

Mechanische regelapparatuur

Thermostaten • E-2

Danfoss

eliwell

by Schneider Electric



Pressostaten • E-6

Danfoss

eliwell

by Schneider Electric

SAGhoMIYA



Thermostatische expansieventielen • E-11

Danfoss

SPORLAN

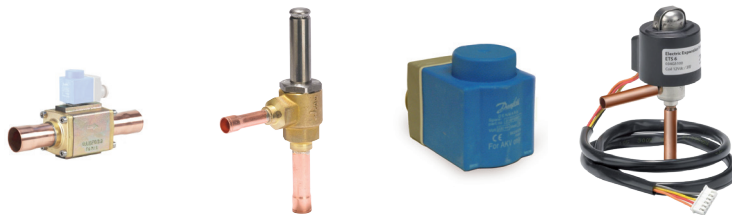
TV



Elektronische expansieventielen • E-18

Danfoss

SAGhoMIYA



Pilootgestuurde ventielen • E-27

Danfoss



Andere mechanische regelaars • E-31

Danfoss

Castel





Pg. D-5



Pg. E-3



Pg. E-4



MECHANISCHE THERMOSTATEN

SERVICE THERMOSTATEN

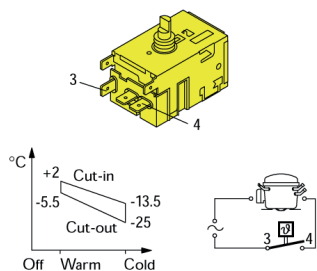


Thermostaat met capillaire voor toepassing: frigo, diepvries en koelers

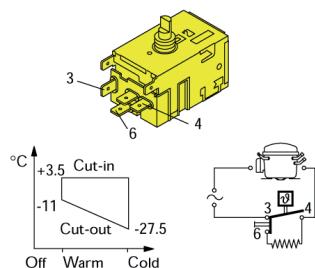
Service thermostaten - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Toepassing	Danfoss code	Lengte capillair mm	Koud IN/UIT	Warm IN/UIT	Prijs EUR
00006539	KIT N°1	Koelkasten	077B7001	1300	-13,5/-25	+2/-5,5	48,90
00006890	KIT N°3	Koelkasten met automatische ontdooiing	077B7003	1600	+3,5/-27,5	+3,5/-11	66,20
00006892	KIT N°5	Vriezers zonder signaal	077B7005	2300	-21/-32,5	-7,8/-15	49,60
00006893	KIT N°6	Vriezers met actief signaal (-6°C)	077B7006	2300	-24/-34,5	-10/-17	66,40
00006895	KIT N°8	Flessen- en vloeistofkoelers	077B7008	2000	-1/-8,5	+11,5/+6	48,90

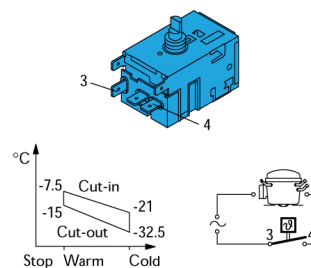
1 REFRIGERATORS



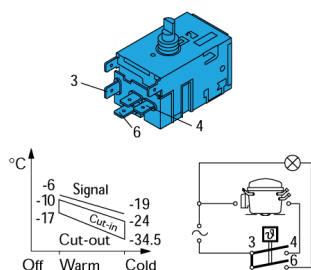
3 REFRIGERATORS WITH AUTOMATIC DEFROST



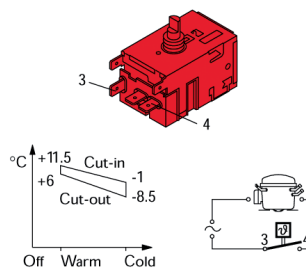
5 ICE-CREAM CABINETS AND FREEZERS WITHOUT SIGNAL



6 FREEZERS WITH ACTIVE SIGNAL



8 BOTTLE AND LIQUID COOLERS



MECHANISCHE THERMOSTATEN

RUIMTE THERMOSTATEN



Pg. D-5



Pg. E-3



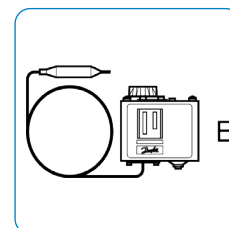
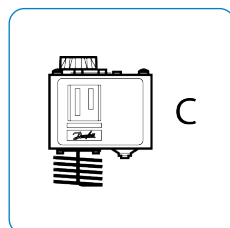
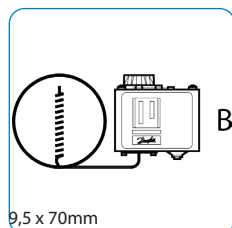
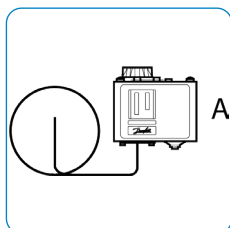
Pg. E-4



Contactbelasting, AC:

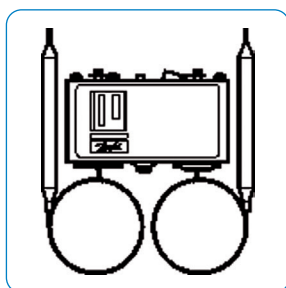
- AC1: 16 A, 400V
- AC3: 16 A, 400V
- AC15: 10 A, 400V

- Maximum startstroom (L.R.): 112 A, 400V.
- Kabel aansluiting: 6-14 mm doorsnede.
- Dichtheidsklasse: IP30 volgens IEC 529



Ruimtethermostaten - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

	Art. Nr.	Type	Danfoss code	Voeler	Temp. bereik	Diff. bij max. bereik	Diff. bij min. bereik	Lengte capillair	Adsorptie	Prijs
					°C	K	K	mm		EUR
A	00004517	KP61	060L110066	CYL	-30/+15	1,5/7	5,5/23	2000		145,00
	00004518	KP61	060L110166	CYL	-30/+15	1,5/7	5,5/23	5000		203,00
	00004524	KP63	060L110866	SP/CAP	-50/-10	2,7/8	10/70	2000		145,00
B	00004520	KP61	060L110366	SP/CAP	-30/+15	1,5/7	5,5/23	2000		145,00
	00055805	KP61	060L112866	SP/CAP	-30/+15	1,5/7	5,5/23	2000		145,00
	00004519	KP61	060L110266	SP/CAP	-30/+13	1,2/7	4,5/23	2000		145,00
C	00004526	KP69	060L111266	SP/CAP	-5/+35	1,8/7	4,5/25	2000		145,00
	00004522	KP62	060L110666	AIRCOIL	-30/+15	1,5/7	6/23	-	x	145,00
	00004528	KP62	060L111066	AIRCOIL	-30/+15	2/8	5/20	-	x	145,00
E	00004525	KP68	060L111166	AIRCOIL	-5/35	1,8/7	4,5/25	-		145,00
	00004531	KP73	060L111766	BULB	-25/+15	8/25	12/70	2000	x	154,00
	00004530	KP73	060L114366	BULB	-25/+15	3,25/20	3,5/20	2000	x	154,00
	00004533	KP73	060L114066	BULB	-20/+15	2/13	4/15	3000	x	154,00
	00060122	KP75	060L112066	BULB	0/+35	2,5/12	3,5/16	2000	x	206,00



Duothermostaat KP98 beschermt tegen te hoge persgastemperatuur en zorgt voor een gepaste olietemperatuur in de compressor.

Ruimtethermostaat - Dual - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Danfoss code	Voeler	Temp. bereik	Diff. bij min. bereik	Diff. bij max. bereik	Lengte capillair	Adsorptie	Prijs
				°C	°C	°C	mm		EUR
00065521	KP98	060L113166	Bulb links = olie Bulb rechts = HT	+60/+120 +100/+180	14 25	14 25	1000 2000	x	389,00



Pg. D-5



Pg. D-2



MECHANISCHE THERMOSTATEN

UNIVERSELE THERMOSTAAT



00089736



00007157



00010329

Universele thermostaten

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Merk	Bereik	Differentieel	Capillaire	Voeler	Prijs
				°C	°C	mm	mm	EUR
00089736	UT72 (060H1501)	Thermostaat IP20	Danfoss	-30/+30	2,3	2000	6 x 119	54,30
00088663	UT73 (060H1302)	Thermostaat IP20	Danfoss	0/+40	2,3	2000	6 x 119	54,30
00007157	BLS-C1020L1Q08	Thermostaat	Saginomiya	-20/20	1,5- fix	1000	10 x 100	144,00



MECHANISCHE THERMOSTATEN

THERMOSTATEN - IP44, MET GEMONTEERD TOP DEKSEL



00007336



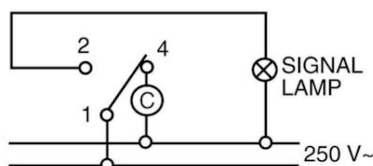
00007337

Universele thermostaten IP44

Art. Nr.	Type	Bereik	Diff.	Lengte capillair	Prijs
		°C	K	mm	EUR
00103119	016-6922	-18/13	1,7-7 / 3-12	2000	116,21
00007336	016H6950	-35/-7	1,7-7 / 3-12	2000	107,63
00007337	D16T15AAT2S200	-20/15	1,7-7 / 3-12	2000	84,58
00007338	D16T25AAT2S200	-10/25	1,7-7 / 3-12	2000	119,46
00052738	016H6981	-5/25	1,7-7 / 3-12	2000	133,94

Montagebeugels

Art. Nr.	Type	Model	Prijs
			EUR
00007077	31696-1	Haakse beugel 90°	5,42



MECHANISCHE PRESSOSTATEN

DANFOSS



Pg. D-5



Pg. D-2



HD of LD



HD en LD

Pressostaten, HD of LD - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Toepassing	Bereik	Diff.	Aansluiting	Reset	Prijs
				Bar	Bar			EUR
00010068	KP1	060-110366	LP	-0,9 - 7	0,7	1/4" Flare	man.	82,10
00010059	KP1	060-110166	LP	-0,2 - 7,5	0,7 - 4	1/4" Flare	aut.	78,00
00010060	KP1	060-111266	LP	-0,2 - 7,5	0,7 - 4	1/4" Sol.	aut.	78,00
00010070	KP2	060-112066	LP	-0,2 - 5	0,4 - 1,5	1/4" Flare	aut.	82,60
00010071	KP5	060-117166	HP	8 - 32	1,8 - 6	1/4" Flare	aut.	78,00
00010073	KP5	060-117366	HP	8 - 32	3	1/4" Flare	man.	82,10
00010099	KP5	060-117966	HP	8 - 32	1,8 - 6	1/4" Sol.	aut.	78,00

Pressostaten, HD/LD - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Toepassing	Bereik	Diff.	Aansluiting	Reset	Prijs
				Bar	Bar			EUR
00059995	KP15	060-114866	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	aut./man.	118,00
00010088	KP15	060-115466	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	conv./conv.	162,00
00012891	KP15	060-124166	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	aut./aut.	135,00
00010084	KP15	060-124366	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	aut./man.	129,00
00010101	KP15	060-125466	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Sol.	aut./aut.	135,00
00010087	KP15	060-126466	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	aut./man.	129,00
00010086	KP15	060-126566	LP HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7 - 4 4	1/4" Flare	aut./aut.	135,00
00010083	KP15	060-126166	LP HP	-0,9 - 7 8 - 32	0,7 4	1/4" Flare	conv./conv.	155,00

E

E-5



MECHANISCHE PRESSOSTATEN

PED 97/23/EC - EN12263 GEKEURD



Pg. E-5



Pg. E-8



Pg. G-28

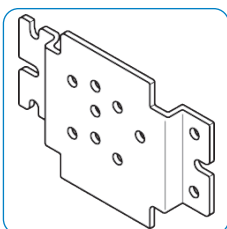


Pressostaten, HD - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Toepassing	Bereik		Diff.	Aansluiting	Reset	Prijs
				Bar	Bar				EUR
00049562	KP6B	060-519166	HP R410A CO2	8 - 42	4 fix	1/4" Flare	man.		86,90
00049560	KP6W	060-519066	HP R410A CO2	8 - 42	4 - 10	1/4" Flare	auto		82,60
00041088	KP7B	060-119166	HP Ext. reset	8 - 32	4 fix	1/4" Flare	man.		86,90
00055808	KP7S	060-119266	HP Int. reset IP44	8 - 32	4 fix	1/4" Flare	man.		90,90
00027830	KP7W	060-119066	HP	8 - 32	4 - 10	1/4" Flare	auto		82,60
00059996	KP7W	060-120366	HP	8 - 32	4 - 10	1/4" Sol.	auto		82,60

Duopressostaten, HD / LD, dubbele balg - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Toep.	Bereik		Aansl.	Reset	Prijs
				Bar	Bar			EUR
00010096	KP17B	060-126866	LP/HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7/4 - 4	1/4" Flare	auto man.	160,00
00026655	KP17W	060-126766	LP/HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7/4 - 4	1/4" Flare	auto auto	129,00
00010095	KP17W	060-127566	LP/HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7/4 - 4	1/4" Flare	auto auto	129,00
00055809	KP17W	060-127666	LP/HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7/4 - 4	1/4" Sol.	auto auto	129,00
00052473	KP17WB	060-539766	LP/HP	-0,2 - 7,5 8 - 32	0,7/4 - 4	1/4" Flare	auto conv.	167,00
00059997	KP7BS	060-120066	LP/HP	8 - 32	4	1/4" Flare	man. man.	149,00



Toebehoren pressostaten - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Omschrijving	Prijs
			EUR
00004415	060-105566	Muurbeugel met schroeven	10,20
00004481	060-105666	Beugel 90° met schroeven	11,40
00024905	060-033066	IP55 omkasting voor KP pressostaten - SINGLE	28,20
00024907	060-035066	IP55 omkasting voor KP pressostaten - DUAL	34,80

MECHANISCHE PRESSOSTATEN

IP44, MET GEMONTEERD TOP DEKSEL



Pg. D-6



Pg. D-8



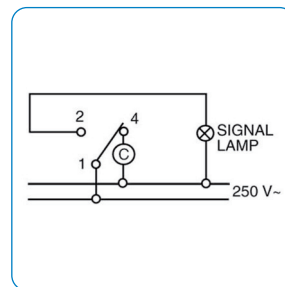
Pg. E-8



Pg. G-28

E

E-7



Pressostaten Ranco

Art. Nr.	Type	Toepassing	Bereik	Diff.	Reset	Aansluiting	Prijs
			Bar	Bar			EUR
00007073	D16P07A01MS200	LP	-0,3 - 7	0,6 - 4	Auto	1/4" SAE	74,24
00007345	D16P30A01MS200	HP	7 - 31	2 - 8	Auto	1/4" SAE	76,95
00007074	D17P30AA1MS200	LP HP	-0,3 - 7 7 - 31	0,6 - 4 3 fix.	Auto	1/4" SAE	110,22
00007348	017H4705	LP HP	-0,3 - 7 7 - 30	0,6 - 4 3,5 fix.	LD: auto HD: manual	1/4" SAE	117,63

Montagesteun

Art. Nr.	Type	Model	Prijs
			EUR
00007077	31696-1	Haakse beugel 90°	5,42



Pg. D-6



Pg. E-8



Pg. G-28



MECHANISCHE PRESSOSTATEN

JOHNSON CONTROLS



Johnson Controls IP54

Art. Nr.	Type	Toep.	Bereik bar	Diff. bar	Aansluiting	Reset	Prijs
							EUR
00052226	P77AAA9300	LP/BP	-0,5 - 7	0,5 - 3	1/4" Flare	auto	149,05
00052228	P77AAA9350	HP	3 - 30	3 - 12	1/4" Flare	auto	149,02
00052227	P78LCW9300	LP/BP HP	-0,5 - 7 3 - 30	LP: 0,5 - 3	1/4" Flare	auto	234,86

MECHANISCHE OLIEDRUKPRESSOSTATEN

DANFOSS



Pg. D-6



Pg. E-5



Pg. G-28



- Voedingsspanning: 230V of 115Vac of dc.
- Spanningsbereik: +10 /-15%.
- Maximale werkdruk = 17 bar.
- Maximale testdruk = 22 bar.
- Temperatuurscompensatie:
Het tijdsrelay is temperatuursgecompenceerd in het bereik -40 / +60°C.
- Geschroefde kabeldoorgang.
- Maximale balgtemperatuur: 100°C.
- Dichtheidsklasse: IP20 volgens IEC60529.

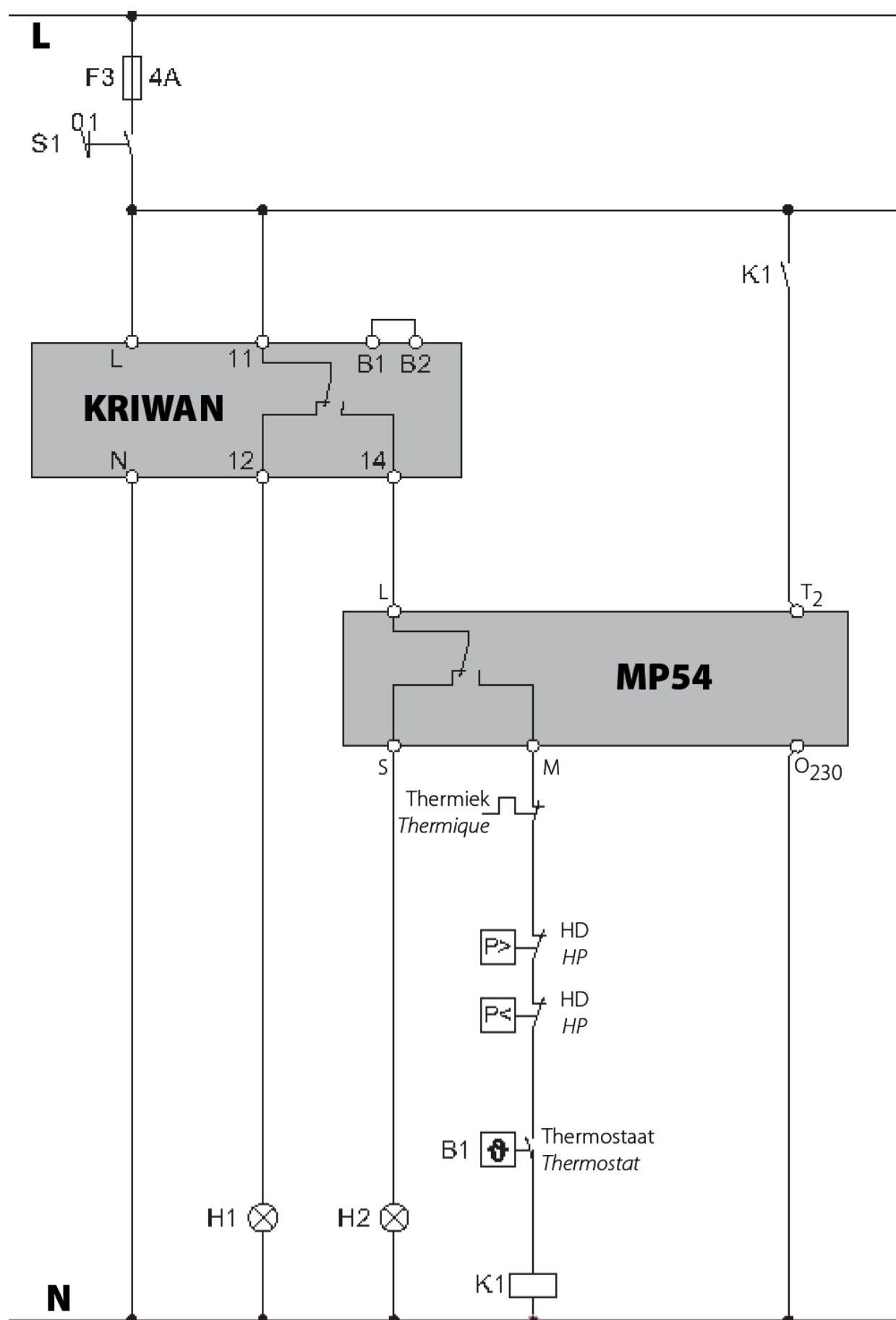
MP reeks - Prijzen volgen de prijslijst van Danfoss

Art. Nr.	Type	Code	Bereik	Delay	Diff.	Aansl.	Reset	Prijs
			Bar	sec	Bar			EUR
00010209	MP55	060B017066	-1/12	45	0,3/4,5	1/4" Flare	man	513,00
00010210	MP55	060B017166	-1/12	60	0,3/4,5	1/4" Flare	man	513,00
00052444	MP55	060B017266	-1/12	90	0,3/4,5	1/4" Flare	man	513,00
00097902	MP55	060B017366	-1/12	120	0,3/4,5	1/4" Flare	man	513,00
00010214	MP55	060B029966	-1/12	--	0,3/4,5	1/4" Flare	auto	513,00

E

E-9

Schema mechanische oliedrukpressostaten



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

ALCO

ALCO CONTROLS™



Pg. E-14



Pg. E-14



Pg. G-22



Pg. G-28



Thermostatische expansieventielen TI - Thermo

Art. Nr.	Type	Koelmiddel	Ingang	Uitgang	Drukvereff.	Bereik	Prijs
			Inch	Inch		°C	EUR
00100303	TIS-MW	R134a	3/8" SAE	1/2" ODF	INT	-45 / 20	108,40
00100302	TISE-MW	R134a	3/8" SAE	1/2" ODF	EXT 1/4" ODF	-45 / 20	170,70
00098471	TIS-BW	R449A	3/8" SAE	1/2" ODF	INT	-45 / 20	108,40
00098472	TISE-BW	R449A	3/8" SAE	1/2" ODF	EXT 1/4" ODF	-45 / 20	170,70

Doorlaten

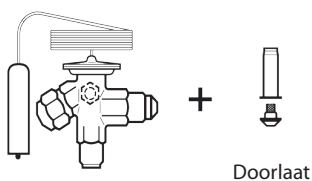
Art. Nr.	Type	R134a T _v 0°C / T _c 30°C	R134a T _v -10°C / T _c 30°C	R449A T _v -10°C / T _c 30/35°C	R449A T _v -30°C / T _c 30/35°C	Prijs
		kW	kW	kW	kW	EUR
00098473	TIO-00X	0,23	0,25	0,47	0,26	38,63
00098474	TIO-000	0,62	0,68	1,23	0,67	38,63
00098475	TIO-001	1,48	1,61	3,02	1,65	38,63
00098476	TIO-002	2,42	2,63	5,01	2,74	38,63
00098477	TIO-003	3,90	4,25	8,03	4,39	38,63
00098478	TIO-004	6,48	7,05	13,13	7,17	38,63
00098479	TIO-005	7,89	8,58	15,97	8,72	38,63
00098480	TIO-006	9,14	9,94	18,33	10,01	38,63

E

E-11

Danfoss

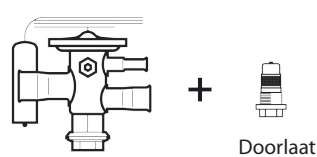
T 2 en TE 2



Thermostatisch
element

Doorlaat

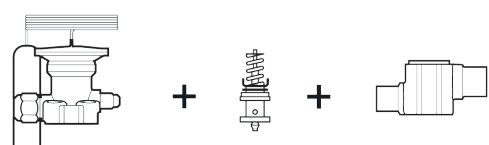
TUA/TUAE en TCAE



Thermostatisch
element

Doorlaat

TE 5 - TE 55

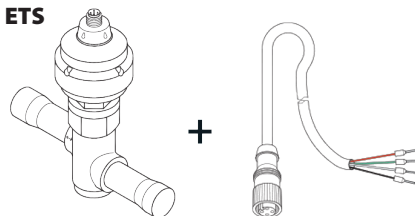


Thermostatisch
element

Doorlaat

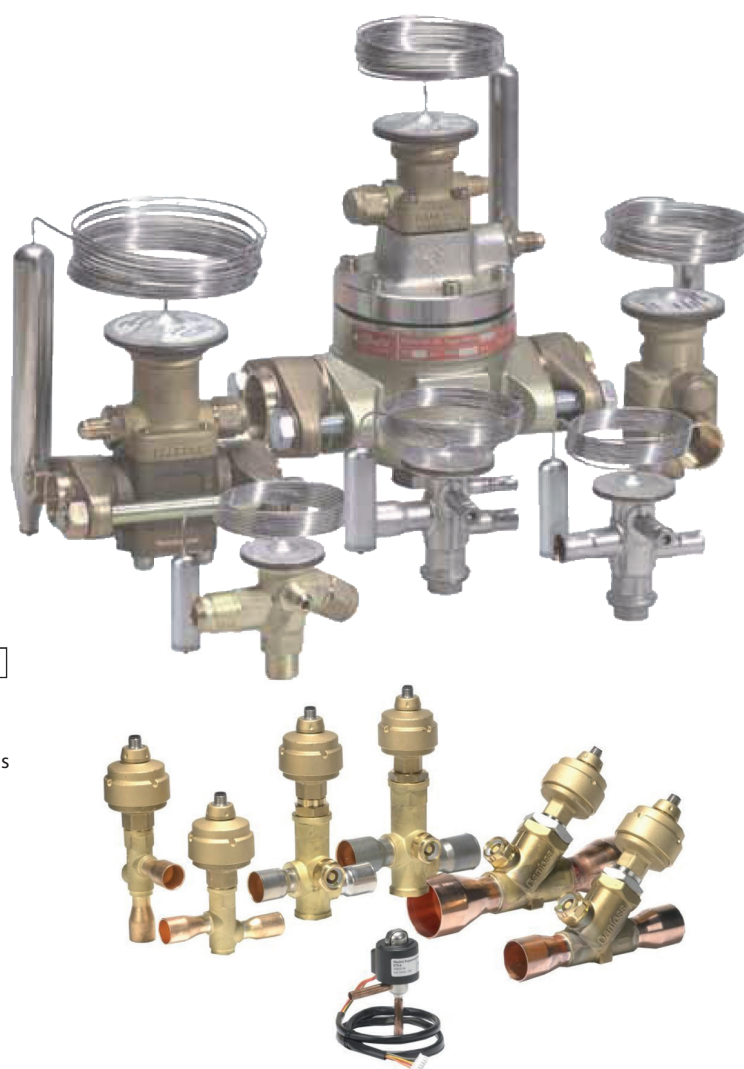
Ventielhuls

ETS



Thermostatisch
element

Elektrische
bekabeling



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

T - TE

Danfoss



Pg. E-14



Pg. E-14



Pg. G-22



Pg. G-28

E

E-13



T - TE R134a

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C			mm	EUR
00000432	TN2	068Z3346	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	64,90
00000515	TN2	068Z3383	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00000433	TN2	068Z3347	55/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	71,40
00000516	TN2	068Z3387	55/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	71,40
00000434	TEN2	068Z3348	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	104,00
00000517	TEN2	068Z3385	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00
00000435	TEN2	068Z3349	55/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	115,00
00000518	TEN2	068Z3389	55/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	115,00

T - TE R448A / R449A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C			mm	EUR
00081092	T2	068Z3729	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00081093	TE2	068Z3730	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00

T - TE R407C

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C			mm	EUR
00000405	TX2	068Z3206	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	64,90
00000493	TX2	068Z3281	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00000411	TX2	068Z3208	100/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	71,40
00000494	TX2	068Z3287	100/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	71,40
00000416	TEX2	068Z3209	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	104,00
00000499	TEX2	068Z3284	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00
00000417	TEX2	068Z3211	100/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	115,00
00051244	TEX2	068Z3290	100/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	115,00

T - TE R404A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C			mm	EUR
00009966	TS2	068Z3400	--	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	64,90
00009983	TS2	068Z3414	--	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00009967	TS2	068Z3402	120/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	71,40
00009984	TS2	068Z3416	120/+15	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	71,40
00009969	TS2	068Z3408	50/-10	-40/-15	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	89,30
00009985	TS2	068Z3429	50/-10	-40/-15	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	89,30
00009970	TS2	068Z3401	--	-60/-25	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	81,20
00009986	TS2	068Z3418	--	-60/-25	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	81,20
00009971	TS2	068Z3410	30/-20	-60/-25	INT	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	89,30
00009987	TS2	068Z3420	30/-20	-60/-25	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	89,30
00009972	TES2	068Z3403	--	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	104,00
00010643	TES2	068Z3415	--	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00
00009973	TES2	068Z3405	120/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	115,00
00018950	TES2	068Z3417	120/+15	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	115,00
00009974	TES2	068Z3407	75/0	-40/-5	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	143,00
00011906	TES2	068Z3430	50/-10	-40/-15	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	143,00
00009975	TES2	068Z3409	50/-10	-40/-15	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	143,00
00015085	TES2	068Z3419	--	-60/-25	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	130,00
00009976	TES2	068Z3404	--	-60/-25	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	130,00
00013790	TES2	068Z3421	30/-20	-60/-25	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	143,00
00009977	TES2	068Z3411	30/-20	-60/-25	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" SAE	1500	143,00



Pg. E-14



Pg. G-22



Pg. G-28



T - TE R407A / R407F

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
				PSIG/°C °C			mm	EUR
00072904	T2	068Z3716	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00072903	TE2	068Z3713	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00

T - TE R452A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
				PSIG/°C °C			mm	EUR
00094017	T2	068Z3806	-	-40/10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00094018	TE2	068Z3807	-	-40/10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00

T - TE R454C

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
				PSIG/°C °C			mm	EUR
00097914	T2	068Z7490	-	-40/+10	INT	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	64,90
00097915	TE2	068Z7492	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00

T - TE R455A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukve-reff.	Aansluiting	Lengte capillair	Prijs
				PSIG/°C °C			mm	EUR
00097917	TE2	068Z7501	-	-40/+10	EXT 1/4"	3/8" SAE x 1/2" ODS	1500	104,00

Adapters voor T en TE ventielen

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Aansluiting	Doorlaat	Prijs
					EUR
00012008		068-208266	Adaptor 1/4"	SAE-ODS 0X-03	20,80
00012009		068-208066	Adaptor 3/8"	SAE-ODS 04-06	20,80

Doorlaten T en TE ventielen

Art. Nr.	Type	Code	Prijs
			EUR
00000540	0X F/F	068-2002	24,10
00000603	00 F/F	068-2003	24,10
00000604	01 F/F	068-2010	24,10
00000606	02 F/F	068-2015	24,10
00000607	03 F/F	068-2006	24,10
00000608	04 F/F	068-2007	24,10
00003119	05 F/F	068-2008	24,10
00000609	06 F/F	068-2009	24,10

Doorlaten T en TE ventielen voor adapter

Art. Nr.	Type	Code	Prijs
			EUR
00013797	0X F/ADAP	068-2089	24,10
00013798	00 F/ADAP	068-2090	24,10
00013799	01 F/ADAP	068-2091	24,10
00013800	02 F/ADAP	068-2092	24,10
00013801	03 F/ADAP	068-2093	24,10
00013802	04 F/ADAP	068-2094	24,10
00013803	05 F/ADAP	068-2095	24,10
00013804	06 F/ADAP	068-2096	24,10

Let op: De prijzen in deze catalogus zijn een momentopname en kunnen wijzigen. De actuele prijzen vindt u steeds op onze webshop.

V-17/12/2025

Type afsluiter / doorlaat	Cond. temp. ¹⁾ [°C]	R134a					R404A					R407C				
		Capaciteit[kW]					Capaciteit [kW]					Capaciteit [kW]				
		Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]				
		-30	-10	-5	0	5	-40	-35	-30	-10	0	-10	-5	0	5	10
T2/OX	35	0,57	0,67	0,68	0,69	0,68	0,52	0,55	0,59	0,67	0,68	0,94	0,95	0,95	0,94	0,92
T2/00		0,69	1,00	1,10	1,20	1,20	0,67	0,78	0,88	1,30	1,30	1,70	1,80	1,80	1,90	1,90
T2/01		0,96	1,60	1,80	2,00	2,10	0,95	1,10	1,30	2,30	2,60	2,90	3,20	3,40	3,60	3,80
T2/02		1,10	1,90	2,10	2,40	2,60	1,10	1,30	1,50	2,90	3,60	3,50	4,00	4,50	4,90	5,30
T2/03		1,80	3,10	3,50	4,00	4,40	1,80	2,10	2,60	4,90	6,10	6,00	6,80	7,60	8,40	9,00
T2/04		2,60	4,60	5,20	5,90	6,50	2,60	3,10	3,80	7,50	9,50	8,70	10,00	11,40	12,90	14,20
T2/05		3,50	6,10	6,90	7,70	8,60	3,40	4,10	4,90	9,80	12,50	11,50	13,20	15,10	17,00	18,60
T2/06		4,10	7,20	8,20	9,20	10,20	4,00	4,80	5,80	11,70	14,90	13,80	15,90	18,10	20,40	22,20
T2/OX	45	0,57	0,69	0,71	0,73	0,74	0,46	0,51	0,54	0,65	0,68	0,94	0,96	0,97	0,97	0,97
T2/00		0,70	1,10	1,20	1,30	1,30	0,61	0,70	0,81	1,20	1,30	1,70	1,80	1,90	1,90	1,90
T2/01		0,97	1,70	1,90	2,10	2,30	0,86	1,00	1,20	2,20	2,70	2,90	3,20	3,50	3,80	4,00
T2/02		1,10	1,90	2,20	2,50	2,80	0,97	1,20	1,40	2,80	3,60	3,50	4,00	4,60	5,10	5,60
T2/03		1,80	3,30	3,70	4,20	4,70	1,60	2,00	2,40	4,80	6,20	6,00	6,90	7,80	8,70	9,50
T2/04		2,70	4,80	5,50	6,20	7,10	2,40	2,90	3,50	7,30	9,70	8,80	10,20	11,70	13,40	15,00
T2/05		3,60	6,30	7,20	8,20	9,30	3,20	3,80	4,60	9,60	12,90	11,70	13,50	15,60	17,70	19,80
T2/06		4,20	7,50	8,60	9,80	11,10	3,70	4,50	5,40	11,40	15,40	13,90	16,10	18,70	21,30	23,60



Pg. E-11



Pg. E-14



Pg. G-22



Pg. G-28

Type afsluiter / doorlaat	Cond. temp. ¹⁾ [°C]	R407F					R449A				
		Capaciteit[kW]					Capaciteit [kW]				
		Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]				
		-40	-30	-10	0	10	-30	-10	-5	0	5
T2/OX	35	0,85	0,93	1,00	1,00	0,98	0,82	0,91	0,91	0,91	0,90
T2/00		1,10	1,40	1,90	2,00	2,00	1,25	1,63	1,70	1,75	1,78
T2/01		1,60	2,10	3,30	3,90	4,10	1,90	2,87	3,12	3,34	3,52
T2/02		1,80	2,40	4,10	5,20	5,90	2,20	3,56	3,98	4,40	4,79
T2/03		3,00	4,00	7,00	8,80	10,00	3,66	6,03	6,75	7,78	8,13
T2/04		4,40	5,80	10,20	13,30	16,00	5,25	8,92	10,10	11,35	12,58
T2/05		5,80	7,60	13,50	17,50	20,90	6,86	11,68	13,18	14,75	16,25
T2/06		6,70	9,00	16,10	21,00	24,80	8,12	14,08	15,90	17,90	19,80
T2/OX	45	0,83	0,92	1,00	1,10	1,00	0,80	0,91	0,92	0,93	0,93
T2/00		1,10	1,40	1,90	2,00	2,10	1,21	1,63	1,72	1,77	1,84
T2/01		1,50	2,00	3,30	4,00	4,40	1,85	2,87	3,14	3,41	3,64
T2/02		1,80	2,30	4,10	5,30	6,30	2,13	3,56	4,02	4,49	4,96
T2/03		3,00	4,00	7,10	9,10	10,70	3,55	6,05	6,84	7,66	8,44
T2/04		4,40	5,90	10,40	13,80	17,10	5,05	8,99	10,30	11,60	13,05
T2/05		5,80	7,60	13,80	18,30	22,40	6,58	11,78	13,40	15,20	16,90
T2/06		6,70	8,90	16,40	21,90	26,60	7,76	14,18	16,20	18,40	20,60

E

E-15

1) Condensatietemperatuur bij borreelpunt
Oververhitting sh van 6K.





Pg. G-28



THERMOSTATISCHE EXPANSIEVENTIELEN

TE5 - TE12



TE R134a

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00000579	TEN5	067B3297	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00000580	TEN5	067B3298	55/+15	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00000582	TEN5	067B3430	--	-40/+10	EXT 1/4" ODS	3000	246,00
00000557	TEN12	067B3232	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00
00000558	TEN12	067B3233	55/+15	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00
00055818	TEN12	067B3363	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	5000	304,00

TE R404A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00009995	TES5	067B3342	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00009991	TES5	067B3357	70/0	-40/-5	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00009999	TES5	067B3358	45/-10	-40/-15	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00009993	TES5	067B3343	30/-20	-60/-25	EXT 1/4" SAE	3000	373,00
00010003	TES5	067B3380	--	-40/+10	EXT 1/4" ODS	3000	246,00
00010004	TES12	067B3347	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00
00055819	TES12	067B3345	70/0	-40/-5	EXT 1/4" SAE	3000	304,00
00026608	TES12	067B3346	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	5000	304,00

TE R407C / R407F

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00026302	TEZ5	067B3278	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00027071	TEZ12	067B3366	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00

Voor het gebruik met R407F stelt Danfoss de ventielen voor R407C voor.

TE R448A / R449A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00082396	TE5	067B3252	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00082397	TE12	067B2512	--	-40/+10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00

TE R452A

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00094019	TE5	067B3601	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	246,00
00094020	TE5	067B3602	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	373,00
00094021	TE12	067B3652	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	304,00
00094022	TE20	067B3680	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	822,00
00094023	TE55	067G3600	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	955,00

TE R454C

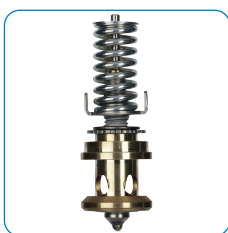
Art. Nr.	Type	Code Danfoss	MOP	Bereik	Drukvereff.	Lengte capillair	Prijs
			PSIG/°C	°C		mm	EUR
00097919	TE5	067B3398	-	-40/10	EXT 1/4" SAE	3000	254,00



Ventielhuizen

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Aansluiting	Uitvoering	Prijs
					EUR
00000561	TE5	067B4013	1/2" x 5/8" SAE	Flare 90°	94,80
00000622	TE5	067B4009	1/2" x 5/8" ODS	Soldeer 90°	94,80
00000623	TE5	067B4010	1/2" x 7/8" ODS	Soldeer 90°	94,80
00000624	TE5	067B4011	5/8" x 7/8" ODS	Soldeer 90°	94,80
00000620	TE5	067B4007	1/2" x 5/8" ODS	Soldeer 0°	94,80
00000621	TE5	067B4008	1/2" x 7/8" ODS	Soldeer 0°	94,80
00000627	TE12	067B4022	5/8" x 7/8" ODS	Soldeer 90°	98,00
00000628	TE12/20	067B4023	7/8" x 1.1/8" * ODS	Soldeer 90°	98,00
00000618	TE12	067B4020	5/8" x 7/8" ODS	Soldeer 0°	98,00
00000626	TE12/20	067B4021	7/8" x 1.1/8" * ODS	Soldeer 0°	98,00
00064200	TE12	067B4026	7/8" x 1" ODS	Soldeer flens	235,00
00000619	TE55	067G4003	1.1/8" x 1.3/8" ODM	Soldeer 0°	132,00
00000633	TE55	067G4004	1.1/8" x 1.3/8" ODM	Soldeer 90°	132,00

* 1.1/8" is de externe diameter



Doorlaten

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Prijs
			EUR
00059998	0,5	067B2788	101,00
00000625	1	067B2789	101,00
00000635	2	067B2790	101,00
00000636	3	067B2791	101,00
00000637	4	067B2792	133,00
00061644	5	067B2708	153,00
00061645	6	067B2709	153,00
00061646	7	067B2710	153,00

Openingsoververhitting sh = 4K
Onderkoeling = 4K

Type afsluiter / doorlaat	Cond. temp. ¹⁾ [°C]	R134a					R404A/R507					R407C				
		Capaciteit[kW]					Capaciteit [kW]					Capaciteit [kW]				
		Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]				
		-40	-30	-10	0	10	-40	-30	-10	0	10	-40	-30	-10	0	10
TE5-0,5	35	2,65	3,42	5,36	6,35	7,03	3,45	4,55	7,05	8,12	8,61	4,54	5,77	8,82	10,40	11,50
TE5-1		4,86	6,29	9,85	11,60	12,80	6,34	8,37	12,90	14,80	15,60	8,34	10,60	16,20	19,00	20,90
TE5-2		6,81	8,83	13,80	16,20	17,70	8,90	11,80	18,00	20,40	21,30	11,70	14,90	22,70	26,40	28,70
TE5-3		8,70	11,30	17,60	20,80	22,90	11,10	14,80	22,90	26,30	28,00	14,70	18,70	28,80	33,80	37,00
TE5-4		11,60	15,20	24,00	28,40	31,10	14,90	19,90	31,20	35,70	37,10	19,40	25,00	39,10	46,00	50,20
TE12-5		15,30	19,50	30,30	36,10	40,20	18,70	25,30	42,30	50,50	54,40	20,20	26,70	44,20	54,00	61,60
TE12-6		19,60	25,10	39,80	47,80	53,60	22,30	30,70	52,70	63,60	68,70	25,40	33,90	57,60	71,30	82,10
TE12-7		26,10	33,30	52,50	63,20	71,10	27,80	37,90	66,00	81,20	89,10	32,20	42,60	73,20	91,70	107,00

Type afsluiter / doorlaat	Cond. temp. ¹⁾ [°C]	R407F					R449A				
		Capaciteit[kW]					Capaciteit [kW]				
		Verdampingstemperatuur [°C]					Verdampingstemperatuur [°C]				
		-40	-30	-10	0	10	-30	-20	-10	0	10
TE5-0,5	35	4,70	5,98	9,14	10,70	11,90	5,50	6,96	8,54	10,10	11,40
TE5-1		8,60	11,00	16,80	19,70	21,70	10,10	12,80	15,70	18,60	20,70
TE5-2		12,00	15,40	23,60	27,40	29,90	14,20	18,00	22,00	25,90	28,50
TE5-3		15,20	19,40	29,70	34,80	38,50	17,80	22,60	27,90	33,00	36,80
TE5-4		20,00	26,00	40,60	47,70	52,00	23,80	30,60	38,00	45,20	50,10
TE12-5		25,80	33,80	55,60	68,80	79,00	27,80	35,30	44,00	53,50	61,40
TE12-6		31,90	42,60	72,80	91,30	106,00	35,40	45,60	57,70	70,90	82,10
TE12-7		43,60	58,00	93,70	112,00	129,00	44,90	57,40	72,80	90,10	105,00

1) Condensatietemperatuur bij borreelpunt



Pg. D-21

ALCO CONTROLS™ VENTIELEN VOOR ELEKTRONISCHE EXPANSIE CX2



- Pulsbreedtemodulatie zorgt voor een precieze temperatuurscontrole.
- Stille werking.
- Shut Off functie elimineert de noodzaak van een afzonderlijk magneetventiel.

CX2 ventiel voor elektronische expansie

Art. Nr.	Type	CO ₂ (-10 °C / 45 bar)	IN	OUT	MOPD	PS	Prijs
		kW	Inch	Inch	bar	bar	EUR
00099969	CX2-100	5,00	3/8"	1/2"	65	90	224,91



Spoel voor ventiel CX2

Art. Nr.	Type	Voedingsspanning	Verbruik	Spoel aansluiting	Prijs
		V	W		EUR
00094254	ESC-W230	230	8	Spoel zonder kabel	43,22



Doorlaat voor CX2

Art. Nr.	Type	Prijs
		EUR
00099975	EXO-00X	8,69
00099974	EXO-000	8,69
00099973	EXO-001	8,69
00099972	EXO-002	8,69
00099971	EXO-003	8,69
00099970	EXO-004	8,69

VENTIELEN VOOR ELEKTRONISCHE EXPANSIE

AKV10P(S) - PULSE VALVE



Pg. D-21



- Geschikt voor HFC en CO₂.
- Leverbaar met ODF soldeeraansluitingen in haakse uitvoering.
- Regelbereik tussen 10 en 100%.
- Omgevingstemperatuur: -50 tot +50°C.
- Maximum werkdruk: 90 bar.
- **MOPD is in functie van de gekozen spoel (17W).**

AKV10P(S) ventielen voor elektronische expansie

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	R449A (-10/35)*	CO ₂ (-10 °C / 40 bar)*	CO ₂ (-30 °C / 40 bar)*	IN	OUT	MOPD 17 W	PS	Prijs
			kW	kW	kW	Inch	Inch	bar	bar	EUR
00093235	AKV10P0	068F5210	0,33	0,50	0,69	3/8"	1/2"	35	90	210,00
00093236	AKV10P1	068F5211	0,98	1,47	2,02	3/8"	1/2"	35	90	210,00
00093237	AKV10P2	068F5212	1,72	2,58	3,55	3/8"	1/2"	35	90	210,00
00093238	AKV10P3	068F5213	2,63	3,95	5,43	3/8"	1/2"	35	90	210,00
00093239	AKV10P4	068F5214	5,10	7,67	10,54	3/8"	1/2"	25	90	210,00
00093240	AKV10P5	068F5215	7,09	10,67	14,67	3/8"	1/2"	25	90	210,00
00093241	AKV10P6	068F5216	12,61	19,01	26,15	3/8"	1/2"	25	90	210,00
00093242	AKV10P7	068F5217	20,43	30,87	42,45	1/2"	5/8"	14	90	210,00
00093243	AKV10PS4	068F4044	5,10	7,67	10,54	3/8"	1/2"	35	90	230,00
00093244	AKV10PS5	068F4045	7,09	10,67	14,67	3/8"	1/2"	35	90	230,00
00093245	AKV10PS6	068F4046	12,61	19,01	26,15	3/8"	1/2"	35	90	230,00
00093246	AKV10PS7	068F4047	20,43	30,87	42,45	1/2"	5/8"	35	90	230,00

* Opgegeven capaciteit is louter indicatief. Gebruik de CoolSelector voor de correcte waarden.



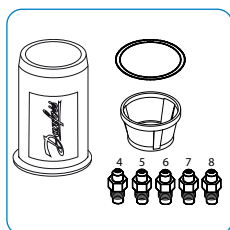
Spoelen voor ventiel AKV10P

Art. Nr.	Code Danfoss	Voedingsspanning	Verbruik	Spoel aansluiting	Prijs
		V	W		EUR
00093248	018F6282	230	17	1 m	77,10
00006693	018F6732	230	17	BOX	78,90



Doorlaat voor AKV10

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00081827	068F0533	AKVA 10-8, doorlaat 10-8	28,70
00064271	068F5285	AKV 10 - 7/8, doorlaat 10 - 7/8	37,10
00064270	068F5283	AKV(H) 10 - 0/1/2/3, doorlaat 10 - 0/1/2/3	37,10
00064272	068F5284	AKV(H) 10 - 4/5/6, doorlaat 10 - 4/5/6	37,10



Service onderdelen voor AKV10P

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00094024	068F5151	Orifice kit 1: AKV 10P0 - AKV 10P3	73,40
00098507	068F5153	Armatuur kit 3: AKV 10P0 - AKV 10P8 (retrofit kit)	159,00
00094026	068F5154	Filter kit 4: AKV 10P0 - AKV 10P8	102,00

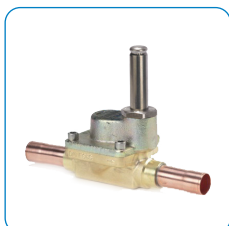


VENTIELEN VOOR ELEKTRONISCHE EXPANSIE

AKV - PULSE VALVE

Pg. D-21

V-17/2/2025



AKV15 ventielen voor elektronische expansie ($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	R22	R134a	R404A	R407C	IN	OUT	Prijs
			kW	kW	kW	kW	Inch	Inch	EUR
00048164	AKV15-1	068F5000	25,50	21,20	19,60	25,20	3/4"	3/4"	880,00
00048166	AKV15-2	068F5005	40,80	33,80	31,40	40,40	3/4"	3/4"	880,00
00031146	AKV15-3	068F5010	64,30	53,30	49,40	63,70	7/8"	7/8"	880,00
00048167	AKV15-4	068F5015	102,00	84,60	78,30	101,00	1 1/8"	1 1/8"	880,00



AKV20 ventielen voor elektronische expansie ($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	R22	R134a	R404A	R407C	IN	OUT	Prijs
			kW	kW	kW	kW	Inch	Inch	EUR
00041282	AKV20-1	042H2020	102,00	84,60	78,30	101,00	1 3/8"	1 3/8"	1 840
00051749	AKV20-2	042H2022	163,00	135,00	125,00	170,00	1 3/8"	1 3/8"	1 840
00056600	AKV20-3	042H2024	255,00	212,00	196,00	252,00	1 5/8"	1 5/8"	1 840
00056601	AKV20-4	042H2027	408,00	338,00	314,00	404,00	2 1/8"	2 1/8"	1 840
00056602	AKV20-5	042H2029	643,00	533,00	494,00	637,00	2 1/8"	2 1/8"	1 840



Spoelen voor ventiel AKV

Art. Nr.	Code Danfoss	Voedingsspanning	Verbruik	Spoel aansluiting	Prijs
		V	W		EUR
00089449	018F6783	240 Vac	4	BOX	109,00
00006659	018F6801	230 Vac	12	BOX	94,30
00081197	018F6901	24 Vac	20	BOX	103,00
00048652	018F6278	230 Vdc	18	4 m	107,00
00016013	018F6781	230 Vdc	18	BOX	84,40
00006699	018F6857	24 Vdc	20	BOX	94,30

AKV spare parts

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00064676	068F0540	Filter voor AKV(A) 10/15	114,00
00090446	068F0541	Complete armatuur voor AKV 10	184,00
00081828	068F5045	Complete armatuur voor AKVA 10/15/20 en AKV 15/20	162,00
00048949	068F5265	Piston kit AKV15-1 - incl. joint	112,00
00031147	068F5266	Piston kit AKV15-2 - incl. joint	112,00
00054048	068F5267	Piston kit AKV15-3 - incl. joint	112,00
00064998	068F5268	Piston kit AKV15-4 - incl. joint	112,00
00065377	042H2039	Piston kit AKV(A) 20-0,6 - incl. joint	204,00
00052955	042H2040	Piston kit AKV(A) 20-1 - incl. joint	204,00
00065378	042H2041	Piston kit AKV(A) 20-2 - incl. joint	204,00
00065379	042H2042	Piston kit AKV(A) 20-3 - incl. joint	204,00
00065380	042H2043	Piston kit AKV(A) 20-4 - incl. joint	204,00
00065381	042H2044	Piston kit AKV(A) 20-5 - incl. joint	204,00

Let op: De prijzen in deze catalogus zijn een momentopname en kunnen wijzigen. De actuele prijzen vindt u steeds op onze webshop.

AC-spoelen

Type	Code Danfoss	AKV 10-1 / 10-2 / 10-3 / 10-4 / 10-5	AKV 10-6	AKV 10-7	AKV 15-1 / 15-2 / 15-3 / 15-4	AKV 20-1 / 20-2 / 20-3	AKV 20-4 / 20-5
240 Vac 10 W, 50 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6702 018F6177	+	+	-	+	-	-
240 Vac 10 W, 60 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6713 018F6188	+	+	-	+	-	-
240 Vac 12 W, 50 Hz met aansluitdoos	018F6802	+	+	+	+	+	-
230 Vac 10 W, 50 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6701 018F6176	+	+	-	+	-	-
230 Vac 10 W, 60 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6714 018F6189	+	+	-	+	-	-
230 Vac 10 W, 50/60 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6732 018F6193	+	+	-	+	-	-
230 Vac 12 W, 50 Hz met aansluitdoos	018F6801	+	+	-	+	+	-
230 Vac 12 W, 60 Hz met aansluitdoos	018F6814	+	+	-	+	+	-
115 Vac 10 W, 50 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6711 018F6186	+	+	-	+	-	-
115 Vac 10 W, 60 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6710 018F6185	+	+	-	+	-	-
110 Vac 12 W, 50 Hz met aansluitdoos	018F6811	+	+	-	+	+	-
110 Vac 12 W, 60 Hz met aansluitdoos	018F6813	+	+	-	+	+	-
110 Vac 20 W, 50 Hz met aansluitdoos	018Z6904	+	+	+	+	+	+
24 Vac 10 W, 50 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6707 018F6182	+	-	-	+	-	-
24 Vac 10 W, 60 Hz met aansluitdoos met DIN-stekkers	018F6715 018F6190	-	-	-	+	-	-
24 Vac 12 W, 50 Hz met aansluitdoos	018F6807	+	-	-	+	+	+
24 Vac 12 W, 60 Hz met aansluitdoos	018F6815	+	-	-	+	+	+
24 Vac 20 W, 50 Hz met aansluitdoos	018F6901	+	+	+	+	+	+
24 Vac 20 W, 60 Hz met aansluitdoos	018F6902	+	+	+	+	+	+



VENTIELEN VOOR ELEKTRONISCHE EXPANSIE

ETS - STEPPER VALVE



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Unipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- Ventiel en motor zijn apart te bestellen.

ETS 6 - Ventielen voor elektronische expansie

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	MOPD	PS	Prijs
			Inch	Inch	kW	kW	kW	bar	bar	EUR
00082790	ETS6-08	034G5095	1/4	1/4	1,20	1,80	1,60	35	47	226,00
00072222	ETS6-10	034G5005	5/16	5/16	2,00	1,80	2,70	35	47	226,00
00073090	ETS6-14	034G5015	5/16	5/16	4,50	4,10	5,90	35	47	226,00
00068323	ETS6-18	034G5026	1/4	1/4	8,10	7,30	10,60	35	47	226,00
00068725	ETS6-25	034G5035	5/16	5/16	15,30	13,80	20,10	35	47	226,00
00099123	ETS6-30	034G5045	5/16	5/16	20,90	18,90	27,50	28	47	226,00
00072518	ETS6-32	034G5055	5/16	5/16	22,50	20,30	29,60	28	47	226,00
00072237	ETS6-40	034G5065	5/16	5/16	30,60	27,60	40,20	21	47	226,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

ETS 6 - Stappenmotor

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Spanning	Bescherming	Kabel	Prijs
			V		m	EUR
00068324	ETS6 coil	034G5145	12 Vdc	IP66	1,50	83,30



Accessoires voor ETS 6

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00088689	034G5199	Manuele magneetspoel voor service	83,30



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 12.5

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099106	ETS 12.5	034G4208	12 mm	12 mm	45,00	43,00	63,00	0°	33	45,50	572,00
00099103	ETS 12.5	034G4212	12 mm	12 mm	45,00	43,00	63,00	90°	33	45,50	572,00
00065082	ETS 12.5	034G4209	1/2"	1/2"	45,00	43,00	63,00	0°	33	45,50	572,00
00065083	ETS 12.5	034G4213	1/2"	1/2"	45,00	43,00	63,00	90°	33	45,50	572,00
00065084	ETS 12.5	034G4210	5/8"	5/8"	45,00	43,00	63,00	0°	33	45,50	572,00
00065085	ETS 12.5	034G4214	5/8"	5/8"	45,00	43,00	63,00	90°	33	45,50	572,00
00063254	ETS 12.5	034G4211	7/8"	7/8"	45,00	43,00	63,00	0°	33	45,50	572,00
00065086	ETS 12.5	034G4215	7/8"	7/8"	45,00	43,00	63,00	90°	33	45,50	572,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 12C - Colibri

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099102	ETS 12C	034G7500	1/2	1/2	46,80	56,60	83,00	0°	40	50	572,00
00094378	ETS 12C	034G7501	5/8	5/8	50,30	60,70	89,10	0°	40	50	572,00
00094062	ETS 12C	034G7502	7/8	7/8	53,60	64,80	95,10	0°	40	50	572,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 25

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099111	ETS 25	034G4200	12 mm	12 mm	93,00	88,00	129,00	0°	33	45,50	681,00
00099112	ETS 25	034G4204	12 mm	12 mm	93,00	88,00	129,00	90°	33	45,50	606,00
00065087	ETS 25	034G4201	1/2	1/2	93,00	88,00	129,00	0°	33	45,50	606,00
00065088	ETS 25	034G4205	1/2	1/2	93,00	88,00	129,00	90°	33	45,50	606,00
00065089	ETS 25	034G4202	5/8	5/8	93,00	88,00	129,00	0°	33	45,50	606,00
00065090	ETS 25	034G4206	5/8	5/8	93,00	88,00	129,00	90°	33	45,50	606,00
00060442	ETS 25	034G4203	7/8	7/8	93,00	88,00	129,00	0°	33	45,50	606,00
00065092	ETS 25	034G4207	7/8	7/8	93,00	88,00	129,00	90°	33	45,50	606,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

ETS 25B

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099110	ETS 25B	034G1721	7/8	7/8	85,00	80,70	120,30	0°	33	45,50	681,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Geïntegreerd kijkglas met vochtigheids indicatie (enkel bij ETS25C).
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 24C - Colibri

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099108	ETS 24C	034G7900	1/2	1/2	83,90	80,00	117,00	0°	40	50	606,00
00099109	ETS 24C	034G7901	5/8	5/8	89,30	85,10	125,00	0°	40	50	606,00
00094843	ETS 24C	034G7902	7/8	7/8	111,00	105,00	155,00	0°	40	50	606,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

ETS 25C - Colibri

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099115	ETS 25C	034G7602	7/8	7/8	111,00	105,00	155,00	0°	40	50	606,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Geïntegreerd kijkglas met vochtigheids indicatie.
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 50

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099121	ETS 50	034G1708	7/8	7/8	170,00	161,40	240,50	0°	33	45,50	976,00
00099119	ETS 50	034G1705	7/8	1.1/8	170,00	161,40	240,50	0°	33	45,50	976,00
00065877	ETS 50	034G1706	1.1/8	1.1/8	170,00	161,40	240,50	0°	33	45,50	976,00
00077138	ETS 50	034G1704	1.1/8	1.3/8	170,00	161,40	240,50	0°	33	45,50	976,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)

ETS 100

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00074600	ETS 100	034G0507	1.1/8	1.1/8	316,50	300,50	447,80	0°	33	45,50	1 080
00067308	ETS 100	034G0508	1.3/8	1.3/8	316,50	300,50	447,80	0°	33	45,50	1 080

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



- Expansieventielen met stappenmotor.
- Geïntegreerd kijkglas met vochtigheids indicatie.
- Bipolaire motor.
- Aanstuurbaar met Danfoss EKE1C of Dixell XEV22D en XM678.
- Voor HFC en HCFC.
- **Gebruik AKA211 indien de kabel langer is dan 5 meter.**

ETS 50C - Colibri

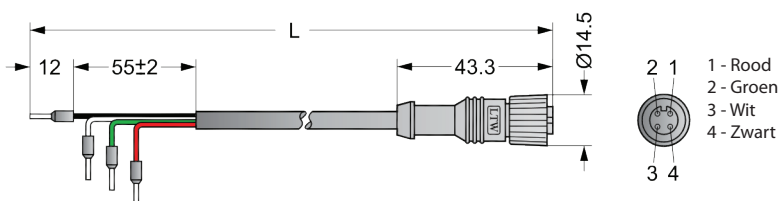
Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang	Uitgang	R134a	R404A	R407C	Hoek	MOPD	PS	Prijs
					kW	kW	kW	°	bar	bar	EUR
00099116	ETS 50C	034G7700	7/8	7/8	210,00	200,00	294,00	0°	40	50	976,00
00099117	ETS 50C	034G7701	7/8	1.1/8	210,00	200,00	294,00	0°	40	50	976,00
00099118	ETS 50C	034G7702	1.1/8	1.1/8	210,00	200,00	294,00	0°	40	50	976,00
00094844	ETS 50C	034G7703	1.1/8	1.3/8	210,00	200,00	294,00	0°	40	50	976,00

($T_v = 5^\circ\text{C} / T_c = 32^\circ\text{C}$)



Accessoires voor ETS elektronische expansieventielen

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00089711	034G2344	Metaal sluitring voor ETS	23,80
00080975	034G2345	Set cone en sluitring voor ETS 12.5	113,00
00094064	034G7073	M12 kabel 2m, met haakse female aansluiting (voor ETS bipolair)	59,80
00091027	034G7074	M12 kabel 8m, met haakse female aansluiting (voor ETS bipolair)	93,60
00063420	034G2200	M12 kabel 8m, met rechte female aansluiting (voor ETS bipolair)	93,60





ELEKTRONISCHE EXPANSIEVENTIELEN

CCMT



Het CCMT Light elektronisch expansieventiel werd specifiek ontworpen voor CO₂ toepassingen. Het ventiel kan dienst doen als expansieventiel, als drukvereffening voor de gascooler of als gas bypass klep met onderdruk regeling in transcritische of subcritische toepassingen.

CCMT Light

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Aansluiting Bi-metaal	Aansluiting Staal	Kv-factor	MOPD	PS	Prijs
			Inch	Inch	m ³ /u	bar	bar	EUR
00099172	CCMT 3L	027H7239	3/8 x 3/8	-	0,26	90	130	1 050
00099173	CCMT 3L	027H7240	1/2 x 1/2	-	0,26	90	130	1 050
00099174	CCMT 3L	027H7241	-	5/8 x 5/8	0,26	90	140	1 050
00099175	CCMT 3L	027H7273	-	7/8 x 7/8	0,26	90	140	1 050
00099176	CCMT 5L	027H7242	3/8 x 3/8	-	0,50	90	130	1 100
00099177	CCMT 5L	027H7243	1/2 x 1/2	-	0,50	90	130	1 100
00099178	CCMT 5L	027H7245	-	5/8 x 5/8	0,50	90	140	1 100
00099179	CCMT 5L	027H7274	-	7/8 x 7/8	0,50	90	140	1 100
00099180	CCMT 8L	027H7275	3/8 x 3/8	-	0,80	90	130	1 160
00099181	CCMT 8L	027H7247	1/2 x 1/2	-	0,80	90	130	1 160
00099182	CCMT 8L	027H7250	-	5/8 x 5/8	0,80	90	140	1 160
00099183	CCMT 8L	027H7272	-	7/8 x 7/8	0,80	90	140	1 160
00099184	CCMT 10L	027H7277	1/2 x 1/2	-	1,10	90	130	1 210
00099185	CCMT 10L	027H7278	-	5/8 x 5/8	1,10	90	140	1 210
00099186	CCMT 10L	027H7279	-	7/8 x 7/8	1,10	90	140	1 210



Het CCMT elektronisch expansieventiel werd specifiek ontworpen voor CO₂ toepassingen. Het ventiel kan dienst doen als expansieventiel, als drukvereffening voor de gascooler of als gas bypass klep met onderdruk regeling in transcritische of subcritische toepassingen.

CCMT

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Aansluiting Las	Aansluiting Soldeer	Kv-factor	MOPD	PS	Prijs
			Inch	Inch	m ³ /u	bar	bar	EUR
00082400	CCMT 2	027H7200	1/2 x 1/2	5/8 x 5/8	0,17	90	140	2 090
00091056	CCMT 4	027H7201	1/2 x 1/2	5/8 x 5/8	0,45	90	140	2 090
00091057	CCMT 8	027H7202	1/2 x 1/2	5/8 x 5/8	0,80	90	140	2 090
00091770	CCMT 16	027H7231	1 x 1	1.1/8 x 1.1/8	1,60	90	140	2 910
00099187	CCMT 24	027H7232	1 x 1	1.1/8 x 1.1/8	2,40	90	140	3 230
00099188	CCMT 30	027H7233	1 x 1	1.1/8 x 1.1/8	3,00	90	140	3 590
00099189	CCMT 42	027H7234	1 x 1	1.1/8 x 1.1/8	4,20	90	140	3 990

Onderdelen voor CCMT elektronische expansieventielen

Art. Nr.	Code Danfoss	Omschrijving	Prijs
			EUR
00099171	027H7276	O-ring servicekit voor CCMT Light	83,80
00094264	027H7230	O-ring servicekit voor CCMT	83,80

STAPPENMOTOR GESTUURD ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL

UKV

SAGInoMIYA



- Leverbaar met ODM soldeeraansluitingen in haakse uitvoering.
- Ingang: 1/4".
- Uitgang 1/4".
- Regelbereik tussen 0 en 100%.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot 70°C.
- Bi-directionele werking.
- Driver op maximum 5 meter van het ventiel.
- Maximum werkdruk: 150 bar.
- MOPD: 100 bar.

UKV - Elektronische expansieventielen

Art. Nr.	Type	Ingang ODM	Uitgang ODM	Max. vermogen*	MOPD	PS	Prijs
		Inch	Inch	kW	bar	bar	EUR
00081300	UKV-J08D13	1/4"	1/4"	2,00	100	150	180,00
00081683	UKV-J10D14	1/4"	1/4"	5,00	100	150	205,00
00082079	UKV-J14D16	1/4"	1/4"	13,00	100	150	205,00

* Vermogen bij: vloeistofdruk 70 Bar, T_o -10°C, 3K onderkoeling en ventiel 100%.



Spoel voor ventiel UKV Saginomiya

Art. Nr.	Type	Voedingsspanning	Lengte kabel spoel aansluiting	Prijs
		V	m	EUR
00081299	UKV-A111	12 Vdc	0,70	70,00

STAPPENMOTOR GESTUURD ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL

JKV

SAGInoMIYA



- Leverbaar met ODM soldeeraansluitingen in haakse uitvoering.
- Ingang: 1/4".
- Uitgang 1/4".
- Regelbereik tussen 0 en 100%.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot 70°C.
- Bi-directionele werking.
- Driver op maximum 5 meter van het ventiel.
- Maximum werkdruk: 150 bar.
- MOPD: 100 bar.

JKV - Elektronische expansieventielen

Art. Nr.	Type	Ingang ODM	Uitgang ODM	Max. vermogen*	MOPD	PS	Prijs
		Inch	Inch	kW	bar	bar	EUR
00090517	JKV-20D47	1/4"	1/4"	24,00	100	150	720,00

* Vermogen bij: vloeistofdruk 70 Bar, T_o -10°C, 3K onderkoeling en ventiel 100%.



Spoel voor ventiel JKV Saginomiya

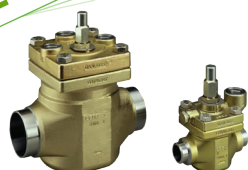
Art. Nr.	Type	Voedingsspanning	Lengte kabel spoel aansluiting	Prijs
		V	m	EUR
00082081	VKV-MOZS330E0	12 Vdc	0,70	140,00



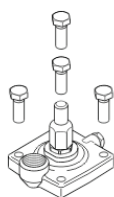
ICS PILOOTGESTUURDE VENTIELEN

DANFOSS

NEW!!

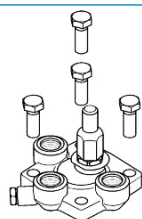


- Servo gestuurde regelventielen.
- Vervangt PM ventielen.
- Temperatuurbereik van -60°C tot +120°C.
- Maximum werkdruk 52 bar.
- Diverse toepassingen.



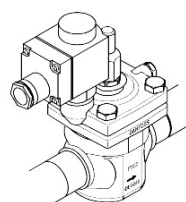
ICS 1 poort

Art. Nr.	Danfoss code	Type	Aansluitdiameter	Kv-waarde	Prijs
			inch	m ³ /u	EUR
00061738	027H2025	ICS25-5	7/8	1,7	910
00065281	027H2026	ICS25-5	1 1/8	1,7	955
00065282	027H2036	ICS25-10	1 1/8	3,5	955
00065283	027H2045	ICS25-15	7/8	6,0	910
00065284	027H2046	ICS25-15	1 1/8	6,0	955
00049754	027H2055	ICS25-20	7/8	8,0	955
00049260	027H2056	ICS25-20	1 1/8	8,0	955
00065285	027H2065	ICS25-25	7/8	11,5	1 020
00060308	027H2066	ICS25-25	1 1/8	11,5	1 040
00051758	027H3023	ICS32	1 3/8	17,0	1 740
00052442	027H4024	ICS40	1 5/8	27,0	2 250
00061933	027H5023	ICS50	2 1/8	44,0	2 550
00060047	027H6025	ICS65	2 5/8	70,0	3 610



ICS 3 poorten

Art. Nr.	Danfoss code	Type	Aansluitdiameter	Kv-waarde	Prijs
			inch	m ³ /u	EUR
00053453	027H2075	ICS25-5	7/8	1,7	1 120
00065287	027H2085	ICS25-10	7/8	3,5	1 120
00049163	027H2095	ICS25-15	7/8	6,0	1 120
00053315	027H2096	ICS25-15	1 1/8	6,0	1 120
00052951	027H2105	ICS25-20	7/8	8,0	1 230
00052952	027H2106	ICS25-20	1 1/8	8,0	1 230
00060687	027H4034	ICS40	1 5/8	27,0	2 510
00062028	027H5033	ICS50	2 1/8	44,0	2 800
00052536	027H6035	ICS65	2 5/8	70,0	3 810



EVM ventiel voor ICS (excl. spoel)

Art. Nr.	Danfoss code	Type	Kv-waarde	Max. werkdruk	Prijs
			m ³ /u	bar	EUR
00047819	027B1120	EVM NC	0,37	45,2	205,00
00041328	027B1130	EVM NO	0,12	45,2	318,00



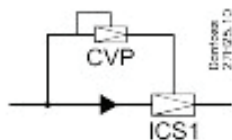
CVP constante druk-pilootventiel

Art. Nr.	Danfoss code	Type	Druk	Drukbereik	Kv-waarde	Max. werkdruk	Prijs
					m ³ /u	bar	EUR
00094833	027B0920	CVP	LP	-0,66/7	0,4	52	597,00

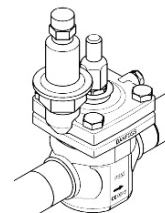
Toepassing: constante druk LD

Oplossing

Constance drukregeling.
-0,66 tot 7 bar g



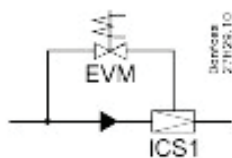
1 x ICS 1 poort
1 x CVP (LD)



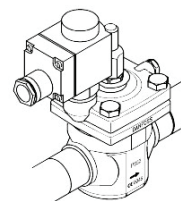
Toepassing: magneetventiel NC

Oplossing

On/off regeling
(magneetventiel)



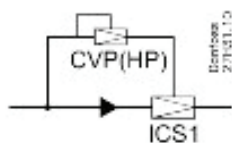
1 x ICS 1 poort
1 x EVM
1 x spoel



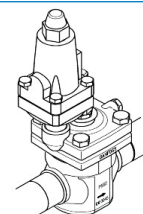
Toepassing: Constante druk HD

Oplossing

Constance drukregeling.
-0,66 tot 28 bar g



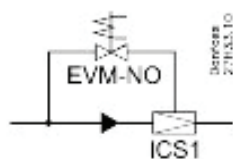
1 x ICS 1 poort
1 x CVP (HD)



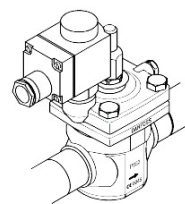
Toepassing: magneetventiel NO

Oplossing

On/off regeling
(magneetventiel)



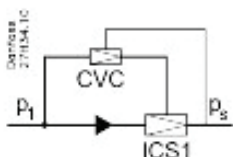
1 x ICS 1 poort
1 x EVM-NO (spoel 12 W)



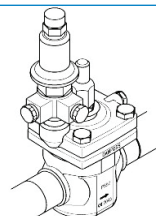
Toepassing: startdrukregelaar

Oplossing

Carter drukregeling
(maximum zuigdruk regeling)
-0,45 to 7 bar g



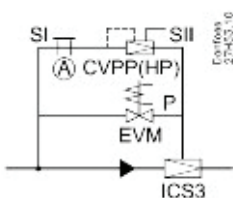
1 x ICS 1 poort
1 x CVC



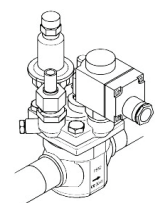
Toepassing: heetgasontdooiing

Oplossing

Differentieeldruk regeling
gecombineerd met NO
magneetventiel
0 tot 22 bar g



1 x ICS 3 poorten
1 x afdichtingsplug
1 x CVPP (HD)
1 x EVM-NO
1 x spoel



CONDENSORDRUKREGELAARS WATER



- Direct gestuurd ventiel.
- Koelmiddelen (condensorkant): CFC, HCFC, HFC.
- Medium (vloeistofkant): vers water, neutrale koudedragers.
- Temperatuurbereik medium, WVFX 10-25: 25 → 130°C, WVFX 32-40: 25 → 90°C
- Openingsdruk differentiaaldruk: 0-10 bar.
- Maximale werkdruk, condensorkant, WVFX 10-25: 26,4 bar, WVFX 32-40: 24,1 bar.
- Maximale werkdruk, vloeistofkant, WVFX 10-25: 16 bar, WVFX 32-40: 10 bar

WVFX, BSP gasdraadaansluiting manueel instelbaar

Art. Nr	Type	Code Danfoss	Aansl. water	Kv-waarde	Bereik	Max. drukval	Prijs
				m ³ /u	Bar	Bar	EUR
00041094	WVFX10	003N1105	3/8" BSP int.	1,4	4/23	10	314,00
00010179	WVFX15	003N2105	1/2" BSP int.	1,9	4/23	10	314,00
00010244	WVFX20	003N3105	3/4" BSP int.	3,4	4/23	10	484,00
00010246	WVFX25	003N4105	1" BSP int.	5,5	4/23	10	484,00
00051769	WVFX32	003F1232	1 1/4" BSP int.	11	4/17	10	705,00
00010248	WVFX40	003F1240	1 1/2" BSP int.	11	4/17	10	758,00

CONDENSORDRUKREGELAARS

KVR-KVD-NRD



KVR FLARE



KVR / KVD

KVR

- Fabrieksinstelling 10 bar, max. werkdruk 28 bar. Max. testdruk 31 bar.
- Schraeder-ventiel voor druktest

FLARE KVR condensordrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005784	KVR12	034L0091	5 / 17,5	1/2	2,5	325,00
00005823	KVR15	034L0092	5 / 17,5	5/8	2,5	325,00

SOLDEER KVR condensordrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005824	KVR12	034L0093	5 / 17,5	1/2	2,5	325,00
00005825	KVR15	034L0097	5 / 17,5	5/8	2,5	325,00
00005826	KVR22	034L0094	5 / 17,5	7/8	2,5	482,00
00005828	KVR28	034L0095	5 / 17,5	1.1/8	1,5	725,00
00005829	KVR35	034L0100	5 / 17,5	1.3/8	1,5	755,00

KVD

- Regelbereik 3 - 20 bar, fabrieksinstelling 10 bar, maximum werkdruk 28 bar. Max. testdruk 31 bar.

SOLDEER KVD tankdrukregelaar

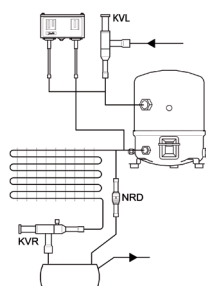
Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005831	KVD12	034L0173	3 / 20	1/2 ODS	2,5	467,00
00005832	KVD15	034L0177	3 / 20	5/8 ODS	2,5	467,00

NRD

- Regelbereik 5-17,5 bar, fabrieksinstelling 10 bar, maximum werkdruk 35 bar. Max. testdruk 36 bar.

SOLDEER NRD Verschilddrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Max. werkdruk	Aansl.	Prijs
			bar	Inch	EUR
00012185	NRD12S	020-1132	46	1/2 ODS	106,00

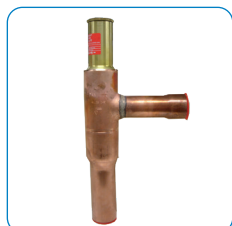
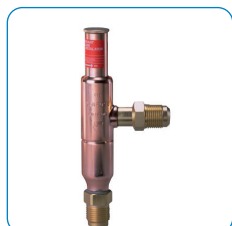


Type	Nominale vloeistof capaciteit in kW				Nominale heetgas capaciteit in kW				Flareaansluiting		Code Danfoss	Flareaansluiting		Code Danfoss
	R22	R134A	R404A	R407C	R22	R134A	R404A	R407C	in	mm		in	mm	
KVR 12	50.4	47.3	36.6	54.4	13.2	11.6	12.0	14.3	1/2	12	034L0091	1/2	12	034L0093
KVR 15									5/8	16	034L0092	5/8	16	034L0096
KVR 22												7/8	22	034L0097
KVR 28	129	121	93.7	139.3	34.9	30.6	34.9	37.7				11/8	28	034L0094
KVR 35												13/8	35	034L0095
														034L0099
NRD												1/2	12	034L0100
														020-1132
														020-1136



STARTREGELAARS

KVL



- Fabrieksinstelling 2 bar, max. werkdruk 18 bar.
- Schraeder-ventiel voor druktest.
- KVL12-22: max. testdruk 28 bar.
- KVL 28-35: max. testdruk 25,6 bar.

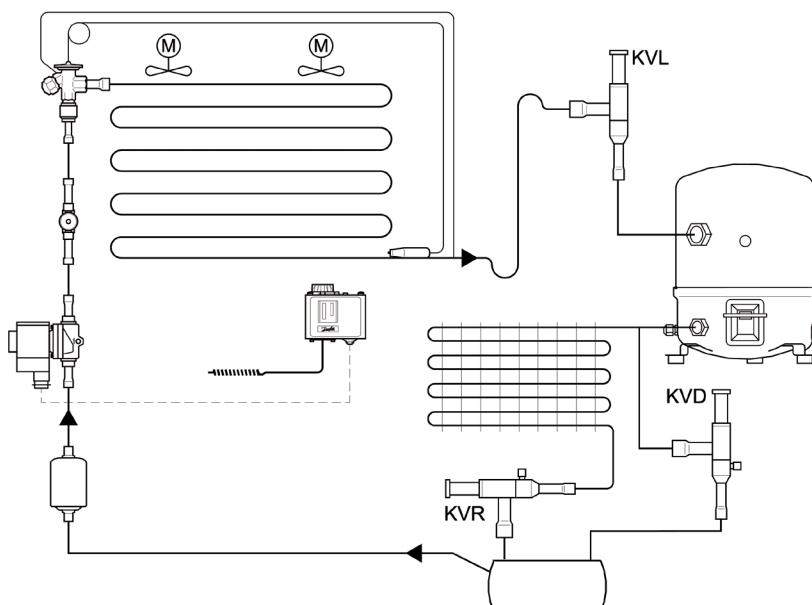
FLARE KVL startdrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005947	KVL12	034L0041	0,2 / 6	1/2	0,45	291,00
00006049	KVL15	034L0042	0,2 / 6	5/8	0,45	291,00

SOLDEER KVL startdrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00006050	KVL12	034L0043	0,2 / 6	1/2	0,45	291,00
00006051	KVL15	034L0049	0,2 / 6	5/8	0,45	291,00
00006052	KVL22	034L0045	0,2 / 6	7/8	0,45	418,00
00006053	KVL28	034L0046	0,2 / 6	1.1/8	0,30	600,00
00006054	KVL35	034L0052	0,2 / 6	1.3/8	0,30	645,00

Type	Nominale capaciteit in kW				Flareaansluiting		Code Danfoss	Flareaansluiting		Code Danfoss
	R22	R134A	R404A/507	R407C	inch	mm		inch	mm	
KVL 12	7.1	5.3	6.3	6.4	1/2	12	034L0041	1/2	12	034L0043
KVL 15	7.1	5.3	6.3	6.5	5/8	16	034L0042	5/8	16	034L0049
KVL 22	7.1	5.3	6.3	6.5				7/8	22	034L0045
KVL 28	17.8	13.2	15.9	16.4				11/8		034L0046
								28		034L0051
KVL 35	17.8	13.2	15.9	16.4				13/8	35	034L0052



VERDAMPERDRUKREGELAARS

KVP



KVR FLARE



KVR / KVD

- Fabrieksinstelling 2 bar, max. werkdruk 18 bar.
- KVP12-22: max. testdruk 28 bar.
- KVP 28-35: max. testdruk 25,6 bar.

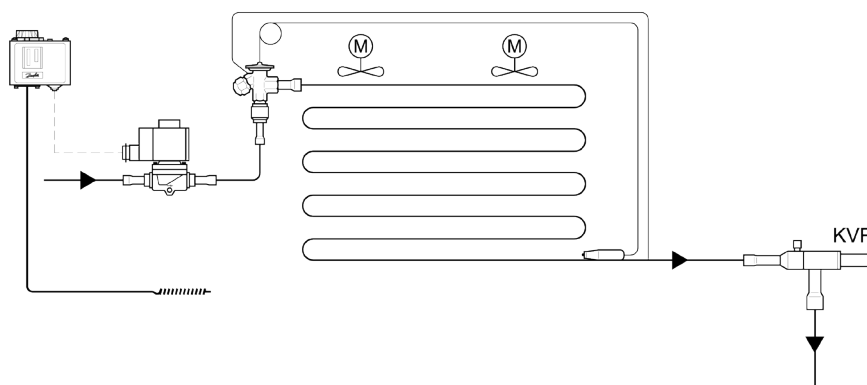
FLARE KVP verdamperdrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005793	KVP12	034L0021	0 / 5,5	1/2	0,45	325,00
00005833	KVP15	034L0022	0 / 5,5	5/8	0,45	325,00

SOLDEER KVP verdamperdrukregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005834	KVP12	034L0023	0 / 5,5	1/2	0,45	325,00
00005835	KVP15	034L0029	0 / 5,5	5/8	0,45	325,00
00005836	KVP22	034L0025	0 / 5,5	7/8	0,45	482,00
00005837	KVP28	034L0026	0 / 5,5	1.1/8	0,30	725,00
00005838	KVP35	034L0032	0 / 5,5	1.3/8	0,30	755,00

Type	Nominale capaciteit in kW				Flareaansluiting		Code Danfoss	Flareaansluiting		Code Danfoss
	R22	R134A	R404A/507	R407C	inch	mm		inch	mm	
KVP 12	4.0	2.8	3.6	3.7	1/2	12	034L0021	1/2	12	034L0023
KVP 15	4.0	2.8	3.6	3.7	5/8	16	034L0022	5/8	16	034L0028
KVP 22	4.0	2.8	3.6	3.7				7/8	22	034L0025
KVP 28	8.6	6.1	7.7	7.9				11/8	28	034L0026
KVP 35	8.6	6.1	7.7	7.9				13/8	35	034L0031



VERDAMPERDRUKREGELAAR

CASTEL



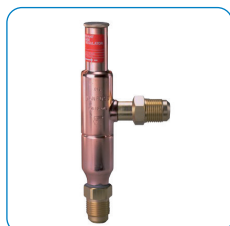
Verdamperdrukregelaar

Art. Nr.	Code	Soldeer aansluiting	Kv-factor	Regelbereik	Temp. bereik	Max. werkings druk	Prijs
		Inch	m³/u	bar	°C	bar	EUR
00081970	3335EL/4S	1/2" ODS	2,70	12 .. 36	-40 .. +120	45	285,14

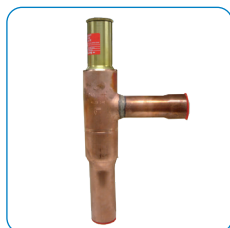


CAPACITEITSREGELAARS

KVC



- Fabrieksinstelling 2 bar, max. werkdruk 28 bar.
- Max. testdruk 31 bar.



FLARE KVC capaciteitsregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00005925	KVC12	034L0141	0,2 / 6	1/2 Flare	0,45	325,00

SOLDEER KVC capaciteitsregelaar

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Regelbereik	Aansl.	360°	Prijs
			bar	Inch	bar	EUR
00060894	KVC12	034L0143	0,2 / 6	1/2 Sol.	0,45	325,00
00005986	KVC15	034L0147	0,2 / 6	5/8 Sol.	0,45	325,00
00005987	KVC22	034L0144	0,2 / 6	7/8 Sol.	0,45	482,00

Type	Nominale capaciteit in kW				Flareaansluiting		Code Danfoss	Flareaansluiting		Code Danfoss
	R22	R134A	R404A/507	R407C	Inch	mm		Inch	mm	
KVC 12 ³⁾	7.6	4.8	6.9	8.4	1/2	12	034L0141	1/2	12	034L0143
KVC 15 ³⁾	14.9	9.4	13.6	16.4	5/8	16	034L0142	5/8	16	034L0147
KVC 22 ³⁾	19.1	12.0	17.4	21.0				7/8	22	034L0144

