



• Mechanische regelapparatuur



D

D-1





ON/OFF ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIELEN

AKVH



- Leverbaar met ODF soldeeraansluitingen in haakse uitvoering.
- Ingang: 3/8".
- Uitgang: 1/2".
- Regelbereik tussen 10 en 100%.
- Omgevingstemperatuur: -50 tot +50°C.
- Maximum werkdruk: 90 bar.
- MOPD: 35 bar.

Elektronische expansieventielen

Art. Nr.	Type	Code Danfoss	Ingang ODF	Uitgang ODF	Max. vermogen*	MOPD	PS	Prijs
			Inch	Inch	kW	bar	bar	EUR
00066563	AKVH 10 -0	068F4078	3/8"	1/2"	0,58	35	90	177,47
00066564	AKVH 10 -1	068F4079	3/8"	1/2"	1,94	35	90	177,47
00065871	AKVH 10 -2	068F4080	3/8"	1/2"	3,30	35	90	177,47
00064654	AKVH 10 -3	068F4081	3/8"	1/2"	4,85	35	90	177,47
00066567	AKVH 10 -4	068F4082	3/8"	1/2"	8,93	35	90	177,47
00066568	AKVH 10 -5	068F4083	3/8"	1/2"	12,43	35	90	177,47
00065844	AKVH 10 -6	068F4084	3/8"	1/2"	22,15	35	90	177,47

* Vermogen bij: vloeistofdruk 60 Bar, T_o -10°C, 2K onderkoeling en ventiel 100%.



Spoel voor ventiel AKVH

Art. Nr.	Code Danfoss	Voeding	Verbruik	Spoel aansluiting	Prijs
		V	W		EUR
00006659	018F6801	230 Vac	12	Box	69,68
00081197	018F6901	24 Vac	20	Box	73,93

Dixell XM679 en XEV12 regelaars vereisen de spoel van 230 Vac.
Spoel van 20W is nodig om een MOPD van 35 bar te kunnen hanteren.



STAPPENMOTOR GESTUURD ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL

UKV

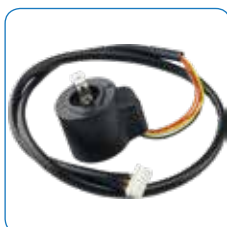


- Leverbaar met ODM soldeeraansluitingen in haakse uitvoering.
- Ingang: 1/4".
- Uitgang 1/4".
- Regelbereik tussen 0 en 100%.
- Omgevingstemperatuur -30°C tot 70°C.
- Bi-directionele werking.
- Driver op maximum 5 meter van het ventiel.
- Maximum werkdruk: 150 bar.
- MOPD: 100 bar.

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	124,80
00081683	UKV-J10D14	1/4"	1/4"	5,00	100	150	138,05
00082079	UKV-J14D04	1/4"	1/4"	13,00	100	150	200,00

* 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	41,45

STAPPENMOTOR GESTUURD ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL



JKV



- 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
00082080	JKV-20D29	1/4"	1/4"	24,00	100	150	700,00

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



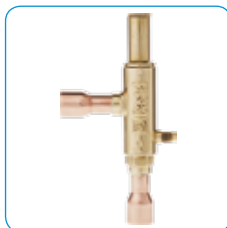
Spoel voor ventiel JKV Saginomiya

Art. Nr.	Type	Voedingsspanning	Lengte kabel spoel aansluiting	Prijs
		V	m	EUR
00082081	VKV-MOZS330E0	12 Vdc	0,70	135,00

VERDAMPERDRUKREGELAAR



CASTEL



Verdamperdrukregelaar

Art. Nr.	Code	Soldeer aansluiting	Kv-factor	Regelbereik	Temp. bereik	Max. werkings druk	Prijs
		Inch	m ³ /u	bar	°C	bar	EUR
00081970	3335EL/4S	1/2" ODS	2,70	12 .. 36	-40 .. +120	45	250,92



Frigo, uw partner bij uitstek voor al uw CO₂ projecten

- Installaties reeds inzetbaar bij kleine vermogens.
- Ruime voorraad CO₂ componenten.
- Maatwerk.
- Cool- en Freezekits zorgen voor een eenvoudige selectie.
- Een team van professionals staat voor u klaar.

Frigo, uw kennispartner inzake CO₂

- Kennis en ervaring doorheen de jaren opgebouwd.
- Theoretische en praktijk opleidingen op maat in ons Frigo Training Center, waar vijf werkende (zowel sub- als transkritisch) CO₂ installaties operationeel zijn in onze supermarkt voor opleidingsdoeleinden.
- CO₂ Bootcamp: tijdens deze intensieve, tweedaagse opleiding ontdekt u alle facetten van het gebruik van CO₂ als koelmiddel.



D
D-4