G3/4	GB20	303,62
25	10	G1	GB25	350,05

Corp Inox 1.4410 , Etansare: Viton(R)

Diametru nominal DN (mm)	Valoare Kvs	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
12	2,8	G1/2	GB12VA	572,39
20	5	G3/4	GB20VA	755,94
25	10	G1	GB25VA	905,92

Electrovane cu agent de pana la 180 grade (GK)



Seria de electroventile GK cu piston sunt recomandate in aplicatii ca vane de inchidere pentru procese de incalzire sau industriale: Functionarea nu necesita o presiune diferentiala minima.

Aplicatii vane	gaz/lichid
Materiale	Carcasa: (mai jos), alama sau inox GG25, Membrana: viton sau grafit
Temp. agent	0 ... 180 °C
Temp. ambient	0 ... 55 °C
Mod operare	normal inchis
Alimentare electrica	230V 50Hz
Gama de functionare	0 ... 10 bar

Filet, alama

Diametru nominal DN (mm)	Valoare Kvs	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
13	3,7	G1/2	GK13	515,30
20	5	G3/4	GK20	560,36
25	10	G1	GK25	655,02
32	16	G1 1/4	GK32	966,00
40	16	G1 1/2	GK40	1.072,64
50	36	G2	GK50	1.269,45

Flanse, fonta GG25

Diametru nominal DN (mm)	Valoare Kvs	Conexiuni	Cod	Pret (EUR)
25	10	flanse	GK25F	905,92
32	16	flanse	GK32F	1.292,00
40	16	flanse	GK40F	1.412,18
50	36	flanse	GK50F	1.663,09



Higrostate

Umidistate de camera si tubulatura (H)



Umidistate alimentate la 220 V pentru (de) umidificare in sistemele de aer conditionat. De asemenea se pot folosi pentru piscine. (deumidifica).

Gama reglare R.H. 35 ... 100 %rh
Aplicatii (De) Umidificare D + U
Caracteristici suplimentare Debit maxim pentru aer: 8m/s.

Umidistat de camera H6120

Diferential R.H. %rh	Temp. ambient °C	Montare	Lungime imersie mm	Contact	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
4	0 ... 60	camera	-	SPDT 230Vac /5A (0,2A)	IP30	H6120A1000	88,43

Umidistat de tubulatura H6045



Diferential R.H. %rh	Temp. ambient °C	Montare	Lungime imersie mm	Contact	Clasa protectie	Cod	Pret (EUR)
5	-10 ... 65	tubulatura	222	SPDT 250Vac/15A (8A)	IP65	H6045A1002	188,94

Fluxostate

Pag

Fluxostate mecanice
Fluxostate electronice

23-2
23-3

23

Fluxostate mecanice

Fluxostat mecanic pentru aer (S6040)



Sunt proiectate pentru monitorizarea fluxului de aer in tubulaturi in aplicatiile HVAC. Pentru monitorizarea fluxului gazelor ne-agresive in sistemele de ventilatie.

Clasa protectie	IP65
Contact	SPDT, 250Vac, (8)15 A
Echipament reglare referinta	surub
Temp. maxima agent	85 °C
Gama de reglare	2,5..9,2m/s
Presiune max.	0,25 bar

Cod	Pret (EUR)
S6040A1003	84,92

Fluxostat mecanic pentru lichide (S6065)



Sunt proiectate pentru monitorizarea fluxului de aer in tubulaturi in aplicatiile HVAC. Pentru monitorizarea fluxului pentru apa, ulei, circuite de racire si sisteme de ungere.

Clasa protectie	IP65
Contact	SPDT, 250Vac, (8)15 A
Echipament reglare referinta	surub
Agremente	Certificat TUEV
Temp. maxima agent	120 °C

Lichide

Agent	Gama de reglare	Presiune max. bar	Cod	Pret (EUR)
lichide ne-agresive	0,6..165 m ³ /h	11	S6065A1003	119,62
lichide agresive	0,6..165 m ³ /h	30	S6065A2001	296,40

Fluxostate electronice

Fluxostat electronic pentru aer (ASL)

Fluxostatul este format din doua parti: senzorul SLF si unitatea de evaluare ASL
Pentru monitorizarea fluxului in sistemele de ventilatie si in sistemele de racire.

Clasa protectie	senzor: IP32
Semnal iesire	Unitatea de evaluare: releu SPST 8A, 250Vac, comutare reglabila : 0,1..20 m/s
Caracteristici suplimentare	Temperatura de lucru a senzorului: -20..120 °C.

Senzor

Montare	Lungime imersie mm	Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
tubulatura	35	-; -	SLF3	118,38

Unitate de evaluare

Montare	Lungime imersie mm	Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
universal	-	24; 3	ASL453/24	183,58
universal	-	230; 3	ASL453	183,58



Fluxostat electronic pentru aer, compact (KSL)

Fluxostat electronic proiectat pentru monitorizarea fluxului in tubulatura. Daca fluxul depaseste sau scade sub o valoare prestabilita, echipamentul va de/conecta un circuit electric.

Clasa protectie	IP65
Contact	SPDT, 250 Vac, 10(2) A
Lungime imersie	115 mm
Gama de reglare	0,1..30 m/s
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune max.	10 bar
Caracteristici suplimentare	LED pentru indicare prezenta tensiune si stare contact.



Conexiune PG7 + flansa de montaj

Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
24; 10	KSL24	210,34
230; 10	KSL230	210,34

Fluxostate electronice

Fluxostat electronic pentru lichide (ASW)



Fluxostat pentru lichide format din doua parti: senzorul SWF si unitatea de evaluare ASW.

Clasa protectie	senzor: IP65; unitate de evaluare: IP32
Semnal iesire	unitate evaluare: releu SPST 8A, 250Vac, domeniu de comutare reglabil, viteza minima fluid 0,03 m/s .
Caracteristici suplimentare	Pentru senzor: <ul style="list-style-type: none"> • temperatura 0..80 °C • element sensibil otel

Senzor

Alimentare Vac; VA	Montare	Lungime imersie mm	Cod	Pret (EUR)
-; -	imersie	25	SWF62	168,15
-; -	imersie	45	SWF62L	168,15

Unitate evaluare

Alimentare Vac; VA	Montare	Lungime imersie mm	Cod	Pret (EUR)
230; 3	universal	-	ASW454	198,31
24; 3	universal	-	ASW454/24	198,31



Fluxostat electronic pentru lichide, compact (KSW)



Fluxostat electronic proiectat pentru detectia fluxului lichidelor in conducte. Daca lichidul depaseste sau scade sub o valoare prestabilita, echipamentul va de/conecta un circuit electric.

Clasa protectie	IP65
Contact	SPDT, 250 Vac, 10(2) A
Lungime imersie	20 mm
Agent	lichid si aer
Gama de reglare	0,05..3 m/s
Temp. maxima agent	80 °C
Presiune max.	30 bar
Caracteristici suplimentare	LED pentru indicatie prezenta tensiune si stare contact.

Conexiune G1/2"

Alimentare Vac; VA	Cod	Pret (EUR)
24; 4	KSW24	390,61
230; 4	KSW230	390,61