

Accessoires frigorifiques

Filtres déshydrateurs • F-2

Danfoss

Castel



Clapets de retenue • F-13

Danfoss

Castel



Vannes • F-18

Danfoss

Castel



Rotalock • F-28

Castel



Séparateurs d'huile • F-34

ESK Schultze
Kältekomponenten

Castel



Régulateurs de niveau d'huile • F-37

ESK Schultze
Kältekomponenten

EMERSON
Climate Technologies



Silencieux • F-46

ESK Schultze
Kältekomponenten



Vannes solénoïdes • F-10

Danfoss

Castel



Voyants • F-15

Danfoss

Castel



Soupapes de sécurité • F-27

Castel



Réservoirs de liquide • F-32

denaline
refrigeration and air conditioning equipment

FRIGO MEC



Réservoirs d'huile • F-35

ESK Schultze
Kältekomponenten

denaline
refrigeration and air conditioning equipment



Séparateurs de liquide • F-43

ESK Schultze
Kältekomponenten

FRIGO MEC



Diverses • F-47

HENRY
TECHNOLOGIES
GERMANY

kmp



F

F-1



Pg. F-5



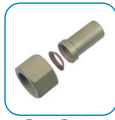
Pg. F-10



Pg. F-15



Pg. G-22



Pg. G-24



FILTRES DÉSHYDRATEURS

CARTOUCHE SOLIDE



- Disponible en SAE ou ODS.
- Origine européenne.
- Pour réfrigérants HFC, compatible avec les huiles ester et minérales.
- 100% tamis moléculaire.

Flare

N° Art.	Type	Alternative	Connexion - Flare	Vol.	Pression Max.	Longueur	Diamètre	Prix
			Inch	cm ³	Bar	mm	mm	EUR
00000035	4303/2	DF303/2	1/4"	50	50	110	42	15,77
00000036	4305/2	DF305/2	1/4"	80	50	123	64	21,17
00000037	4305/3	DF305/3	3/8"	80	50	134	64	22,33
00000038	4308/2	DF308/2	1/4"	130	50	143	64	25,00
00000039	4308/3	DF308/3	3/8"	130	50	153	64	25,00
00000040	4308/4	DF308/4	1/2"	130	50	157	64	35,15
00000041	4316/2	DF316/2	1/4"	250	50	168	64	33,49
00000042	4316/3	DF316/3	3/8"	250	50	178	64	32,82
00000043	4316/4	DF316/4	1/2"	250	50	182	64	34,01
00000044	4316/5	DF316/5	5/8"	250	50	192	64	40,33
00000045	DF330/4	4332/4	1/2"	500	50	246	76	53,05
00000046	4332/5	DF330/5	5/8"	500	50	256	76	53,05
00000047	4341/5	DF341/5	5/8"	670	50	265	89	75,80
00000048	4341/6	DF341/6	3/4"	670	50	274	89	77,85

À souder

N° Art.	Type	Alternative	Connexion - A souder	Vol.	Pression Max.	Longueur	Diamètre	Prix
			Inch	cm ³	Bar	mm	mm	EUR
00000020	4303/2S	DF303/2S	1/4"	50	50	101	42	17,81
00000021	4305/2S	DF305/2S	1/4"	80	50	115	64	23,52
00000022	4305/3S	DF305/3S	3/8"	80	50	117	64	22,33
00000023	4308/2S	DF308/2S	1/4"	130	50	134	64	25,00
00000024	4308/3S	DF308/3S	3/8"	130	50	136	64	25,00
00000025	4308/4S	DF308/4S	1/2"	130	50	138	64	31,64
00000027	4316/3S	DF316/3S	3/8"	250	50	157	64	33,49
00000028	4316/4S	DF316/4S	1/2"	250	50	158	64	34,01
00000029	4316/5S	DF316/5S	5/8"	250	50	163	64	39,90
00000030	4332/4S	DF330/4S	1/2"	500	50	229	76	71,42
00000031	4332/5S	DF330/5S	5/8"	500	50	235	76	67,03
00000032	4341/5S	DF341/5S	5/8"	670	50	236	89	75,80
00000033	4341/6S	DF341/6S	3/4"	670	50	246	89	77,85
00000034	4341/7S	DF341/7S	7/8"	670	50	252	89	79,90

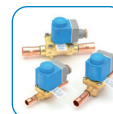
FILTRES DÉSHYDRATEURS

CARTOUCHE SOLIDE - DML

Danfoss



Pg. F-5



Pg. F-10



Pg. F-15



Pg. G-22



Pg. G-24



Flare



à souder

- Disponible à visser ou à souder.
- Pour réfrigérants HFC , compatible avec huiles ester et minérales.
- Plage température: -40°C ~ + 70°C.

Flare

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion - Flare	Vol.	Pression Max.	Longueur	Prix
			Inch	cm ³	Bar	mm	EUR
00000103	DML032	023Z5035	1/4	41	42	110	18,60
00000105	DML052	023Z5037	1/4	67	42	119	22,30
00000106	DML053	023Z5038	3/8	67	42	132	22,30
00000107	DML082	023Z5039	1/4	104	42	145	27,90
00000108	DML083	023Z5040	3/8	104	42	158	27,90
00000109	DML084	023Z5041	1/2	104	42	166	27,90
00000110	DML162	023Z5042	1/4	234	42	154	37,10
00000111	DML163	023Z5043	3/8	234	42	167	37,10
00000112	DML164	023Z5044	1/2	234	42	175	37,10
00000113	DML165	023Z5045	5/8	234	42	184	37,10
00000114	DML303	023Z0049	3/8	494	42	243	52,00
00000115	DML304	023Z0050	1/2	494	42	251	52,00
00000116	DML305	023Z0051	5/8	494	42	260	52,00
00010131	DML306	023Z0193	3/4	494	42	258	52,00

Connexion à souder cuivre bimétallique

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion - A souder	Vol.	Pression Max.	Longueur	Prix
			Inch	cm ³	Bar	mm	EUR
00000117	DML032S	023Z4552	1/4	41	46	98	19,50
00000119	DML033S	023Z4555	3/8	41	46	104	19,50
00000120	DML052S	023Z4559	1/4	67	46	107	23,40
00000121	DML053S	023Z4562	3/8	67	46	113	23,40
00000122	DML082S	023Z4567	1/4	104	46	133	29,30
00000123	DML083S	023Z4570	3/8	104	46	139	29,30
00000124	DML084S	023Z4572	1/2	104	46	143	29,30
00000126	DML163S	023Z4578	3/8	234	46	148	39,00
00000127	DML164S	023Z4580	1/2	234	46	152	39,00
00000128	DML165S	023Z4581	5/8	234	46	160	39,00
00000131	DML305S	023Z4588	5/8	494	46	236	54,60
00000132	DML307S	023Z4590	7/8	494	46	246	54,60
00055801	DML604S	023Z4600	1/2	988	46	379	77,90
00055802	DML607S	023Z4602	7/8	988	46	397	77,90
00055803	DML759S	023Z4607	1.1/8	1363	46	402	89,60

F

F-3



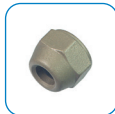
Pg. F-5



Pg. F-10



Pg. F-15



Pg. G-22



Pg. G-24



FILTRES DÉSHYDRATEURS À CARTOUCHE SOLIDE

CARTOUCHE SOLIDE AVEC INDICATEUR D'HUMIDITÉ



- Disponible à visser ou à souder
- Origine européenne
- Pour réfrigérants HFC, compatible avec huiles ester et minérales
- 100% tamis moléculaire

Flare

N° Art.	Type	Connexion - Flare	Vol.	Pression Max.	Prix
		Inch	cm ³	Bar	EUR
00060683	4108/2	1/4	130	45	49,92
00060682	4108/3	3/8	130	45	52,42
00065553	4108/4	1/2	130	45	54,95
00065554	4116/3	3/8	250	45	59,15
00105374	DI316N/4	1/2	250	45	60,86
00105375	DI316N/5	5/8	250	45	64,23

À souder

N° Art.	Type	Connexion - A souder	Vol.	Pression Max.	Prix
		À souder	cm ³	Bar	EUR
00065560	4108/2S	1/4	130	45	49,92
00065561	4108/3S	3/8	130	45	52,42
00065562	4108/4S	1/2	130	45	54,95
00065563	4116/3S	3/8	250	45	59,15
00065564	4116/4S	1/2	250	45	60,86
00065565	4116/5S	5/8	250	45	64,23
00065566	4132/6S	3/4	500	45	100,94
00065567	4132/7S	7/8	500	45	103,09

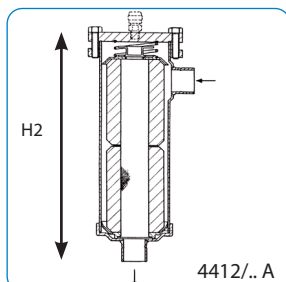
FILTRES À CARTOUCHE(S) REMPLAÇABLE(S) UNIVERSELS



Pg. F-18



4411/.. A



4412/.. A

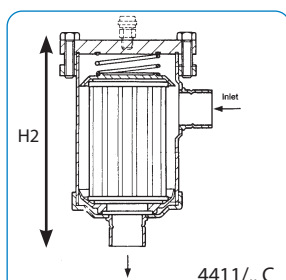
- Livré sans cartouches
- Couvercles en aluminium, pour éviter la corrosion.
- Avec connexion à souder en cuivre (aussi disponible avec raccordement en acier).
- Inclusif connexion schraeder 1/4" NPT x 1/4" SAE et bouchon d'étanchéité 1/4" NPT (pour le couvercle).

Pour ligne liquide

N° Art.	Type	Connexion - A souder	Nombre	Pour	Vol.	Pression max.	Longueur H2	Prix
		Inch		cartouche	cm ³	Bar	mm	EUR
00000051	4411/5A	5/8	1	4490/A - AA	800	45	231	190,35
00000052	4411/7A	7/8	1	4490/A - AA	800	45	237	192,56
00000053	4411/9A	1.1/8	1	4490/A - AA	800	45	237	195,65
00000054	4411/11A	1.3/8	1	4490/A - AA	800	45	242	231,62
00000055	4411/13A	1.5/8	1	4490/A - AA	800	45	254	239,80
00000056	4411/17A	2.1/8	1	4490/A - AA	800	45	245	250,06
00065574	4411/21A	2.5/8	1	4490/A - AA	800	45	269	288,98
00000057	4412/7A	7/8	2	4490/A - AA	1600	45	379	258,27
00000058	4412/9A	1.1/8	2	4490/A - AA	1600	45	379	264,38
00000059	4412/11A	1.3/8	2	4490/A - AA	1600	45	384	268,50
00056500	4412/17A	2.1/8	2	4490/A - AA	1600	45	387	286,96
00000060	4413/11A	1.3/8	3	4490/A - AA	2400	45	525	319,72
00000061	4413/13A	1.5/8	3	4490/A - AA	2400	45	537	327,94
00000062	4414/13A	1.5/8	4	4490/A - AA	3200	35	679	379,20
00000063	4414/17A	2.1/8	4	4490/A - AA	3200	35	670	389,42
00022856	4423/17A	2.1/8	3	4491/A - AA	4800	32	641	1 014,00
00028505	4423/21A	2.5/8	3	4491/A - AA	4800	32	641	1 072,89
00015725	4423/25A	3.1/8	3	4491/A - AA	4800	32	661	1 100,26
00022794	4424/25A	3.1/8	4	4491/A - AA	6400	32	829	1 144,43
00056501	4424/33A	4.1/8	4	4491/A - AA	6400	32	839	1 274,90



4411/.. C



4411/.. C

- Livré sans cartouches
- Couvercles en aluminium, pour éviter la corrosion.
- Avec connexion à souder en cuivre (aussi disponible avec raccordement en acier).
- Inclusif connexion schraeder 1/4" NPT x 1/4" SAE et bouchon d'étanchéité 1/4" NPT (pour le couvercle).

Pour ligne d'aspiration

N° Art.	Type	Connexion - A souder	Nombre cartouches	Pour	Pression max.	Longueur H2	Prix
		Inch		cartouche	Bar	mm	EUR
00014179	4411/7C	7/8	1	4495/C	45	237	236,49
00014180	4411/9C	1.1/8	1	4495/C	45	237	199,34
00014181	4411/11C	1.3/8	1	4495/C	45	242	202,91
00014182	4411/13C	1.5/8	1	4495/C	45	254	256,20
00014183	4411/17C	2.1/8	1	4495/C	45	245	240,43
00014125	4411/21C	2.5/8	1	4495/C	45	269	308,77
00015571	4421/21C	2.5/8	1	4496/C	32	308	738,45
00015297	4421/25C	3.1/8	1	4496/C	32	328	763,15
00015303	4421/33C	4.1/8	1	4496/C	32	338	817,84



Pg. F-5



Pg. F-10



Pg. F-15



Pg. G-22



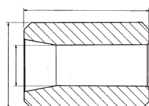
Pg. G-24



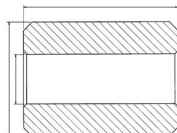
FILTRES À CARTOUCHE(S) REMPLAÇABLE(S) UNIVERSELS



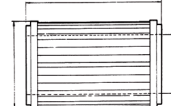
- 4490/A: Cartouche avec joint pour le réfrigérant R404A, R134A et R407C (modèle 48-DU/DM) (1)
- 4490/AA: Cartouche anti-acide (modèle 48-DA) (1)
- 4491/A: Cartouche pour ligne liquide (modèle 100) (2)
- 4491/AA: Cartouche anti-acide (modèle 100) (2)
- 4495: Filtre mécanique pour la ligne d'aspiration (modèle 48-F) (3)
- 4496: Filtre mécanique pour la ligne d'aspiration (modèle 100) (3)



(1)



(2)



(3)

Cartouches Castel

N° Art.	Type	Diam out	Diam in	Longueur	Prix
		mm	mm	mm	EUR
00010252	4490/A	96	47	140	22,39
00049517	4490/AA	96	47	140	28,00
00015726	4491/A	122	53	165	63,44
00049518	4491/AA	122	53	165	67,16
00010253	4495/C	87	60	138	49,14
00015304	4496/C	113	80	168	88,42

Pièces de rechange cartouches Castel

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00073850	111758	Set de joints pour corps Danfoss, Alco, Sporlan, KMP, Carly et Henry	15,55
00013122	3319	Ressort (pour tous les modèles 44..)	5,69
00048350	3324	Couvercle au dessous - Rouge (pour 4411A/4412A/4413A/4414A)	9,50
00053358	9406	Couvercle au dessus et vis - Rouge (pour 4411A/4412A/4413A/4414A)	9,59
00061253	9150/R57	Couvercles au dessus et au dessous (pour 4411/C)	28,27
00068347	9150/R58	Couvercles au dessus et au dessous (pour 4421/C)	45,23

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

FILTRES À CARTOUCHE(S) REMPLAÇABLE(S) UNIVERSELS

DCR

Danfoss



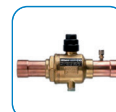
Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



Pg. F-18



Pg. G-22



Pg. G-24

F

F-7



- Livré sans cartouches
- Réfrigérants CFC, HCFC & HFC.
- Plage de température: -40°C ~ +70°C.

Pour ligne liquide soudure

N° Art.	Type	Code Danfoss	Vol.	Pression max.	Connexion	Nombre cartouches	Prix
			cm ³	Bar	Soudure ODS		EUR
00031053	DCR 0485S	023U7250	760	46	5/8"	1	106,00
00031054	DCR 0487S	023U7251	760	46	7/8"	1	106,00
00031070	DCR 0489S	023U7252	760	46	28 mm	1	106,00
00027140	DCR 0489S	023U7253	760	46	1 1/8"	1	106,00
00031055	DCR 04811S	023U7254	760	46	1 3/8"	1	106,00
00031071	DCR 04813S	023U7256	760	46	42 mm	1	106,00
00024760	DCR 04817S	023U7257	760	46	2 1/8"	1	106,00
00031057	DCR 04821S	023U7276	760	46	2 5/8"	1	106,00
00031072	DCR 09613S	023U7263	1520	46	42 mm	2	138,00
00031073	DCR 0969S	023U7259	1520	46	28 mm	2	138,00
00031075	DCR 14413S	023U7269	2280	46	42 mm	3	145,00
00031066	DCR 14417S	023U7270	2280	46	2 1/8"	3	145,00
00031076	DCR 19213S	023U7273	3040	46	42 mm	4	158,00



Cartouches Danfoss

N° Art.	Type	Code Danfoss	Description	Prix
				EUR
00020020	48-DU/DM	023U1392	Pour R134a, R404A et R407C, HFC	38,20
00027342	48-DA	023U5381	Filtre burn-out R22, R134a, R404A et R507	38,20
00010173	48-F	023U1921	Pour ligne d'aspiration / ligne liquide	66,30
00060948	Set DCR	023U0055	Pour Alco ADKS / Danfoss DCR, Henry V / Parker P / Sporlan C / Catch all	16,10



CO₂ - FILTRES DÉSHYDRATEURS

CASTEL



Filtres déshydrateurs - À souder

N° Art.	Type	Volume	ODS	PS	Prix
		cm ³	Inch	bar	EUR
00082738	DF303E/2S	50	1/4"	80	25,45
00082739	DF303E/3S	50	3/8"	80	25,45
00082740	DF305E/2S	80	1/4"	80	28,21
00082741	DF305E/3S	80	3/8"	80	28,21
00089357	DF308E/3S	130	3/8"	80	42,60
00082742	DF308E/4S	130	1/2"	80	42,60
00082743	DF316E/5S	250	5/8"	80	54,04



CO₂ - FILTRES DÉSHYDRATEURS

REFRIGERA



Filtres déshydrateurs - À souder

N° Art.	Type	Volume	ODS	PS	Prix
		cm ³	Inch	bar	EUR
00068153	FD00108301038	210	3/8"	60	30,77
00081635	REF77.084.01.127	230	1/2"	60	35,54



CO₂ - FILTRES DÉSHYDRATEURS

PARKER



Filtres déshydrateurs - À souder

N° Art.	Type	Volume	ODS	PS	Prix
		cm ³	Inch	bar	EUR
00082592	CO-082-S	200	1/4"	155	266,02

F

F-8

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

CO₂ - FILTRES À CARTOUCHE REMPLAÇABLE

CASTEL



Filtre à cartouche remplaçable - À souder

N° Art.	Type	ODS	Nombre de cartouches	Plage de température	PS	Prix
		Inch	#	°C	bar	EUR
00081609	4411E/5AF	5/8"	1	-40 .. +80	62	279,15
00081610	4411E/7AF	7/8"	1	-40 .. +80	62	279,15
00081611	4411E/9AF	1.1/8"	1	-40 .. +80	62	286,91
00081612	4411E/11AF	1.3/8"	1	-40 .. +80	62	292,11
00081613	4411E/13AF	1.5/8"	1	-40 .. +80	62	302,43
00081614	4412E/7AF	7/8"	2	-40 .. +80	62	325,69
00081615	4412E/9AF	1.1/8"	2	-40 .. +80	62	333,44
00081616	4412E/11AF	1.3/8"	2	-40 .. +80	62	338,62
00081617	4412E/13AF	1.5/8"	2	-40 .. +80	62	348,95



Cartouches remplaçables

N° Art.	Type	Description	Volume	Prix
			cm ³	EUR
00081619	4490/AB	80 % moléculaire - 20 % aluminium	800	25,20
00071087	4490/B	100 % moléculaire	800	19,60



00089195



00061253



00010253

Onderdelen

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00089195	111135	Joint pour filtre déshydrateur à cartouches remplaçables	11,38
00061253	9150/R57	Kit de conversion pour filtre mécanique	28,27
00010253	4495/C	Filtre mécanique - Volume 820 cm ³	49,14

STRAINER CO₂

CASTEL



Strainer

N° Art.	Code	Connexion à souder	Surface de filtre	Facteur Kv	Plage de temp.	PS	Prix
		Inch	cm ²	m ³ /h	°C	bar	EUR
00082579	4727E/3	3/8" ODS	13	2,00	-40 .. +140	120	187,01
00088475	4727E/4	1/2" ODS	13	2,50	-40 .. +140	120	187,01
00088477	4727E/5	5/8" ODS	13	3,00	-40 .. +140	120	187,01
00088798	4727E/6	3/4" ODS	18	6,00	-40 .. +140	120	187,01
00088476	4727E/7	7/8" ODS	18	6,00	-40 .. +140	120	187,01
00088478	4727E/9	1.1/8" ODS	18	6,00	-40 .. +140	120	223,25
00088479	4727E/11	1.3/8" ODS	31	7,00	-40 .. +140	120	297,78



VANNES SOLENOÏDES NC (NORMALES FERMÉES)



Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



- Pression maximale de 45 Bar.
- Livrées avec bobine (240 V - 50 Hz) (sauf types "S").
- Capacités pour: évaporation= +4°C, Condensation= +38°C, Chute de pression = 0,15bar, en phase liquide.
- Livrées sans écrou.
- Utilisable avec R410A.
- DIR = direct.
- DIA = diaphragma pilotage.
- PIS = piloté piston.

À visser

N° Art.	Type	Connexion	Pression d'ouverture	Facteur KV	Longueur	R134a	R410A	R407C	R404A	Prix
			bar Min./Max.	m³/h	mm	kW	kW	kW	kW	EUR
00010228	1020/2	1/4" SAE DIR	0 / 21	0,18	58	2,95	3,00	3,28	2,08	57,83
00010255	1020/3	3/8" SAE DIR	0 / 21	0,23	65	3,88	3,95	4,31	2,74	62,59
00010256	1064/3	3/8" SAE DIA	0,05 / 21	0,80	68	13,50	13,70	15,00	9,50	82,72
00054052	1064/4	1/2" SAE DIA	0,05 / 21	0,80	72	13,50	13,70	15,00	9,50	82,92
00010257	1070/4	1/2" SAE DIA	0,05 / 21	2,20	100	37,10	37,80	37,90	26,20	109,76
00010258	1070/5	5/8" SAE DIA	0,05 / 21	2,61	106	44,00	44,80	45,00	31,10	119,94
00056502	1090/5	5/8" SAE DIA	0,05 / 21	3,80	120	37,40	37,80	37,90	26,20	179,00
00059854	1090/6	3/4" SAE DIA	0,05 / 21	4,80	124	44,40	44,80	45,00	31,10	195,48
00030402	1050/5S	5/8" SAE PIS	0,07/21	3,80	120	64,60	65,20	65,50	45,20	216,76
00030403	1050/6S	3/4" SAE PIS	0,07/21	4,80	124	81,60	82,40	82,70	57,10	218,84

À souder

N° Art.	Type	Connexion	Pression d'ouverture	Facteur KV	Longueur	R134a	R410A	R407C	R404A	Prix
			bar Min./Max.	m³/h	mm	kW	kW	kW	kW	EUR
00010243	1028/2	1/4" ODS DIR	0 / 21	0,15	125	2,53	2,58	2,58	1,79	63,35
00098038	1028N/2A6	1/4" ODS DIR		0,23						65,42
00010260	1028/3	3/8" ODS DIR	0 / 21	0,23	125	3,88	3,95	3,96	2,74	67,90
00098039	1028N/3A6	3/8" ODS DIR		0,23						70,20
00010262	1068/3	3/8" ODS DIA	0,05 / 21	0,80	111	13,50	13,70	13,80	9,50	88,88
00098040	1068N/3A6	3/8" ODS DIA		0,80						92,25
00010263	1068/4	1/2" ODS DIA	0,05 / 21	0,80	127	13,50	13,70	13,80	9,50	93,10
00098041	1068N/4A6	1/2" ODS DIA		0,80						96,66
00098042	1078N/4A6	1/2" ODS DIA								124,63
00010265	1078/4	1/2" ODS DIA	0,05 / 21	2,20	127	37,10	37,80	37,90	26,20	119,71
00010266	1078/5	5/8" ODS DIA	0,05 / 21	2,61	175	44,00	44,80	45,00	31,10	136,60
00056504	1058/5	5/8" ODS PIS	0,07 / 21	3,80	175	64,60	65,20	65,50	45,20	252,78
00023637	1098/6	3/4" ODS DIA	0,05 / 21	4,80	175	80,90	82,40	82,70	57,10	206,75
00056505	1058/6	3/4" ODS PIS	0,07 / 21	4,80	175	81,60	82,40	82,70	57,10	279,47
00048044	1079/7	7/8" ODS DIA	0,05 / 21	2,61	190	44,00	44,80	45,00	31,10	159,72
00023331	1098/7	7/8" ODS DIA	0,05 / 21	5,70	180	96,00	97,90	98,20	67,80	213,87
00056506	1058/7	7/8" ODS PIS	0,07 / 21	5,70	180	98,90	97,90	98,20	67,80	272,62
00010270	1078/9	1 1/8" ODS DIA	0,05 / 21	10,00	250	170,00	171,70	172,30	119,00	543,28
00029341	1098/9	1 1/8" ODS PIS	0,10 / 21	10,00	235	170,00	171,70	172,30	119,00	544,67
00056507	1099/9	1 1/8" ODS DIA	0,05 / 21	5,70	216	96,00	97,90	98,20	67,80	264,04
00030199	1059/9S	1 1/8" ODS PIS	0,07 / 21	5,70	216	96,90	97,90	98,20	67,80	297,09
00027555	1079/11S	1 3/8" ODS PIS	0,10 / 21	16,00	278	272,00	274,70	275,70	190,40	542,72
00010271	1079/11	1 3/8" ODS DIA	0,05 / 21	10,00	292	170,00	171,70	172,30	119,00	564,39
00027777	1099/11S	1 3/8" ODS PIS	0,10 / 21	10,00	277	170,00	171,70	172,30	119,00	572,52
00019711	1079/13S	1 5/8" ODS PIS	0,10 / 21	16,00	278	272,00	274,70	275,70	190,40	699,39

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



9300/RA

Bobines sans câbles

N° Art.	Type	Tension	Bobine	Puissance	Prix
		V		W	EUR
00076087	9300/RA7	240 V - 50/60 Hz	HF2	8	21,66
00076084	9300/RA2	24 V - 50/60 Hz	HF2	8	21,66
00076088	9320/RA6	220/230 V - 50/60 Hz	HF3	12	55,41
00076089	9320/RD1	12VDC	HF3	20	50,91
00076090	9320/RD2	24VDC	HF3	20	50,91



PG11

Connecteur de raccordement sans ou avec câbles

N° Art.	Type	Bobine	Câble	Prix
			m	EUR
00015061	9150/R02	PG11	-	3,19
00016551	9900/X66	PG111	1	10,49
00060272	9900/X73	PG112	2	13,71
00063713	9900/X55	PG113	3	18,36
00051855	9900/X54	PG115	5	23,96

Kits de réparation vannes solénoïdes

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00013872	9150/R07	1020/2 -/3 -- 1028/2 -/3	45,23
00013873	9150/R08	1064/3 -/4 -- 1068/3 -/4 + 1098/9 -- 1099/11 -- 1078/11 -/13 -- 1079/13 -/17	75,69
00012326	9150/R09	1070/4 -/5 -- 1078/4 -/5 -- 1079/7	92,87
00061923	9151/R04	1090/5 -/6 -- 1098/5 -/6 -/7 -- 1099/9	63,28
00012332	9150/R11	1078/9 -- 1079/11	205,59
00049504	9150/R39	1078/11 -- 1079/13 -- 1178/11	161,03
00061196	9150/R43	1098/9 -- 1099/11 -- 1198/9	172,50

VANNES SOLÉNOÏDES

Danfoss

F

F-11



- Capacités pour la ligne liquide.
- Livrée sans bobine.
- Pression de fonctionnement maximale: 45,2 bar.
- Réfrigérants: CFC, HCFC, HFC.
- Température de fluide: -40 ~ +105°C (10W / 12W bobine)
- Max. 130°C pendant dégivrage.

À souder

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	R407C	R134a	R404A	Min. dP	Facteur Kv	Prix
				kW	kW	kW	Bar	m³/h	EUR
00060895	EVR2 - NC	032F8056	1/4"				0,00	0,16	85,60
00000642	EVR3 - NC	032F8116	3/8"				0,00	0,27	107,00
00053535	EVR3 - NC	032F8107	1/4"				0,00	0,27	107,00
00060615	EVR3 - NC	032F8105	1/4"				0,00	0,27	107,00
00082851	EVR6 - NO	032L8085	3/8"				0,03	1,00	234,00
00082875	EVR6 - NC	032L8079	1/2"				0,03	1,00	150,00
00082876	EVR6 - NC	032L8072	3/8"				0,03	1,00	150,00
00082855	EVR10 - NC	032L8095	1/2"				0,03	2,20	197,00
00082859	EVR15 - NC	032L8101	5/8"				0,03	3,30	334,00

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/12/2025

À souder

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	R407C kW	R134a kW	R404A kW	Min. dP Bar	Facteur Kv m³/h	Prix EUR
00000638	EVR2 - NC	032F1201	1/4"				0,00	0,16	86
00000641	EVR3 - NC	032F1206	1/4"				0,00	0,27	107
00000643	EVR3 - NC	032F1204	3/8"				0,00	0,27	107
00082853	EVR6 - NC	032L1212	3/8"				0,03	1,00	150
00082852	EVR6 - NO	032L1290	3/8"				0,03	1,00	234
00082854	EVR6 - NC	032L1209	1/2"				0,03	1,00	150
00082880	EVR6 - NC	032L7117	5/8"				0,03	1,00	150
00082856	EVR10 - NC	032L1217	1/2"				0,03	2,20	197
00082858	EVR10 - NC	032L1214	5/8"				0,03	2,20	197
00082877	EVR10 - NO	032L1291	1/2"				0,03	2,20	266
00082860	EVR15 - NC	032L1227	5/8"				0,03	3,30	394
00082862	EVR15 - NC	032L1228	5/8"				0,03	3,30	334
00082861	EVR15 - NO	032L1299	5/8"				0,03	3,30	403
00082863	EVR15 - NC	032L1225	7/8"				0,03	3,30	334
00082878	EVR15 - NO	032L3270	7/8"				0,03	3,30	403
00082864	EVR20 - NC	032L1240	7/8"				0,03	6,00	440
00082865	EVR20 - NC	032L1244	1.1/8"				0,03	6,00	440
00082866	EVR20 - NO	032L1269	1.1/8"				0,03	6,00	507
00082867	EVR22 - NC	032L3267	1.3/8"				0,03	6,00	488
00082874	EVR22 - NO	032L3268	1.3/8"				0,03	6,00	541
00082868	EVR25 - NC	032L2201	1.1/8"				0,20	9,80	789
00082869	EVR25 - NC	032L2208	1.3/8"				0,20	9,80	789
00082870	EVR32 - NC	032L1106	1.3/8"				0,20	16,70	1 150
00082871	EVR32 - NC	032L1104	1.5/8"				0,20	16,70	1 150
00082872	EVR40 - NC	032L1110	1.5/8"				0,20	24,20	1 340

Bobines Danfoss

N° Art.	Code Danfoss	Puissance W	Classe IP	Câble	Alimentation	Prix EUR
00092198	042N0842	7,5 - 5,5	IP00	-	24 VAC	26,40
00027158	018F6176	10	IP20	-	230 Vac	60,90
00006693	018F6732	10	IP67	-	220-230 Vac	78,90
00006657	018F6701	10	IP67	-	220-230 Vac	78,90
00006658	018F6251	10	IP67	1m	220-230 Vac	77,10
00006680	018F6707	10	IP67	-	24 Vac	78,90
00006684	018F6702	10	IP67	-	240 Vac	78,90
00073784	018F7351	11	IP00	-	230 Vac	34,60
00006659	018F6801	12	IP67	-	220-230 Vac	94,30
00006696	018F6802	12	IP67	-	240 Vac	94,30
00013780	042N7550	14	IP00	-	12 Vdc	41,10
00063766	018F7363	16 - 13	IP00	-	230 Vac	0,00
00077139	018F6991	18	IP00	-	230 Vac	65,10
00006701	018F6856	20	IP67	-	12 Vdc	94,30
00006705	018F6887	20	IP67	-	24 Vdc	94,30

Pied de montage

N° Art.	Code Danfoss	Description	Prix EUR
00060474	032F0197	Pied de montage pour vanne solénoïde Danfoss EVR2/10	8,90



Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



Pg. F-18



Pg. G-22



Pg. G-24



F

F-12



CLAPETS DE RETENUE



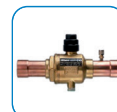
Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



Pg. F-18



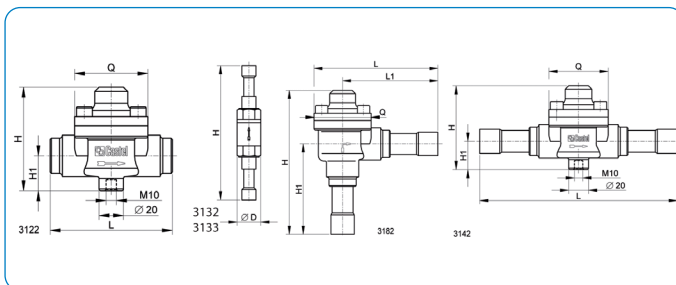
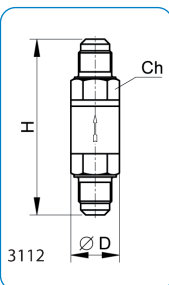
Pg. G-22



Pg. G-24

F

F-13



- Capacité de refroidissement en phase liquide.

$$T_o = 4^{\circ}\text{C}; T_c = +38^{\circ}\text{C}$$

- Hor.: montage horizontale.
- Vert.: montage verticale, flèche vers le haut.
- 90°: équerre.

A visser

N° Art.	Type	Connexion	Montage	Min. Dp	Facteur KV	Longueur	R134a	R410A	R407C	R404a	Prix
				Bar	m³/h	mm	kW	kW	kW	kW	EUR
00082882	3112W/3	3/8" SAE	Vert.	0,10	1,50	H:68	25,50	25,80	25,80	17,90	32,68
00082883	3112W/4	1/2" SAE	Vert.	0,10	1,80	H:73	30,60	30,90	31,00	21,40	32,84
00082884	3112W/5	5/8" SAE	Vert.	0,10	3,30	H:85	56,10	56,70	56,90	39,30	50,39
00082885	3112W/6	3/4" SAE	Vert.	0,10	5,00	H:98	85,00	85,90	86,20	59,50	52,41

A souder

N° Art.	Type	Connexion	Montage	Min. Dp	Facteur KV	Longueur	R134a	R410A	R407C	R404a	Prix
				Bar	m³/h	mm	kW	kW	kW	kW	EUR
00082887	3132W/3	3/8" ODS	Vert.	0,1	1,50	H:107	25,50	25,80	25,80	17,90	42,52
00082888	3132W/4	1/2" ODS	Vert.	0,1	1,80	H:132	30,30	30,90	31,00	21,40	43,31
00082890	3132W/6	3/4" ODS	Vert.								66,58
00082889	3132W/5	5/8" ODS	Vert.	0,1	3,30	H:139	56,10	56,70	56,90	39,30	61,18
00029345	3122/7	7/8" ODS	Hor.	0,1	6,60	L:100	112,20	113,30	113,70	78,50	141,96
00082891	3132W/7	7/8" ODS	Vert.	0,1	5,00	H:165	85,00	85,90	86,20	59,50	75,84
00029346	3122/9	1 1/8" ODS	Hor.	0,1	8,80	L:100	149,60	151,10	151,60	104,70	141,96
00041591	3142/9	1 1/8" ODS	Hor.	0,1	8,80	L:201	149,60	151,10	151,60	104,70	176,91
00031264	3122/11	1 3/8" ODS	Hor.	0,1	15,20	L:118	258,40	261,00	261,90	180,90	207,57
00049888	3142/11	1 3/8" ODS	Hor.	0,1	15,20	L:232	258,40	261,00	261,90	180,90	248,69
00031603	3122/13	1 5/8" ODS	Hor.	0,1	25,00	L:141	425,00	429,00	431,00	297,50	334,34
00049886	3142/13	1 5/8" ODS	Hor.	0,1	25,00	L:256	425,00	429,00	431,00	297,50	419,21
00056511	3182/13	1 5/8" ODS	90°	0,1	37,00	H:221 x L:195,5	629,00	635,00	638,00	440,30	601,81
00005954	3122/17	2 1/8" ODS	Hor.	0,1	40,00	L:173	680,00	687,00	689,00	476,00	564,29
00049887	3142/17	2 1/8" ODS	Hor.	0,1	40,00	L:285	680,00	687,00	689,00	476,00	680,19

Pièce de rechange

N° Art.	Type	Pièce de rechange pour type	Prix
			EUR
00013874	KIT 9150/R16	3120/7 -9	Joint = Torique 95,42
00013876	KIT 9150/R17	3120/11	Joint = Torique 118,68
00013878	KIT 9150/R18	3120/13	Joint = Torique 162,83
00013879	KIT 9150/R19	3120/17	Joint = Torique 171,21
00048047	KIT 9150/R52	3122/7-9; 3142/7-9; 3182/7-9	Joint = en métal 93,59
00048048	KIT 9150/R53	3122/11 - 3142/11 - 3182/11	Joint = en métal 146,88
00048050	KIT 9150/R54	3122/13; 3142/13	Joint = en métal 160,05
00048051	KIT 9150/R55	3122/17 -- 3142/17-21-25 -- 3182/13-17	Joint = en métal 195,71



CLAPETS DE RETENUE



Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



Pg. F-18



Pg. G-22



Pg. G-24



droit flare



équerre à souder



droit à souder

- Pression max. de service: 46 bar
- Température de médium: -50 / +140°C

Clapets de retenue droits

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion.	Valeur Kv	Min. Dp	Prix
				m ³ /h	Bar	EUR
00005839	NRV6	020-1040	1/4" Flare	0,560	0,07	41,70
00005889	NRV10	020-1041	3/8" Flare	1,430	0,07	47,90
00005890	NRV12	020-1042	1/2" Flare	2,050	0,05	52,10
00005891	NRV16	020-1043	5/8" Flare	3,600	0,05	66,70
00005892	NRV19	020-1044	3/4" Flare	5,500	0,05	87,50
00005846	NRV6S	020-1010	1/4" ODS	0,560	0,07	39,00
00005893	NRV6S	020-1057	3/8" ODS	0,560	0,07	39,00
00005894	NRV10S	020-1011	3/8" ODS	1,430	0,07	43,20
00005895	NRV10S	020-1058	1/2" ODS	1,430	0,07	47,50
00005896	NRV12S	020-1012	1/2" ODS	2,050	0,05	46,10
00005898	NRV12S	020-1052	5/8" ODS	2,050	0,05	50,70
00005899	NRV16S	020-1018	5/8" ODS	3,600	0,05	58,50
00005900	NRV16S	020-1059	3/4" ODS	3,600	0,05	64,30
00005901	NRV19S	020-1019	3/4" ODS	5,500	0,05	76,60
00005902	NRV19S	020-1054	7/8" ODS	5,500	0,05	84,30

Clapets de retenue équerres

00005903	NRV22S	020-1020	7/8" ODS	8,500	0,04	122,00
00005904	NRV22S	020-1060	1 1/8" ODS	8,500	0,04	134,00
00005905	NRV28S	020-1021	1 1/8" ODS	19,000	0,04	209,00
00005906	NRV28S	020-1056	1 3/8" ODS	19,000	0,04	230,00
00005907	NRV35S	020-1026	1 3/8" ODS	29,000	0,04	265,00
00005908	NRV35S	020-1061	1 5/8" ODS	29,000	0,04	292,00

Clapets de retenue droits avec ressort renforcé

00005909	NRVH6S	020-1069	3/8" ODS	0,560	0,30	47,90
00005910	NRVH10S	020-1046	3/8" ODS	1,430	0,30	53,20
00005911	NRVH10S	020-1070	1/2" ODS	1,430	0,30	58,50
00005912	NRVH12S	020-1039	1/2" ODS	2,050	0,30	56,60
00005913	NRVH12S	020-1064	5/8" ODS	2,050	0,30	62,30
00005914	NRVH16S	020-1038	5/8" ODS	3,600	0,30	71,90
00005915	NRVH16S	020-1071	3/4" ODS	3,600	0,30	79,10
00005916	NRVH19S	020-1023	3/4" ODS	5,500	0,30	94,20
00005917	NRVH19S	020-1066	7/8" ODS	5,500	0,30	104,00

Clapets de retenue équerres avec ressort renforcé

00005918	NRVH22S	020-1032	7/8" ODS	8,500	0,30	125,00
00005919	NRVH22S	020-1072	1 1/8" ODS	8,500	0,30	138,00
00005920	NRVH28S	020-1029	1 1/8" ODS	19,000	0,30	215,00
00005921	NRVH28S	020-1068	1 3/8" ODS	19,000	0,30	236,00
00005922	NRVH35S	020-1034	1 3/8" ODS	29,000	0,30	273,00
00005923	NRVH35S	020-1073	1 5/8" ODS	29,000	0,30	301,00

Le clapet de retenue avec ressort renforcé est nécessaire quand il y a plusieurs compresseurs monté en parallèle sur une centrale et chaque compresseur est équipé d'un clapet de retour.

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

VOYANTS DE LIQUIDE AVEC INDICATEUR D'HUMIDITÉ



Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-10



Pg. G-22



Pg. G-24

F

F-15



Connexion FLARE

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	PS	Prix
		Type	Flare		
00053986	3950/22	M/F	1/4"	45	23,45
00054326	3950/33	M/F	3/8"	45	25,21
00054327	3950/44	M/F	1/2"	45	28,38
00000736	3950/55	M/F	5/8"	45	39,68
00000737	3950/66	M/F	3/4"	45	68,79
00053930	3910/33	M/M	3/8"	45	23,23
00000723	3910/44	M/M	1/2"	45	27,80
00000724	3910/55	M/M	5/8"	45	29,03
00000725	3910/66	M/M	3/4"	45	39,41



Connexion ODS à souder

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	PS	Prix
		Type	Flare		
00054533	3940/2	F/F	1/4"	45	29,62
00054428	3940/3	F/F	3/8"	45	32,13
00000727	3940/4	F/F	1/2"	45	33,41
00054534	3940/5	F/F	5/8"	45	36,84
00000729	3940/6	F/F	3/4"	45	44,37
00000730	3940/7	F/F	7/8"	45	60,85
00054008	3940/9	F/F	1 1/8"	45	74,47
00025831	3770/11	F/F	1 3/8" ODM	35	72,22
00026173	3770/13	F/F	1 5/8" ODM	35	80,09



VOYANTS DE LIQUIDE



Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-10



- Pression maximale 52 Bar.
- Adapté pour les réfrigérants HCFC et les réfrigérants non-inflammables HFC et HC.
- Température ambiante -50°C ~ +80°C.

Connexion FLARE

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	Connexion	Prix
			Type	Flare	EUR
00071514	SGP6N	014L0161	M/M	1/4"	48,30
00071515	SGP10N	014L0162	M/M	3/8"	54,10
00071509	SGP12N	014L0163	M/M	1/2"	58,90
00071516	SGP16N	014L0165	M/M	5/8"	77,20
00071517	SGP19N	014L0166	M/M	3/4"	114,00
00071518	SGP6N	014L0171	M/F	1/4"	48,30
00071519	SGP10N	014L0172	M/F	3/8"	54,10
00071520	SGP12N	014L0173	M/F	1/2"	58,90
00071521	SGP16N	014L0174	M/F	5/8"	77,20
00071522	SGP19N	014L0175	M/F	3/4"	114,00

Connexion ODS à souder

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	Connexion	Prix
			Type	A souder	EUR
00071524	SGP6SN	014L0181	F/F	1/4"	56,80
00071508	SGP10SN	014L0182	F/F	3/8"	61,30
00071510	SGP12SN	014L0183	F/F	1/2"	66,50
00071523	SGP16SN	014L0184	F/F	5/8"	88,00
00071511	SGP19SN	014L0185	F/F	3/4"	114,00
00071512	SGP22SN	014L0186	F/F	7/8"	139,00
00071529	SGP22SN	014L0187	F/F	1.1/8"	139,00
00071513	SGP6SN	014L0201	M/F	1/4"	56,80
00071526	SGP10SN	014L0202	M/F	3/8"	61,30
00071527	SGP12SN	014L0203	M/F	1/2"	66,50
00071528	SGP16SN	014L0204	M/F	5/8"	88,00
00071525	SGP22SN	014L0206	M/F	7/8"	139,00

F

F-16

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

VOYANTS CO₂

CASTEL



Voyant - À souder - 60 bar

N° Art.	Type	ODS	PS	Prix
		Inch	bar	EUR
00081587	3940EL/2	1/4"	60	32,90
00081588	3940EL/3	3/8"	60	35,69
00081589	3940EL/4	1/2"	60	37,11
00081590	3940EL/5	5/8"	60	40,88
00081591	3940EL/6	3/4"	60	49,26
00081592	3940EL/7	7/8"	60	70,39
00081593	3940EL/9	1.1/8"	60	91,55



Voyant - À souder - 80 bar

N° Art.	Type	ODS	PS	Prix
		Inch	bar	EUR
00081594	3740E/2	1/4"	80	48,86
00081595	3740E/3	3/8"	80	50,63
00081596	3740E/4	1/2"	80	52,72
00081597	3740E/5	5/8"	80	57,96
00081598	3740E/6	3/4"	80	67,55
00081599	3740E/7	7/8"	80	93,39
00081600	3740E/9	1.1/8"	80	118,95

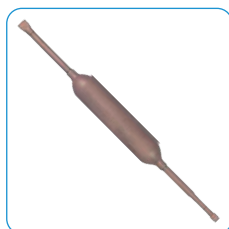


Voyant - À souder - 120 bar

N° Art.	Type	ODS	PS	Prix
		Inch	bar	EUR
00081601	3747E/2	1/4"	120	58,96
00081602	3747E/3	3/8"	120	58,96
00081603	3747E/4	1/2"	120	61,29
00081604	3747E/5	5/8"	120	67,57
00081605	3747E/6	3/4"	120	90,46
00081606	3747E/7	7/8"	120	129,24
00081607	3747EE9	1.1/8"	120	208,06

FILTRES DE SERVICE

REFCO



Filtres de service STU

N° Art.	Type	Contenue	Longueur	Prix
		grammes	mm	EUR
00006865	STU-15	15	250	19,33
00006866	STU-20	20	245	23,88
00006868	STU-30	30	235	23,50



Pg. F-22



Pg. F-23



VANNES D'ARRÊT À BILLE SUR PIED DE MONTAGE

NEW!



6570/..A

- Réfrigérants HFC, CFC, HCFC
- Corps soudé
- Avec connexion schraeder
- Pression de fonctionnement max.: 45 bar

- 6590: full port: avec orifice total
- 6591: dimensions extra large

Vanne à bille sur pied de montage

N° Art.	Type	Connexion à souder	Facteur KV	Longueur	Prix
		Inch	m³/h	mm	EUR
00073549	6570/2A	1/4	0,80	121,00	52
00073545	6570/3A	3/8	3,00	121,00	57
00073544	6570/4A	1/2	5,00	121,00	57
00073543	6570/5A	5/8	17,00	139,00	68
00073546	6570/6A	3/4	17,00	139,00	68
00073547	6570/7A	7/8	29,00	175,00	90
00073548	6570/9A	1.1/8	51,00	204,00	117
00025984	6590/11A	1.3/8	86,00	210,00	170
00025985	6590/13A	1.5/8	117,00	239,00	276
00025986	6590/17A	2.1/8	214,00	275,00	393
00081929	6571/25A	3.1/8	380,00	363,00	1 027
00081930	6571/29A	3.5/8	550,00	381,50	1 560
00081932	6570/29A	3.5/8	710,00	373,00	1 764
00081931	6571/33A	4.1/8	660,00	405,00	1 841



VANNES D'ARRÊT À BILLE SUR PIED DE MONTAGE



- Vanne d'isolement manuelle bidirectionnelle.
- Réfrigérants: HFC, CFC, HCFC.
- Plage de température GBC6S - GBC42S: -40°C ~ +150°C.
GBC54S - GBC79S RP: -40°C ~ +121°C.
- Pression max. de service: 45 bar.
- Sans connexion schraeder.
- RP = Diamètres surdimensionnés.

Vanne à bille sur pied de montage GBC sans connexion schraeder

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	Facteur Kv	Prix
			A souder	m³/h	EUR
00000750	GBC6S	009G7020	1/4"	1,96	43,60
00023440	GBC10S	009G7021	3/8"	5,68	43,80
00041008	GBC12S	009G7022	1/2"	10,58	45,40
00023441	GBC16S	009G7023	5/8"	14,11	47,50
00054733	GBC18S	009G7024	3/4"	20,42	63,10
00023442	GBC22S	009G7025	7/8"	28,17	71,50
00027878	GBC28S	009G7026	1 1/8"	51,95	101,00
00000764	GBC35S	009G7027	1 3/8"	80,89	164,00
00000766	GBC42S	009G7028	1 5/8"	121,07	211,00
00023727	GBC54S	009G7029	2 1/8"	224,96	324,00
00055822	GBC67S RP	009G7036	2 5/8"	245,78	379,00
00025278	GBC79S RP	009G7037	3 1/8"	222,52	555,00



- Vanne d'isolement manuelle bidirectionnelle.
- Réfrigérants: HFC, CFC, HCFC.
- Plage de température GBC6S - GBC42S: -40°C ~ +150°C.
GBC54S - GBC79S RP: -40°C ~ +121°C.
- Pression max. de service: 45 bar.
- Avec connexion schraeder.
- RP = Diamètres surdimensionnés.



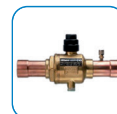
Pg. F-2



Pg. F-5



Pg. F-15



Pg. F-18



Pg. G-22



Pg. G-24

Vanne à bille sur pied de montage GBC avec valve d'accès

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	Facteur KV	Prix
			A souder	m³/h	EUR
00090935	GBC6S	009L7050	1/4"	1,96	52,40
00026552	GBC10S	009G7051	3/8"	5,68	52,50
00026553	GBC12S	009G7052	1/2"	10,58	54,50
00090934	GBC16S	009L7053	5/8"	14,11	57,00
00094148	GBC18S	009L7054	3/4"	20,42	75,70
00028789	GBC22S	009G7055	7/8"	28,17	85,80
00094149	GBC28S	009L7056	1 1/8"	51,95	122,00
00027880	GBC42S	009G7058	1 5/8"	121,07	253,00
00052708	GBC67S RP	009G7066	2 5/8"	245,78	454,00
00055823	GBC79S RP	009G7067	3 1/8"	222,52	666,00

VANNE D'ARRÊT À BILLE AVEC SOUPAPE DE SURPRESSION

PARKER



- Vanne d'arrêt à bille avec soupape de surpression intégrée.
- Protection de votre système contre la surpression en cas de service.
- Bi-directionnelle
- Pression de fonctionnement maximale de 70 bar.
- -40°C à +149°C.

Vanne d'arrêt à bille avec soupape de surpression intégrée

N° Art.	Type	Connexion	Facteur Kv	PS	Prix
		À souder	m³/h	bar	EUR
00090605	EBV-PR1030	3/8"	4,30	70	143,92
00090393	EBV-PR1040	1/2"	7,00	70	145,97
00090392	EBV-PR1050	5/8"	13,90	70	147,17
00090606	EBV-PR1060	3/4"	21,00	70	232,21
00090629	EBV-PR1070	7/8"	30,30	70	190,48
00090630	EBV-PR1090	1.1/8"	61,30	70	244,89

F

F-19

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



CO₂ VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

CASTEL



Vannes à boisseau sphérique - À souder - 60 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081545	6570EL/2	1/4"	10	0,80	60	45,91
00081546	6570EL/3	3/8"	10	3,00	60	46,55
00081547	6570EL/4	1/2"	10	5,00	60	46,55
00081548	6570EL/5	5/8"	15	17,00	60	69,67
00081549	6570EL/6	3/4"	15	17,00	60	69,67
00081550	6570EL/7	7/8"	19	29,00	60	94,11
00081551	6570EL/9	1.1/8"	25	51,00	60	126,31
00081552	6590EL/11	1.3/8"	32	86,00	60	155,71
00081553	6590EL/13	1.5/8"	38	117,00	60	243,39
00081554	6590EL/17	2.1/8"	50	214,00	60	369,51



Vannes à boisseau sphérique - À souder - 80 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081555	6570E/2	1/4"	10	0,80	80	71,13
00081556	6570E/3	3/8"	10	3,00	80	72,11
00081557	6570E/4	1/2"	10	5,00	80	72,11
00081558	6570E/5	5/8"	15	17,00	80	88,48
00081559	6570E/6	3/4"	15	17,00	80	88,48
00081560	6570E/7	7/8"	19	29,00	80	119,54
00081561	6570E/9	1.1/8"	25	51,00	80	160,43
00081562	6590E/11	1.3/8"	32	86,00	80	197,92
00081563	6590E/13	1.5/8"	38	117,00	80	410,94



Vannes à boisseau sphérique - À souder - 120 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081564	6577E/2	1/4"	10	0,80	120	76,28
00081565	6577E/3	3/8"	10	3,00	120	84,78
00081566	6577E/4	1/2"	10	5,00	120	101,74
00081567	6577E/5	5/8"	15	17,00	120	118,67
00081568	6577E/6	3/4"	15	17,00	120	118,67
00081569	6597E/7	7/8"	19	29,00	120	182,99
00081570	6597E/9	1.1/8"	25	51,00	120	283,07
00081572	6597E/13	1.5/8"	38	117,00	120	475,46
00081573	6597E/17	2.1/8"	50	214,00	120	740,29

V-17/2/2025

F

F-20

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

CO₂ VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE

REFRIGERA

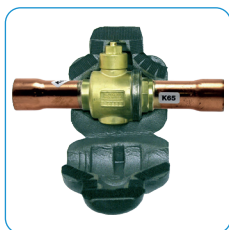


Vannes à boisseau sphérique - À souder - 60 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00068138	BV21F158R0000	1.5/8"	40	98,00	52	313,97

Vannes à boisseau sphérique - À souder - 120 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081647	BV21Z014R0005	1/4"	8	1,00	120	74,03
00081648	BV21Z038K0000	3/8"	8	2,40	120	84,77
00081649	BV21Z012K0000	1/2"	8	2,70	120	84,77
00081650	BV21B016K0000	5/8"	15	13,00	120	146,11
00081651	REF1.1.N.B.034.K65	3/4"	15	14,00	120	148,32
00081652	REF1.1.N.C.022.K65	7/8"	19	24,00	120	180,83
00091252	BV21D118K0005	1.1/8"	22	40,00	120	244,44
00081654	BV21E035K0000	1.3/8"	28	67,30	120	321,47
00081655	BV21F158K0000	1.5/8"	38	98,00	120	484,60



Isolation pour vannes à boisseau sphérique 1/4" - 3/8" - 1/2" sans schraeder

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00068159	REF90.VS.06.125.Z	Isolation optimale, convient pour 1/4", 3/8" et 1/2" (sans schraeder)	17,20



Vannes à boisseau sphérique - À souder, avec schraeder - 60 bar

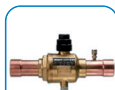
N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081621	REF1.1.S.A.010.2.60	3/8"	8	2,40	60	67,93
00081622	REF1.1.S.A.012.2.60	1/2"	8	2,70	60	70,04
00081623	SV21B016R0000	5/8"	15	13,00	60	98,96
00081625	SV21C022R0000	7/8"	19	24,00	60	137,34
00081626	SV21D118K0008	1.1/8"	25	40,00	60	202,28

Vannes à boisseau sphérique - À souder, avec schraeder - 120 bar

N° Art.	Type	ODS	Orifice	Valeur-Kv	PS	Prix
		Inch	mm	m ³ /h	bar	EUR
00081656	SV21A014R0005	1/4"	8	1,00	120	81,99
00081657	SV21A038K0000	3/8"	8	2,40	120	99,04
00081658	SV21A012K0000	1/2"	8	2,70	120	107,85
00081659	SV21B016K0000	5/8"	15	13,00	120	157,18
00081660	SV21B034K0000	3/4"	15	14,00	120	161,61

F

F-21



Pg. F-18



VANNES À MEMBRANE



6210/.



6220/.

- Plage de température: -35 ~ +90°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 28 bar.

Vannes à membrane manuelles

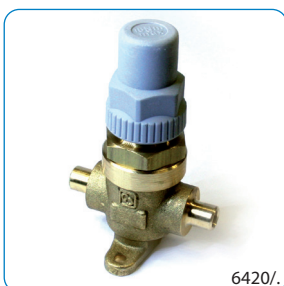
N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		Flare	à souder	m³/h	mm	EUR
00000658	6210/2	1/4"	-	0,28	58	37,65
00000705	6210/3	3/8"	-	1,00	74	48,14
00000706	6210/4	1/2"	-	1,30	78	51,34
00000707	6210/5	5/8"	-	1,80	78	57,75
00000708	6210/6	3/4"	-	3,65	98	84,89
00000651	6220/2	-	1/4"	0,28	53	37,85
00000700	6220/3	-	3/8"	1,00	61	47,92
00000701	6220/4	-	1/2"	1,30	70	51,34
00000702	6220/5	-	5/8"	1,80	71	57,75
00000703	6220/6	-	3/4"	3,65	92	84,89
00000704	6220/7	-	7/8"	3,65	94	93,34



VANNES À MEMBRANE AVEC CAPUCHON



6410/.



6420/.

- Plage de température: -60 ~ +110°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 45 bar.

Vannes à membrane avec capuchon

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		Flare	à souder	m³/h	mm	EUR
00006750	6410/2	1/4"	-	0,40	68,0	37,99
00006966	6410/3	3/8"	-	1,00	74,0	39,08
00006967	6410/4	1/2"	-	1,45	78,0	41,30
00006968	6410/5	5/8"	-	1,70	78,0	43,50
00006969	6410/6	3/4"	-	3,50	98,0	78,61
00006756	6420/2	-	1/4"	0,40	57,0	37,99
00010611	6420/3	-	3/8"	1,00	61,0	39,08
00052445	6420/3S3	3/8" Male	3/8" Female	1,00	67,5	43,96
00006970	6420/4	-	1/2"	1,45	70,0	41,30
00006971	6420/5	-	5/8"	1,70	71,0	42,60
00006972	6420/6	-	3/4"	3,50	92,0	76,38
00006973	6420/7	-	7/8"	3,50	94,0	82,80

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



6010/2



6012/22

- Plage de température: -40 ~ +130°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 45 bar.

Vannes à membrane avec capuchon

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Connexion	Facteur KV	Prix
		Entrée flare	Entrée à souder	Sortie flare	m³/h	EUR
00012549	6010/2	1/4"	-	1/4"	0,27	20,08
00012359	6012/22	-	1/4"	1/4"	0,27	20,08

VANNES À MEMBRANE

SUR PIED DE MONTAGE BML

Danfoss



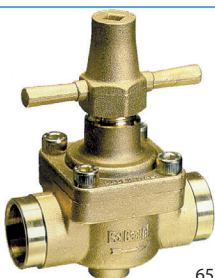
- Plage de température: -55 ~ +100°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 28 bar.

Vannes à membrane sur pied de montage BML

N° Art.	Type	Code Danfoss	Connexion	Facteur Kv	Prix
				m³/h	EUR
00000738	BML 6	009G0101	1/4" SAE	0,30	67,20
00000741	BML 65	009G0202	1/4" ODS	0,30	81,80

VANNES 2-VOIES À SOUDER

Castel



6512/.



6532/.

- Plage de température: -35 ~ +160°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 45 bar.

Vannes 2-voies à souder

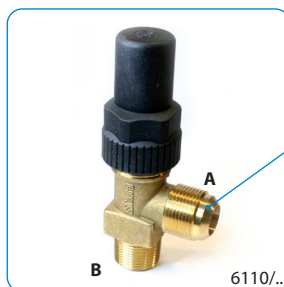
N° Art.	Type	Connexion	Facteur Kv	Prix
		A souder	m³/h	EUR
00006728	6512/7	7/8"	7,10	158,27
00006782	6512/9	1 1/8"	8,40	158,27
00006784	6512/11	1 3/8"	15,00	238,81
00006786	6512/13	1 5/8"	25,00	404,94
00006788	6512/17	2 1/8"	40,00	721,14
00006787	6532/17	2 1/8"	48,50	723,25

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

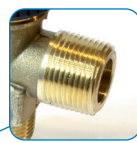
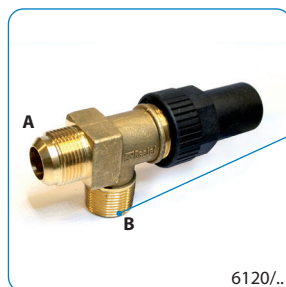
V-17/2/2025



VANNES POUR RÉSERVOIR DE LIQUIDE



SAE



NPT

• Plage de température: -60 / +130°C.

Vannes pour réservoir de liquide

N° Art.	Type	Connexion (A)	Connexion (B)	Facteur KV	PS	Prix
				m³/h	bar	EUR
00007070	6110/22	1/4" SAE	1/4" NPT	0,44	45	20,20
00088782	6110E/X15	1/4" SAE	1/4" SAE	0,44	120	40,74
00007363	6110/23	1/4" SAE	3/8" NPT	0,45	45	21,31
00007364	6110/32	3/8" SAE	1/4" NPT	1,35	45	21,06
00007365	6110/33	3/8" SAE	3/8" NPT	1,35	45	21,51
00007366	6110/43	1/2" SAE	3/8" NPT	2,40	45	29,84
00007367	6110/44	1/2" SAE	1/2" NPT	3,40	45	30,77
00007368	6110/54	5/8" SAE	1/2" NPT	3,40	45	37,10
00007369	6110/66	3/4" SAE	3/4" NPT	6,00	45	70,28
00056515	6120/22	1/4" SAE	1/4" NPT	0,44	45	20,20
00056516	6120/23	1/4" SAE	3/8" NPT	0,45	45	21,06
00056517	6120/33	3/8" SAE	3/8" NPT	1,35	45	21,51
00056518	6120/43	1/2" SAE	3/8" NPT	2,40	45	29,84
00056519	6120/44	1/2" SAE	1/2" NPT	3,40	45	30,95
00056520	6120/54	5/8" SAE	1/2" NPT	3,40	45	37,10
00016242	6120/66	3/4" SAE	3/4" NPT	6,00	45	70,28



VANNE CO₂

CASTEL



Robinet scellé

N° Art.	Code	Connexion à souder	Facteur Kv	Plage de temp.	PS	Prix
		Inch	m³/h	°C	bar	EUR
00082071	3064E/22	1/4"	2,50	-40 .. +150	80	138,18
00082072	3064E/33	3/8"	5,00	-40 .. +150	80	138,18
00082073	3064E/44	1/2"	10,00	-40 .. +150	80	138,18



Couplage de transition

N° Art.	Code	Connexion NPT	Connexion ODS	PS	Prix
		Inch	mm	bar	EUR
00053390	3035/2	1/4"	12 mm	120	10,21
00064298	3035/3	3/8"	18 mm	120	12,32
00053391	3035/4	1/2"	22 mm	120	19,73
00092004	RACC012N1280	1/2"	1/2"	120	20,85

ACCESSOIRES DE SERVICE



V-17/12/2025



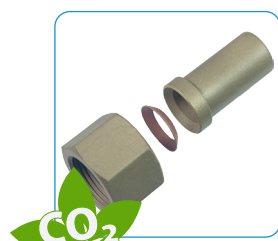
Vanne de service pour sonde Dixell

N° Art.	Code	Connexion à souder	Connexion flare	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch	°C	bar	EUR
00081538	6012E/22	1/4" ODS	1/4" SAE	-35 .. +130	140	26,52



Vanne de service

N° Art.	Code	Description	Connexion	PS	Prix
				bar	EUR
00089923	BV21A038G2K00	Vanne de service (cuivre)	3/8" ODS - 3/8" G	120	129,20
00091904	BV21A010G2X00	Vanne de service (Inox)	10 mm - 3/8" G	120	141,85
00064708	017-420566	Adaptateur pour sonde Danfoss	1/4" SAE - 3/8" G	120	33,40



Connexion Euro - Vendu par sachet de 10 pièces

N° Art.	Code	Connexion à souder	Connexion flare	PS	Prix / sachet
		Inch	Inch	bar	EUR
00082564	9901/X16	1/4" ODS	1/4" SAE	120	59,78
00082565	9901/X17	3/8" ODS	3/8" SAE	120	88,67
00082566	9901/X18	1/2" ODS	1/2" SAE	120	105,06



Connexion à souder schraeder

N° Art.	Code	Connexion à souder	Connexion flare	PS	Prix
		Inch	Inch	bar	EUR
00082593	8351/X02	1/4" - 3/8" IDS	1/4" SAE	120	1,51



Schraeder

N° Art.	Code	Plage de température	Max. pression statique	PS	Prix
		°C	bar	bar	EUR
00081268	8395/A4	-35 .. +120	140	80	4,68

F

F-25



CLAPETS ANTI-RETOUR CO₂

CASTEL



Clapets anti-retour droit - 80 bar

N° Art.	Type	ODS	Valeur Kv	PS	Prix
		Inch	m ³ /h	bar	EUR
00081523	3132EW/2	1/4"	0,50	80	54,80
00066533	3132E/3	3/8"	1,50	80	55,41
00066534	3132E/4	1/2"	1,80	80	56,41
00066535	3132E/5	5/8"	3,30	80	81,26
00066536	3132E/6	3/4"	5,00	80	88,44
00066537	3132E/7	7/8"	5,00	80	100,74

Clapets anti-retour droit - 120 bar

N° Art.	Type	ODS	Valeur Kv	PS	Prix
		Inch	m ³ /h	bar	EUR
00081529	3137E/2	1/4"	0,50	120	94,18
00081530	3137E/3	3/8"	1,50	120	94,18
00081531	3137E/4	1/2"	1,80	120	97,67
00081532	3137E/5	5/8"	3,30	120	116,85



CLAPETS ANTI-RETOUR CO₂

REFRIGERA



Clapets anti-retour droit - 60 bar

N° Art.	Type	ODS	Valeur Kv	PS	Prix
		Inch	m ³ /h	bar	EUR
00068142	CVR1038R0000	3/8"	1,40	60	62,09
00068143	REF3.1.R.0012.2.60	1/2"	2,95	60	60,98
00068144	REF3.1.R.016.2.60	5/8"	4,10	60	84,62
00068147	REF3.1.R.028.2.60	1.1/8"	12,75	60	172,72



FUSIBLES



Fusibles

N° Art.	Type	Pression de fonct. max.	Point de fusion	Temp. de fonct. max.	Connexion	Prix
		bar	°C	°C	NPT	EUR
00010274	3080/2C	42	79	68	1/4"	31,47
00010275	3080/3C	42	79	68	3/8"	50,09
00010276	3080/4C	42	79	68	1/2"	73,22
00010278	3082/2C	30	138	127	1/4"	18,43
00010279	3082/3C	30	138	127	3/8"	20,96
00010280	3082/4C	30	138	127	1/2"	30,58

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AVEC DISQUE DE RUPTURE



Pg. F-32

NEW!



- Pression de fonctionnement maximale: 55 bar.
- Plage de température: -50 / +150°C.

Dispositif de sécurité avec disque de rupture

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Service	Orifice	Pression de rupture	Press. de fonct. max	Prix
		Inch	Inch	Inch	mm ²	Pb	% Pb	EUR
00075367	3070/44C140	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	14	75% Pb	169,74
00075368	3070/44C160	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	16	75% Pb	169,74
00075369	3070/44C210	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	21	75% Pb	169,74
00075370	3070/44C240	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	24	75% Pb	169,74
00075371	3070/44C248	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	24,8	75% Pb	169,74
00075372	3070/44C275	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	27,5	75% Pb	169,74
00075373	3070/44C280	1/2" NPT	1/2" NPT	2 x 1/8" NPT	113	28	75% Pb	169,74

SOUPAPES DE SÉCURITÉ



F

F-27



3030/..



3060/..

24 BAR

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		entrée NPT	sortie SAE	sortie G	m ³ /h	mm	EUR
00007069	3030/44C..	1/2" (M)	-	3/4" (M)	0,90	159	232,17
00007373	3030/66C..	3/4" (M)	-	3/4" (M)	0,90	159	232,17
00060515	3030/88C..	1" (M)	-	3/4" (M)	0,83	216	431,73
00007370	3060/23C..	1/4" (M)	3/8" (M)	-	0,63	80	61,89
00007371	3060/34C..	3/8" (M)	1/2" (M)	-	0,69	80	69,71
00007372	3060/45C..	1/2" (M)	5/8" (M)	-	0,45	89	68,90

28 BAR

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		entrée NPT	sortie SAE	sortie G	m ³ /h	mm	EUR
00016479	3030/44C..	1/2" (M)	-	3/4" (M)	0,90	159	232,17
00061279	3060/34C	3/8" (M)	1/2" (M)	-	0,69	80	69,71
00016455	3060/45C..	1/2" (M)	5/8" (M)	-	0,45	89	68,90

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025

31 BAR

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		entrée NPT	sortie SAE	sortie G	m³/h	mm	EUR
00025979	3060/34C..	3/8" (M)	1/2" (M)	-	0,69	82	69,71
00022102	3060/45C..	1/2" (M)	5/8" (M)	-	0,45	89	68,90

40 BAR

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Connexion	Facteur KV	Longueur	Prix
		entrée NPT	sortie SAE	sortie G	m³/h	mm	EUR
00051222	3060/45C..	1/2" (M)	5/8" (M)	-	0,45	89	73,38



3032/..

Vanne double pour soupapes

N° Art.	Type	Connexion	Connexion	Vanne de surpression	Facteur KV	Prix
		entrée NPT	sortie NPT	type	m³/h	EUR
00014802	3032/44	1/2" (M)	2 x 1/2" (F)	3060/45C	3,30	202,56
00052737	3032/64	3/4" (M)	2 x 1/2" (F)	3030/44C	9,00	218,94
00015502	3032/66	3/4" (M)	2 x 3/4" (F)	3030/66C	9,00	218,91



SOUPAPES DE SÉCURITÉ CO₂ AVEC SCEAU

CASTEL



- Plage de 8 à 50 bar.
- Pression de fonctionnement maximale de 55 bar.
- Tous les types sont disponibles sur demande, veuillez nous contacter pour le type de votre pression demandé.

Soupape de sécurité avec un sceau

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Valeur kd	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch		°C	bar	EUR
00054874	3030/44C	1/2" NPT	3/4" G	0,90	-40 .. +150	25	232,17
00066621	3030/44C	1/2" NPT	3/4" G	0,90	-40 .. +150	45	236,53
00066605	3030/66C	3/4" NPT	3/4" G	0,90	-40 .. +150	45	236,53
00010607	3030/88C	1" NPT	1.1/4" G	0,83	-40 .. +150	28	431,73
00066601	3030/88C	1" NPT	1.1/4" G	0,83	-40 .. +150	45	436,39

SOUAPES DE SÉCURITÉ CO₂ SANS SCEAU

CASTEL



- Plage de 9 à 50 bar.
- Pression de fonctionnement maximale de 55 bar.
- Tous les types sont disponibles sur demande, veuillez nous contacter pour le type de votre pression demandé.

Souape de sécurité sans un sceau

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Valeur kd	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch		°C	bar	EUR
00081734	3060/23C	1/4" PT	3/8" SAE	0,63	-40 .. +120	28	61,89
00061279	3060/34C	3/8" NPT	1/2" SAE	0,69	-40 .. +120	28	69,71
00078071	3060/36C	3/8" NPT	3/4" G	0,92	-40 .. +120	45	82,83
00016455	3060/45C	1/2" NPT	5/8" SAE	0,45	-40 .. +120	28	68,90
00074606	3060/45C	1/2" NPT	5/8" SAE	0,45	-40 .. +120	45	73,38
00072843	3060/46C	1/2" NPT	3/4" G	0,93	-40 .. +120	45	89,16



- Plage de 11 à 60 bar.
- Pression de fonctionnement maximale de 70 bar.
- Tous les types sont disponibles sur demande, veuillez nous contacter pour le type de votre pression demandé.

Souape de sécurité sans un sceau

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Valeur kd	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch		°C	bar	EUR
00082793	3061/2C	1/4" NPT	3/8" G	0,89	-50 .. +150	60	72,42
00081269	3061/4C	1/2" NPT	1/2" G	0,89	-50 .. +150	60	72,42

SOUAPES DE SÉCURITÉ CO₂

REFRIGERA



- Plage de 0 à 150 bar.
- Tous les types sont disponibles sur demande, veuillez nous contacter pour le type de votre pression demandé.

Souape de sécurité

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Valeur kd	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch		°C	bar	EUR
00082905	REF80.14.12	1/4" NPT	1/2" G			60	59,49
00068165	REF80.12.34	1/2" NPT	3/4" G			60	74,02
00081790	REF80.12.01	1/2" NPT	1" G			80	637,28
00068158	REF80.12.11	1/2" NPT	1.1/4" G			120	777,99



VANNE DOUBLE CO₂

CASTEL



Vanne double pour deux soupapes de sécurité, pour l'entretien ou adaptation sans arrêter le fonctionnement du système frigorifique.



Vanne double pour soupapes de sécurité

N° Art.	Type	Entrée	Sortie	Facteur KV	Plage de température	PS	Prix
		Inch	Inch	m ³ /h	°C	bar	EUR
00014802	3032/44	1/2" NPT	1/2" NPT	3,3	-40 .. +120	80	202,56
00082960	3032E/44	1/2" NPT	1/2" NPT	3,3	-40 .. +120	120	283,09



ROTALOCK



Vannes Rotalock

N° Art.	Type	Rot	Connexion	Prix
			ODS	EUR
00042016	ROT0603	3/4"	3/8" (10ODS)	27,02
00011356	ROT0803	1"	3/8" (10ODS)	26,83
00013003	ROT0804	1"	1/2" (12ODS)	28,76
00013004	ROT0805	1"	5/8" (15ODS)	29,14
00015159	ROT1005	1 1/4"	5/8" (15ODS)	33,39
00015158	ROT1006	1 1/4"	3/4" (18ODS)	34,55
00033233	ROT1007	1 1/4"	7/8" (22ODS)	45,55
00033232	ROT1009	1 1/4"	1 1/8" (28ODS)	46,08
00041216	ROT1407	1 3/4"	7/8" (22ODS)	51,70
00015161	ROT1409	1 3/4"	1 1/8" (28ODS)	61,95
00041212	ROT1411	1 3/4"	1 3/8" (35ODS)	67,55
00027491	ROT1413	1 3/4"	1 5/8" (42ODS)	103,83
00041218	ROT1811	2 1/4"	1 3/8" (35ODS)	116,01
00041217	ROT1813	2 1/4"	1 5/8" (42ODS)	138,68
00041211	ROT1817	2 1/4"	2 1/8" (54ODS)	133,59

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



90°



180°



Connexions Rotalock

N° Art.	Type	Rot	Angle	Connexion	Prix
ODS					EUR
00031422	ROTADA0804	1"	90°	1/2"	19,11
00031429	ROTADA1007	1 1/4"	90°	7/8"	23,16
00031442	ROTADA1009	1 1/4"	90°	1 1/8"	28,18
00031446	ROTADA1413	1 3/4"	90°	1 5/8"	45,63
00031450	ROTADS0603	3/4"	180°	3/8"	11,77
00031448	ROTADS0606	3/4"	180°	3/4"	30,69
00031453	ROTADS0804	1"	180°	1/2"	16,02
00031456	ROTADS1006	1 1/4"	180°	3/4"	17,95
00031460	ROTADS1009	1 1/4"	180°	1 1/8"	18,91
00031464	ROTADS1413	1 3/4"	180°	1 5/8"	83,76

Joint d'étanchéité Teflon pour Rotalock

N° Art.	Rot	Type	Prix
			EUR
00015168	R 3/4"	Teflon	5,25
00013005	R 1"	Teflon	1,44
00014839	R 1.1/4"	Teflon	2,16
00014840	R 1.3/4"	Teflon	2,51
00054108	R 2.1/4"	Teflon	5,25

Adaptateur pour vanne de sécurité

N° Art.	Type	Rot	Prix
			EUR
00100811	1670026A	1 1/4" x 1/2" NPT	48,83
00027450	36600506	1 3/4" x 1/2" NPT	69,44

F

F-31



RÉSERVOIRS DE LIQUIDE

FRIGOMEC



Pg. F-24



Pg. F-27



Pg. F-30



Pg. F-31



Pg. F-47



Vaste gamme de réservoirs de liquide horizontal ou vertical.

- Une plaque de base stable.
- Trois voyants de liquide Rotalock.
- Connexions pour alarme basse niveau et vanne de sécurité (1/2" NPT).
- Toujours prévu de connexions Rotalock sur entrée et sortie. (Vannes Rotalock non-inclus).
- Approuvé PED.
- Grand stock et rapidement disponible.

Réservoir vertical

N° Art.	Type	Volume	Diamètre	Hauteur	Connexion IN	Connexion UIT	Prix
		dm ³	mm	mm	Inch	Inch	EUR
00073588	FSR 25	25	219	765,0	1.3/4	1.1/4	718

Réservoir horizontal

N° Art.	Type	Volume	Diamètre	Hauteur	Dim. plaque de montage	Connexion IN	Connexion UIT	Prix
		dm ³	mm	mm	mm	Inch	Inch	EUR
00073521	FT15H	15	140	1100	540 x 360	1.1/4	1.1/4	653
00073520	FT20H	20	168	1020	540 x 360	1.1/4	1.1/4	672
00063308	FT30H	30	219	950	600 x 460	1.3/4	1.3/4	876
00072945	FT60H	60	273	1150	600 x 460	1.3/4	1.3/4	1 428

F

F-32

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Pg. F-24



Pg. F-27



Pg. F-30



Pg. F-31



Pg. F-47

F

F-33

V-17/2/2025



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30



SÉPARATEURS D'HUILE



- Plage de température: -10 ~ +130°C.
- Pression de fonctionnement maximale 5540/4...5540/11: 45 bar.
5540/13...5540/17: 32 bar.
- La connexion du séparateur d'huile ne peut jamais être inférieure au diamètre de conduit de refoulement, lequel est sélectionné sur la base des règles techniques.
- $T_c = 40^\circ\text{C}$.
- Ajout d'huile pour mise en service 5540/4...5540/11: 0,4-0,5 kg.
5540/13...5540/17: 0,6-0,7 kg.

Types fermés - Pas démontable

N° Art.	Type	ODS	ODS	R134a	R404A	R404A	R407C	R410A	Prix
		mm	inch	-10°C	-30°C	-10°C	5°C	5°C	EUR
00026307	5540/4	--	1/2"	5,7	7,2	8,5	9,7	12,0	256,23
00026309	5540/5	16	5/8"	11,7	14,5	17,1	19,4	23,9	268,65
00026310	5540/7	--	7/8"	14,4	18,1	21,3	24,3	29,9	280,43
00026311	5540/9	--	1 1/8"	17,2	21,7	25,6	29,1	35,9	321,68
00026313	5540/11	35	1 3/8"	20,1	25,3	29,9	34,0	41,9	350,74
00026312	5540/13	--	1 5/8"	32,7	37,6	48,6	55,3	-	589,11
00056514	5540/M42	42	--	32,7	37,6	48,6	55,3	-	589,11
00026314	5540/17	54	2 1/8"	40,9	51,5	60,8	69,1	-	626,08



SÉPARATEURS D'HUILE

NON DÉMONTABLES



OS-..



OS-..H

- Pression de fonctionnement maximale: 31 bar (temp. de fonctionnement 140/-10°C)
- Pression de fonctionnement maximale: 10 bar (temp. de fonctionnement -10/-40°C)
- La connexion du séparateur d'huile ne peut jamais être inférieure au diamètre de conduit du refoulement, lequel est sélectionné sur la base de règles techniques.
- Le volume balayé maximum théorique du compresseur ne peut pas dépasser les valeurs (VHmax - m³/h) du tableau.

Types fermés - Pas démontable

N° Art.	Type	ODS	ODS	Premier rempl. d'huile	Vol	VHmax -10°C	VHmax -30°C	Prix
		mm	inch	kg	dm³	m³/h	m³/h	EUR
00010309	OS-10	10	3/8"	0,4	1,2	10	14	293,31
00056730	OS-10-12	12	--	0,4	2,3	12	20	303,69
00005393	OS-1/2"	--	1/2"	0,6	2,3	12	20	303,69
00005394	OS-16	16	5/8"	0,6	2,3	21	33	339,82
00005395	OS-18	18	--	0,6	3,5	32	50	379,88
00005396	OS-3/4"	--	3/4"	0,6	3,5	32	50	379,88
00005397	OS-22	22	7/8"	0,6	3,5	37	55	388,82
00005398	OS-28	28	1 1/8"	0,6	3,5	37	55	403,84
00005399	OS-35	35	1 3/8"	0,6	3,5	37	55	431,03
00005400	OS-42	42	1 5/8"	0,6	3,5	37	55	495,06
00005401	OS-22H	22	7/8"	1,2	7,5	60	100	478,24
00005402	OS-28H	28	1 1/8"	1,2	7,5	82	120	487,90
00005403	OS-35H	35	1 3/8"	1,2	7,5	92	130	510,08
00005404	OS-42H	42	1 5/8"	1,2	7,5	92	130	539,77
00005405	OS-54H	54	2 1/8"	1,2	7,5	92	130	633,49

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

Types à bride - Système de flotteur démontable

N° Art.	Type	ODS	ODS	Premier rempl. d'huile	Vol	VHmax -10°C	VHmax -30°C	Prix
		mm	inch	kg	dm ³	m ³ /h	m ³ /h	EUR
00005406	OS-22F	22	7/8"	0,6	3,7	40	61	508
00005407	OS-28F	28	1 1/8"	0,6	3,7	40	61	516
00005408	OS-35F	35	1 3/8"	0,6	3,7	40	61	569
00005409	OS-42F	42	1 5/8"	0,6	3,7	40	61	609
00041501	OS-42FL	42	1 5/8"	0,6	7,5	95	150	962
00049790	OS-42FH	42	1 5/8"	0,6	11,0	123	175	1 171
00005414	OS-54FH	54	2 1/8"	0,6	11,6	123	175	1 284
00049789	OS-42FY	42	1 5/8"	0,6	18,5	205	270	1 499
00049791	OS-54FY	54	2 1/8"	0,6	18,5	205	270	1 536
00005417	OS-67/64FH	64	2 1/2"	0,6	18,5	205	270	1 880
00005418	OS-67FH	67	2 5/8"	0,6	18,5	205	270	1 634
00023969	OS80/54FS	54	2 1/8"	0,6	21,0	345	450	3 121
00026132	OS80/67FS	67	2 5/8"	0,6	21,0	345	450	3 121
00027249	OS80FS	80	3 1/8"	0,6	21,0	345	450	3 121
00052850	OS80/54FX	54	2 1/8"	0,6	32,0	430	580	4 041
00048641	OS80/67FX	67	2 5/8"	0,6	32,0	430	580	4 041
00056731	OS80/FX	80	3 1/8"	0,6	32,0	430	580	4 041
00056732	OS80/89FX	89	3 1/2"	0,6	32,0	430	580	4 232
00065575	OS-104FY	104	4 1/8"	0,6	46,5	700	1000	5 400



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30

RÉSERVOIRS D'HUILE ET ACCESSOIRES

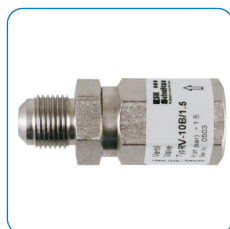
ESK ❄️ ❄️ ❄️
Schultze
Kältekomponenten



- Raccord égalisation de pression: 5/8"
- Pression de fonctionnement max. : 31 bar (temp. de fonctionnement 100/-10°C).
10 bar (temp. de fonctionnement -10/-40°C).

Réservoirs d'huile OSA

N° Art.	Type	Vol.	Conn. IN	Conn. OUT	Hauteur	Diam.	Prix
		dm ³	mm	inch	mm	mm	EUR
00005434	OSA - 7,5	7,5	3/8"	1/2"	345	200	455
00005435	OSA - 11	10,5	3/8"	5/8"	441	200	545
00005436	OSA - 18	18,0	3/8"	5/8"	375	300	989
00049089	OSA - 32	32,0	7/8"	7/8"	790	273	1 779



Clapets de retenue RV

N° Art.	Type	Pression diff.	Conn. IN	Conn. OUT	Prix
		dm ³	SAE F	SAE M	EUR
00004553	RV -10B/0,1	0,1	3/8"	3/8"	82,99
00056734	RV -10B/0,5	0,5	3/8"	3/8"	86,92
00005432	RV -10B/1,5	1,5	3/8"	3/8"	75,47
00056735	RV -10B/2,5	2,5	3/8"	3/8"	86,92

F

F-35

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/12/2025



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30



• Plage de température: -40/+80°C.

Filtres d'huile

N° Art.	Type	Surface filtre	Connexions	Diamètre	Longueur	Facteur Kv	Pression max.	Prix
		cm ³	Inch	mm	mm	m ³ /h	bar	EUR
00073523	4510/3	58,0	3/8" SAE	52	110	2,4	45	39,59
00075374	4520/3	58,0	3/8" ODS	52	109	2,4	45	29,81
00075375	4520/4	58,0	1/2" ODS	52	122	3,4	45	30,58



Flare



À souder

- PS1: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement 70/-10°C.
- PS2: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement -10/-40°C.

Filtres d'huile flare

N° Art.	Type	Vol.	Conn. IN	Diam.	Longueur	PS1	PS2	Prix
		dm ³	SAE	mm	mm	bar	bar	EUR
00004546	F- 6B	0,1	1/4"	77	74	53	39	93,72
00005383	F- 10B	0,1	3/8"	77	82	53	39	88,35
00005384	F- 12B	0,1	1/2"	77	88	53	39	93,72
00005385	F- 16B	0,1	5/8"	77	94	53	39	98,37
00005386	F- 18B	0,1	3/4"	77	104	53	39	98,37

Filtres d'huile à souder

N° Art.	Type	Vol.	Conn. IN	Diam.	Longueur	PS1	PS2	Prix
		dm ³	SAE	mm	mm	bar	bar	EUR
00005387	F- 10L	0,1	3/8"	77	70	53	39	88,35
00005388	F- 12L	0,1	1/2"	77	76	53	39	93,72
00005389	F- 16L	0,1	5/8"	77	88	53	39	98,37
00005390	F- 18L	0,1	3/4"	77	94	53	39	126,27
00005391	F- 22L	0,1	7/8"	77	106	53	39	128,41
00047954	F- 28L	0,2	1-1/8"	108	119	31	23	237,87
00048335	F- 35L	0,2	1-3/8"	108	131	31	23	237,87



- Pression de fonctionnement maximale: 45 bar.
- Température de fonctionnement maximale: 100°C.

Vannes de raccordement

N° Art.	Type	Raccords	Prix
			EUR
00016480	AS VALVE SET	3/8" - 1/2" - 5/8"	88,35

RÉSERVOIRS D'HUILE ET ACCESSOIRES



- Plage de température: -60 ~ +130°C.
- Pression de fonctionnement maximale: 45 bar.

Vannes de raccordement

Art. Nr	Type	Raccords	Facteur Kv	Prix
		Inch	m³/h	EUR
00060218	6110/X13	3/8" M - 3/8" F	1,35	29,44

RÉGULATEURS DE NIVEAU D'HUILE ET ADAPTATEURS



MÉCANIQUE



OR-0-BC



ORE2-0-BC

- PS1: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement 100/-10°C.
- PS2: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement -10/-40°C.

Régulateurs de niveau d'huile

N° Art.	Type	Version	Connexion	Δp max.	Voyants	Vol.	P1	P2	Prix
		Niveau		Bar		dm³	Bar		EUR
00053560	OR-0-BC	Non adaptable	3/4 boulon	4,2	2	0,5	40	10	290,45
00056736	ORL-OC	Non adaptable	Fil	4,2	1	0,5	40	10	320,14
00053533	ORE2-0-BC	Adaptable	3/4 boulon	6,5	2	0,5	40	10	351,98
00056738	OREL-OC	Adaptable	Fil	6,5	1	0,5	40	10	365,93

Dimensions

N° Art.	Figure	A	D	B	H	K	DS
		mm	mm	mm	mm	mm	mm
OR-0-BC	a	81	108	142	81	51	60
ORL-OC, ORL-SN	c *5	107	108	125	81	51	-
ORE2-0-BC	b	100	108	142	104	51	60
OREL-OC, OREL-SN	c *5	107	108	125	104	51	-
ORE2-0-BC-1	d	100	108	125	104	51	60

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

V-17/2/2025



Pg. F-35



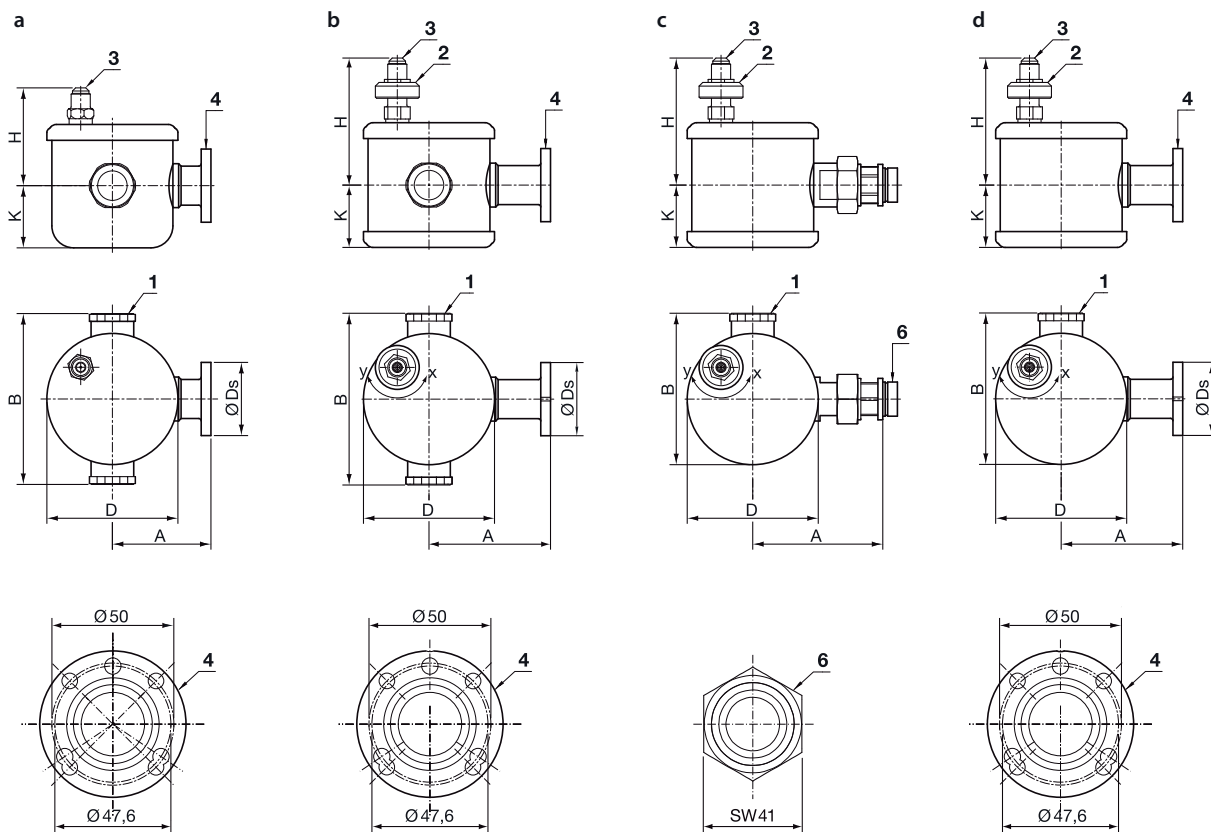
Pg. F-37



Pg. G-30

1. Voyant avec indicateur de niveau
2. Écrou de réglage
3. Connexion pour l'huile, 3/8" flare

4. Bride
- *5. Sans écrou de réglage
6. Adaptateur type OC ou SN



F

F-38



A-3-4FL-SG-28L



A-1-1/8"-SG-28L

- PS1: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement 70/-10°C.
- PS2: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement -10/-40°C.

Adaptateurs spéciales

N° Art.	Type	Connexion	P1	P1	Prix
		Inch	Bar	Bar	EUR
00065579	A-3-4FL-SG-28L	1 1/8"	60	45	204,60
00065580	A-1-1/8"-SG-28L	1 1/8"	60	45	249,32
00065581	A-3/4"NTP-SG-28L	1 1/8"	60	45	249,32



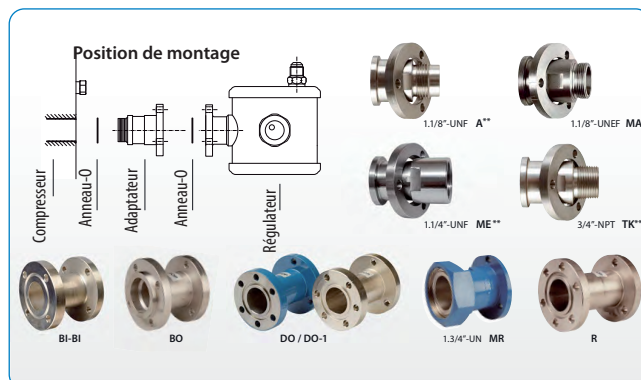
Pièces de rechange

N° Art.	Type	Pour type	Raccord de service	Prix
				EUR
00004548	SVF-10B	OS-22F ... OS-104FY, OS-54FS-CDA	Non	382,74
00065582	SVF-10B-1"	OS-22F ... OS-104FY	Oui	441,40

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

Adaptateurs pour régulateurs d'huile

N° Art.	Type	Prix
		EUR
00004554	A	134,85
00005446	BO	157,75
00005440	MA	137,00
00005438	R	137,00
00056742	MR	163,11
00062063	ME	114,46



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30

Type	Version	Montage directe, SANS adaptateur		Adaptateur nécessaire pour installation		
		Fabricant	Série	Fabricant	Série	Adapta- teur
OR-0-BC ORE2-0-BC ORE2-0-BC-1 ERM4-0-BC ERM4-0-BC-B ERHD4-0-BC ERHD4-0-BC-B	3/4" bride	BITZER:	4Z..4G, S4..; 4JE., 6J.,6F..* S6, 4VC., 4NC., 4VE..4FE, 4SL...4NSL, 6J..6FE*	BITZER:	2KC...2CC, 2KE..4CE, 2MSL...4CSL, 4FC...4CC, 4MTC...4FTC 8FC., 8GC., 8G...8FE	MA MA R
		BOCK:	HA***., HG***.,	BOCK:	F., AM., HA/HG 12..34P	BO MA
				CARRIER:	DA., DR., 5F., 5H..	CR
	3/4" boulon	COPELAND:	DM., D2., D3., D4., D6H., D6.S., D9., 4M., 6M...	COPELAND:	DK., DL., D6D., D..6J/T, D8., ZB15K., 92K; ZS15K.,92K; ZF09K.,48K ZR90K.,ZR19M ZR94K.,190K; ZB50K..114K; ZP90K.,182K	A** R TK** MR ME**
				DANFOSS:	MT...V, LTZ...V,	MA
		DORIN:	K2., K3., K4., K5., K6., H4..H7, H34...H5, SCC_32...SCC_4 CDS 35, CDS41	DORIN:	CDS11, K1., SCC_1, H32 K7., CD300, CD400 CD200	MA R DO DO-1
		FRASCOLD:	A., B., D., F., S., V.,	FRASCOLD:	Z., W.,	R
	ORL-OC OREL-OC	Fil	BITZER:	2EC..2CC.; 2GC., 4FC..4CC., 2KE..4CE, 2MSL...4CSL, 4MTC...4FTC	GOELDNER:	HS/HT/HZ/O 44 Adapter: ID.Nr. ES.200.9
BOCK:			HA/HG 12..34P			
DANFOSS:			MT...V, LTZ...V,			
DORIN:			CDS11, K1., SCC_1, H32			
GOELDNER:			HS/HT/HZ/O 12..34			
ERM4-OC ERM4-OC-B ERHD4-OC ERHD4-OC-B	Fil	BITZER:	2KC...2CC., 4FC..4CC., 2KE..4CE, 2MSL...4CSL, 4MTC...4FTC			
		BOCK:	HA/HG12..34P			
		DANFOSS:	MT ...V, LTZ...V,			
		DORIN:	CDS11, K1., SCC_1, H32			
ORL-SN, OREL-SN ERM4-SN, ERHD4-SN	Fil	COPELAND:	ZB15K., 92K**; ZS15K.,92K**; ZF09K.,48K**			

* ERM / ERHD4: nécessaire d'un adaptateur d'extension "BI-BI".

** Fonction alarme du ERM/ERHD pas disponible.

*** Montage de la régulateur avec des vis Bock.

Autres adaptateurs sur demande.

F

F-39



RÉGULATEURS DE NIVEAU D'HUILE ET ADAPTATEURS

ÉLECTRONIQUE



Pg. F-35



Pg. F-37

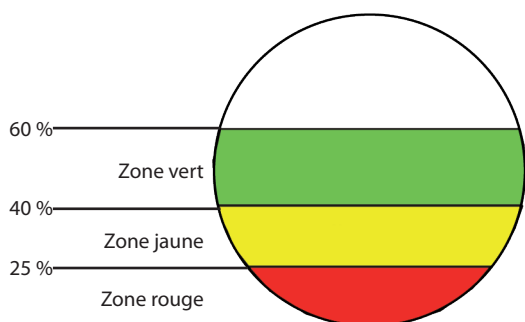


Pg. G-30



- OM4-Series pour CO₂ et R410A.
- OM3-Series pour HFC's.
- IP65 par boîtier moulé et nouvelles connexions électriques.
- 3 zones, contrôlé par des sondes avancées pour une mesure précise.
- CE-approuvé sous courant faible et EMC-directive.
- Sortie SPDT pour arrêter le compresseur ou pour alarmes (230Vac/3A).
- Installation facile avec voyant de remplacement et montage en face.
- Un élément indépendant avec une sonde et électrovanne pour régler le niveau d'huile.
- Alarme, état et indicateur 3 zones par des LEDs.
- Alimentation 24Vac, 50/60Hz
- Adaptateurs appropriées pour des compresseurs diverses.

Voyant contrôle niveau- 3 zones



Indicateur LED

LED	État / Fonction	
● Vert	Niveau d'huile dans zone vert (60-40%)	
● Vert	● Jaune	Niveau d'huile dans zone vert (60-40%) & injection
	● Jaune	Niveau d'huile dans zone jaune (40-25%) & injection
● Rouge	● Jaune	Niveau d'huile dans zone rouge (25-0%) & injection

Sélection

OM3-CUA 805 030	Avec adaptateur de bride		OM3-CCA 805 033	Avec adaptateur à visser 3/4" - 14 NPTF	
	Arctic Circle	G2, G4, G6		Bitzer	ZL, ZM
	Bitzer	4VC, 4TC, 4PC, 4NC, 4J, 6H, 6G, 6F, 8GC, 8FC	Copeland	ZB (excepte ZB50, 58, 66, 76, 95, 114, 220), ZF, ZS	
	Bock	HA, HG (excepte HG/HA-34/22, zie -CBB), O-series	OM3-CCB 805 034	Avec adaptateur à visser 1 1/8" - 12 UNF	
	Copeland	D2, D3, D4, D6, D9, 4CC, 6CC	Copeland	DK, DL	
	Dorin	Tous KP, K-tailles (excepte ceux mentionnées chez -CBB)	OM3-CCC 805 035	Avec adaptateur de bride 3-gaten	
Frascold	Series A, B, D, F, S, V, W, Z	Copeland	D8D, D8S_ (excepte D8SJ et D8SK, installation uniquement sur un voyant)		
OM3-CBB 805 032	Avec adaptateur à visser 1 1/8" - 18 UNEF		OM3-CCD 805 031	Avec adaptateur Rotalock 1 3/4" - 12 UNF	
	Bitzer	2KC, 2JC, 2HC, 2GC, 2FC, 2EC, 2DC, 2CC, 4FC, 4EC, 4DC, 4CC	Copeland	ZB220, ZR90 .. ZR19M, ZR250, .. ZR380, ZRT180K à 760K, ZRU280K-560K, ZRY480K-1140K	
	Bock	HA12/22/34, HG12/22/34	OM3-CCE 805 029	Avec adaptateur Rotalock 1 1/4" - 12 UNF	
	Dorin	Tous H, K100CC/CS, K150CC/CS, K180CC/CS, K200CC, K230CS, K235CC, K240SB, K40CC, K50CS, K75CC/CS-	Copeland	ZB50, 58, 66, 76, 95, 114, ZR108/125/144, ZR94/160/190	
	L'Unité Hermétique	TAH, TAG	Autres types sur demande		
	Maneurop	LT, MT, SM, SZ			

Câbles pour OM3

Type	PCN	Connexion avec...	Plage de température	Longueur câble	Poids
OM3-P30	805 151	Alimentation et électrovanne	-25 / +80 °C	3 m	0,24 kg
OM3-P60	805 152			6 m	0,25 kg
OM3-N30	805 141	Relais		3 m	0,13 kg
OM3-N60	805142			6 m	0,14 kg

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

Connecteur relais OM3-Nxx

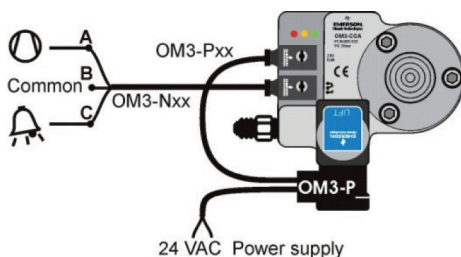
A = bleu (ouvert pendant alarme)

B = noir (commun)

C = marron (fermé pendant alarme)

(ne pas connecter le compresseur en direct avec le OM3, mais via un relais de puissance).

Alimentation OM3-Pxx = 24Vac



Remarque:

Il est recommandé de tenir le OM3 toujours sous tension, aussi pendant stand-by et arrêt.



Pg. F-35

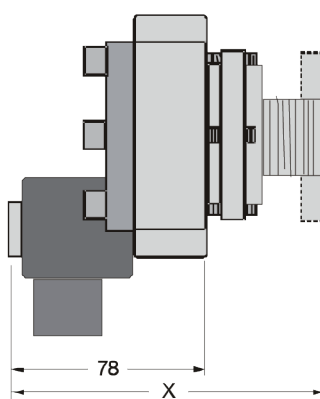
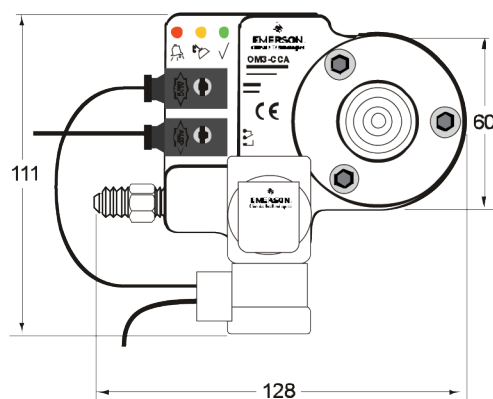


Pg. F-37



Pg. G-30

Dimensions



X:	
CUA, CCB, CCC,	118
CCD, CCF	
CBB	112
CCA	108
CCE	113

Remarque:

Pour le fonctionnement correct, l'unité de base doit être montée horizontalement, maximal 1° déviation!

Câbles de connexion

N° Art.	Type	Référence	Connexion avec...	Prix
				EUR
00064746	OM3-P30	805 151	Alimentation et électrovanne	41,58
00065179	OM3-P60	805 152	Alimentation et électrovanne	50,27
00064747	OM3-N30	805 141	Relais	22,21
00065180	OM3-N60	805 142	Relais	31,73

F

F-41



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30

Adaptateurs

Côté

Vue de face

OM0-CBB (805 038) adaptateur à visser 1 1/8" - 18 UNF Comme utilisé chez CBB Anneau de bride supplémentaire pour adaptateur / connexion unité de base (y compris)		
OM0-CCA (805 039) adaptateur à visser 3/4" - 14 NPTF Comme utilisé chez CCA Anneau de bride supplémentaire pour adaptateur / connexion unité de base (y compris)		
OM0-CCB (805 040) adaptateur à visser 1 1/8" - 12 UNF Comme utilisé chez CCB Anneau de bride supplémentaire pour adaptateur / connexion unité de base (y compris)		
OM0-CCC (805 041) 3-trous adaptateur de bride		
OM0-CCD (805 042) adaptateur Rotalock 1 3/4" - 12 UNF Ensemble adaptateur, y compris OM0-CCA et adaptateur Rotalock 1 3/4" - 12 UNF		

Adaptateurs

N° Art.	Type	Référence	Type adaptateur	prix
				EUR
00064744	OM0-CBB	805 038	Adaptateur à visser 1 1/8" - 18 UNF	117,74
00065181	OM0-CCA	805 039	Adaptateur à visser 3/4" - 14 NPTF	117,74
00065182	OM0-CCB	805 040	Adaptateur à visser 1 1/8" - 12 UNF	117,74
00065183	OM0-CCC	805 041	Adaptateur de bride 3-trous	117,74
00065184	OM0-CCD	805 042	Adaptateur Rotalock 1 3/4" - 12 UNF	133,10

SÉPARATEUR DE LIQUIDE FA

TABLEAUX DE SÉLECTION



Pg. F-35



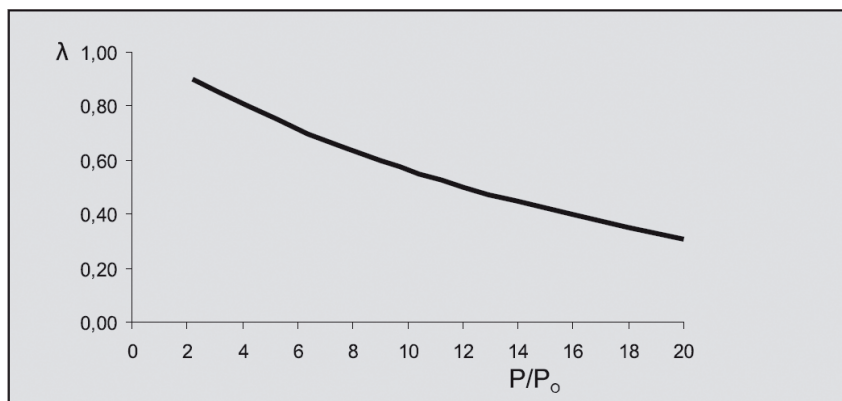
Pg. F-37



Pg. G-30

Exemple: sélection pour compresseurs monophasés

- Définir V_o comme suit: $V_o = V_H(\text{volume cylindré théorique du compresseur}) \times \lambda$ (rendement volumétrique).
- λ suit du graphique ci-joint, dans lequel la limite de pression P/P_o est d'abord définie.
- P = pression absolue du condenseur, P_o = pression absolue de l'évaporateur.
- Une bonne sélection V_o entre $V_o\text{-opt.}$ et $V_o\text{-min.}$!
- Attention auprès de la régulation de capacité : V_o est plus élevé que $V_o\text{-min.}$.



Suction Line- Accumulator Connection Size				Ref. Capacity Q ₀ [kW] at 40 °C Condensing Temperature and 25°C Suctiongas Temperature Evaporating Temperature [°C], single stage operation																		Effective Displace- ment	
ØSL mm	ØSL inch	Typ / Type		R404A, R407A, R407C, R507, R22										R410A				R134a				Vo m³/h	
				+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	+5	-5	-15	-25	+5	-10	-20	-30		
12	-	FA-12/15	Opt. Min.	4,3 2,2	3,8 1,9	3,2 1,6	2,6 1,3	2,1 1,1	1,7 0,9	1,4 0,7	1,2 0,6	1,0 0,5	0,7 0,4	6,0 3,0	4,4 2,2	3,0 1,5	2,0 1,0	2,8 1,4	1,6 0,8	1,0 0,5	0,6 0,3	4,0 2,0	
15	-	FA-12/15	Opt. Min.	7,1 3,6	6,2 3,1	5,4 2,7	4,6 2,3	3,5 1,8	2,9 1,5	2,4 1,2	1,9 1,0	1,6 0,8	1,2 0,6	10,4 5,2	7,4 3,7	5,2 2,6	3,6 1,8	4,7 2,4	2,6 1,3	1,8 0,9	1,1 0,5	6,6 3,3	
16	5/8	FA-16...	Opt. Min.	8,4 4,2	7,6 3,8	6,4 3,2	5,2 2,6	4,1 2,1	3,3 1,7	2,8 1,4	2,3 1,2	2,0 1,0	1,4 0,7	12,0 6,0	8,6 4,3	6,0 3,0	4,0 2,0	5,5 2,8	3,0 1,5	2,0 1,0	1,2 0,6	7,8 3,9	
22	7/8	FA-22...	Opt. Min.	17,0 8,5	15,0 7,5	12,6 6,3	10,6 5,3	8,3 4,2	7,0 3,6	5,5 3,0	4,6 2,3	3,8 1,9	2,9 1,5	25,0 12,5	18,0 9,0	12,0 6,0	8,4 4,2	10,2 5,1	5,6 2,8	3,6 1,8	2,4 1,2	15,8 7,9	
28	1-1/8	FA-28...	Opt. Min.	26,7 13,4	23,0 11,5	19,0 9,5	16,0 8,0	13,0 6,5	11,0 5,5	8,8 4,5	7,2 3,6	5,8 2,9	4,5 2,3	38,4 19,2	28,0 14,0	20,0 10,0	13,0 6,5	17,5 8,7	9,8 4,9	6,4 3,2	4,0 2,0	24,8 12,4	
35	1-3/8	FA-35...	Opt. Min.	44 22	36 18	32 16	26 13	22 11	18 9	14,0 7,0	12 6	10 5	8 4	64 32	46 23	32 16	22 11	26,8 13,4	15,0 7,5	9,8 4,9	6,2 3,1	40,6 20,3	
42	1-5/8	FA-42...	Opt. Min.	62 31	52 26	46 23	36 18	30 15	25 13	20 10	16 8	14 7	10 5	94 47	66 33	46 23	32 16	40 20	22 11	14 7	9,0 4,5	57,2 28,6	
54	2-1/8	FA-54...	Opt. Min.	107 53	92 46	76 38	64 32	52 26	43 22	35 18	28 14	24 12	18 9	154 77	110 55	76 38	52 26	70 35	40 20	26 13	16 8	99,0 49,5	
64	2-1/2	FA-67/64...	Opt. Min.	153 77	128 64	108 54	90 45	75 38	62 31	50 25	42 21	34 17	26 13	220 110	158 79	110 55	76 38	100 50	56 28	36 18	24 12	142 71	
67	2-5/8	FA-67...	Opt. Min.	168 84	142 71	122 61	100 50	84 42	72 36	58 29	48 24	38 19	30 15	244 122	174 87	122 61	84 42	108 54	62 31	40 20	26 13	148 74	
70	2-3/4	FA-67/70...	Opt. Min.	180 90	154 77	132 66	108 54	90 45	76 38	62 31	50 25	40 20	32 16	268 134	192 96	134 67	92 46	114 57	66 33	44 22	28 14	163,0 81,5	
80	3-1/8	FA-80...	Opt. Min.	240 120	208 104	176 89	146 73	124 62	104 52	84 42	70 35	56 28	44 22	356 178	254 127	178 89	122 61	158 79	89 45	58 29	36 18	218 109	
89	3-1/2	FA-80/89...	Opt. Min.	310 155	266 133	226 113	188 94	158 79	132 66	108 54	88 44	72 36	56 28	444 222	318 159	222 111	152 76	202 101	114 57	74 37	48 24	270 135	
104	4-1/8	FA-104...	Opt. Min.	430 215	360 180	304 152	256 128	210 105	172 86	140 70	116 58	92 46	73 37	600 300	430 215	300 150	200 100	270 135	152 76	98 49	62 31	400 200	
Ø SL = Saugeitungs-Außendurchmesser Suction Line Outside Diameter														Einsatz nur mit Wärmetauscher oder Heizelementen Application with heat exchanger or heater elements only									

F

F-43

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.

ESK ❄️❄️❄️
Schultze
Kältekomponenten

SÉPARATEURS DE LIQUIDE



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30



FA12/15



FA16-1,5



FA67-18



FA35W



FA 104-32W

Séparateurs de liquide

N° Art.	Type	ODS	ODS	Vol dm ³	Prix EUR
		mm	pouce		
00004549	FA 12/15	12	1/2"	0,3	123
00005449	FA 16-1,5	16	5/8"	1,5	135
00005450	FA 16-2	16	5/8"	2	141
00005451	FA 16	16	5/8"	2,3	141
00005452	FA 22-2	22	7/8"	2	187
00005453	FA 22	22	7/8"	3,5	195
00024130	FA 22-7	22	7/8"	7,1	251
00005455	FA 28-2	28	1 1/8"	2	206
00005456	FA 28	28	1 1/8"	3,5	212
00005457	FA 28-7	28	1 1/8"	7,5	239
00005458	FA 35	35	1 3/8"	7,5	281
00005459	FA 42	42	1 5/8"	7,5	370
00005460	FA 54-7	54	2 1/8"	7,5	528
00005461	FA 54-9	54	2 1/8"	9,5	693
00048798	FA 67-18	67	2 5/8"	18	1 321
00005462	FA 80	80	3 1/8"	18	1 662
00005463	FA 80/89	89	3 1/2"	18	1 887
00056744	FA 54-32	54	2 1/8"	32	3 096
00056745	FA 67-32	67	2 5/8"	32	3 096
00056746	FA 80-32	80	3 1/8"	32	3 103
00056747	FA 89-32	89	3 1/2"	32	3 358
00051589	FA 104-32	104	4 1/8"	32	3 424

Séparateurs de liquide avec échangeur de chaleur

N° Art.	Type	ODS	ODS	Vol dm ³	Prix EUR
		mm	pouce		
00004550	FA 16W	16	5/8"	2,3	251
00005469	FA 22W	22	7/8"	3,5	286
00005470	FA 28W	28	1 1/8"	3,5	342
00005471	FA 35W	35	1 3/8"	7,5	433
00005472	FA 42W	42	1 5/8"	7,5	509
00016508	FA 54-7W	54	2 1/8"	7,5	662
00056748	FA 67-18W	67	2 5/8"	18	1 424
00056749	FA 80W	80	3 1/8"	18	1 780
00056751	FA 54-32W	54	2 1/8"	32	3 484
00056752	FA 67-32W	67	2 5/8"	32	3 485
00056753	FA 80-32W	80	3 1/8"	32	3 616
00056754	FA 89-32W	89	3 1/2"	32	3 687
00054456	FA 104-32W	104	4 1/8"	32	3 679

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



Séparateurs de liquide avec vase double

N° Art.	Type	ODS	ODS	Vol.	Prix
		mm	Pouce	dm³	EUR
00005465	FA 54T	54	2 1/8"	2 x 7,5	907
00005466	FA 67/64T	64	2 1/2"	2 x 7,5	1 099
00005468	FA 67T	67	2 5/8"	2 x 7,5	1 320
00005467	FA 67/70T	70	2 3/4"	2 x 7,5	1 392



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30



Séparateurs de liquide avec vase double et échangeur de chaleur

N° Art.	Type	ODS	ODS	Vol.	Prix
		mm	Pouce	dm³	EUR
00027094	FA 54WT	54	2 1/8"	2 x 7,5	1 153
00056756	FA 67/64WT	64	2 1/2"	2 x 7,5	1 519
00056757	FA 67WT	67	2 5/8"	2 x 7,5	1 424

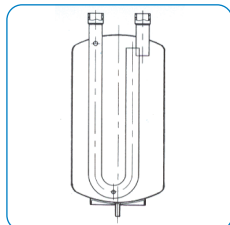
SÉPARATEURS DE LIQUIDE

FRIGOMECC



Séparateurs de liquide

N° Art.	Type	ODS	Volume	Prix
			dm³	EUR
00057850	02/S-1/2	1/2"	1,3	86
00057851	03/S-5/8	5/8"	1,6	99
00060183	05/S-22	22 mm	3,4	143
00027324	06/S-28	28 mm	4,6	182
00027279	08/S-35	35 mm	7,8	270
00064267	09/S-35	35 mm	11	281
00027763	09/S-42	42 mm	11	318
00028503	10/S-54	54 mm	19	468
00072297	12/S-SP67	67 mm	30	1 114
00068466	13/S-SP80	80 mm	35	1 287



Colliers de chauffage pour séparateur de liquide

N° Art.	Type	Tension	Puissance	Diamètre	Prix
		V	Watt	mm	EUR
00026531	HB 45/125	1x230 (50Hz)	45	100...160	192,80
00023984	HB 55/195	1x230 (50Hz)	55	190...250	202,10
00027197	HB 65/300	1x230 (50Hz)	65	270...300	211,76

F

F-45



Pg. F-35



Pg. F-37



Pg. G-30



- PS1: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement 140/-10°C.
- PS2: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement -10/-40°C.

Silencieux de refoulement pas réglables

N° Art.	Type	ODS	Volume	P1	P2	VH.	Prix
		Pouce	dm ³	Bar	Bar	m ³ /h	EUR
00005350	GD10	3/8	0,3	53	10	7,5	84,77
00005351	GD12	-	0,3	53	10	12	84,77
00005352	GD 1/2"	1/2	0,3	53	10	12	84,77
00005353	GD15	-	0,3	53	10	18	84,77
00005354	GD16	5/8	0,3	53	10	23	84,77
00005355	GD18	-	0,3	53	10	30	87,64
00005356	GD 3/4"	3/4	0,3	53	10	30	87,64
00005357	GDS22	7/8	0,3	53	10	42	87,64
00005358	GD22	7/8	1,1	45	10	42	124,12
00005359	GD28	1 1/8	1,1	45	10	74	131,28
00005360	GDS35	1 3/8	1,1	45	10	110	134,14
00005364	GD35	1 3/8	2,3	45	10	110	161,68
00005365	GD42	1 5/8	2,3	45	10	170	204,96
00005366	GD54	2 1/8	3,6	45	10	290	476,10
00005367	GD67/64	2 1/2	3,6	45	10	350	531,90
00005368	GD67	2 5/8	3,6	45	10	450	510,44
00005369	GD67/70	2 3/4	3,6	45	10	450	603,44
00005370	GD80/76	3	3,6	45	10	550	603,44
00005371	GD80	3 1/8	3,6	45	10	650	596,64



- PS1: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement 140/-10°C.
- PS2: pression de fonctionnement max. à température de fonctionnement -10/-40°C.

Silencieux de refoulement réglables

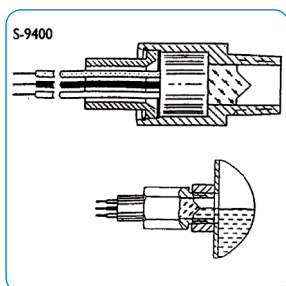
N° Art.	Type	ODS	Volume	P1	P2	Prix
		Pouce	dm ³	Bar	Bar	EUR
00052815	GDX18/12	1/2	0,8	31	10	323
00051540	GDX16	5/8	0,8	31	10	323
00056759	GDX18	-	0,8	31	10	323
00005373	GDX22	7/8	1,5	31	10	437
00005374	GDX28	1 1/8	1,5	31	10	472
00005375	GDX35	1 3/8	1,5	31	10	472
00014804	GDX42	1 5/8	1,5	31	10	642
00056760	GDX54	2 1/8	2	31	10	1 096
00056761	GDX67/64	2 1/2	2	31	10	1 025
00056762	GDX67	2 5/8	2	31	10	1 078
00056764	GDX67/76	3	2	31	10	1 234
00056765	GDX67/80	3 1/8	2	31	10	1 234

CONTRÔLE DE NIVEAU

AC&R



Pg. F-32



- Disponible en contact NO et NC
- Disponible 24AC/DC ou 240V 50Hz
- Câblage Noir et Blanc = contacte NC
- Câblage Noir et Blanc rayé = contacte NO

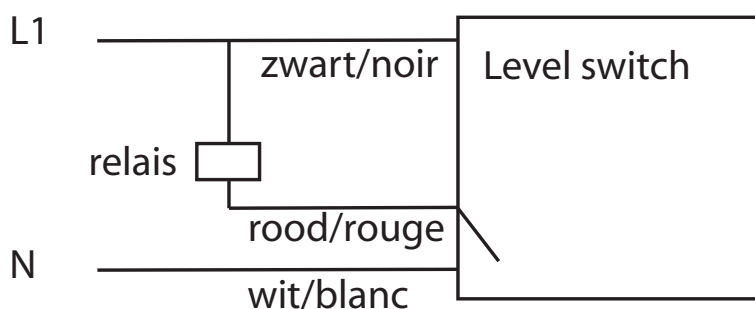
Rouge = alimentation

NO: relais fermé si le liquide est trop bas

NC: relais ouvert si le liquide est trop bas

Contrôle de niveau

N° Art.	Type	Tension	Connexion	Contacts	Min/Max temp °C	Prix EUR
00012002	S-9420	230V/50Hz	1/2" NPT	NC	-40/93	345,28
00012001	S-9420A	230V/50Hz	1/2" NPT	NO	-40/93	359,66
00058249	S-9424A	24V AC/DC	1/2" NPT	NO	-40/98	330,89



F

F-47

Attention : Les prix indiqués dans ce catalogue sont une indication et peuvent être soumis à des modifications.
Retrouvez toujours les prix actuels sur notre webshop.



ÉCHANGEURS DE CHALEUR GAZ-LIQUIDE

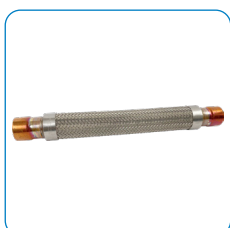


Échangeur de chaleur

N° Art.	Type	Débit nominal	Conn. gaz	Conn. liquide	Longueur	Pression	Poids	Prix
		kW	Inch	Inch	cm	bar	kg	EUR
00011594	HX1/2 (SLHE-0,5)	0,37	1/2"	1/4"	29,21	34,48	0,45	209
00006766	HX1 (SLHE-1,0/HX1)	0,75	5/8"	3/8"	34,93	48,28	0,90	222
00006767	HX1 1/2 (SLHE-1,5)	1,12	7/8"	3/8"	36,83	48,28	0,90	273
00006768	HX3 (SLHE-3)	2,24	1 1/8"	1/2"	38,10	48,28	1,35	351
00006769	HX5 (SLHE-5)	3,73	1 3/8"	5/8"	36,20	27,59	1,80	640
00006770	HX7 1/2 (SLHE-7,5)	5,60	1 5/8"	5/8"	43,18	27,59	1,80	667
00006771	HX10 (SLHE-10)	7,46	2 1/8"	7/8"	45,72	27,59	3,15	1 189
00006772	HX20 (SLHE-20)	14,92	2 1/8"	1 1/8"	68,58	27,59	4,95	2 400
00014327	HX30 (SLHE-30)	22,38	2 5/8"	1 3/8"	73,34	31,03	7,65	2 597
00006773	HX50 (SLHE-50)	37,30	3 1/8"	1 5/8"	73,34	31,03	9,00	3 490
00006774	HX75 (SLHE-75)	55,95	4 1/8"	2 1/8"	75,88	31,03	14,40	4 514



TUBES FLEXIBLES EN INOX



Tube anti-vibration en acier inoxydable et raccords cuivre

N° Art.	Type	Conn.	A	B	C	D	E	Max. Press. op.	Prix
		Inch	mm	mm	mm	mm	mm	bar	EUR
00052783	VABD02SS (WT-2)	1/4"		202		45			69
00100455	7690/3	3/8"		230		35			33
00100456	7690/4	1/2"		230		35			38
00100457	7690/5	5/8"		255		35			41
00100458	7690/6	3/4"		255		35			49
00100459	7690/7	7/8"		290		35			61
00100460	7690/9	1.1/8"		330		35			74
00100461	7690/11	1.3/8"		375		35			123
00100462	7690/13	1.5/8"		430		35			172
00100463	7690/17	2.1/8"		510		35			262
00100464	7690/21	2.5/8"		690		25			579
00100465	7690/24	3"		690		25			668
00100466	7690/25	3.1/8"		710		25			668
00100467	7690/28	3.1/2"		710		25			892
00025881	VABD29SS (WT-29)	3.5/8"		812		13			2 415
00005704	VABD33SS (WT-33)	4.1/8"		832		13			2 686
00100468	7690/34	4.1/4"		710		25			1 115

V-17/2/2025

F

F-48