



Composant hydraulique

Chapitre 14

2026



Sommaire

01- BOUCHONS ET RENIFLARDS	-----	05-11
02- CLAPET ANTI-RETOUR ET PARACHUTE	-----	12-18
03- ETRANGLEURS REGLABLES	-----	19-23
04- FILTRES ET CREPINES	-----	24-29
05- CLAPET ANTI-RETOUR PILOTE	-----	30-33
06- DEVIATEURS ET POIGNEE COBRA	-----	34-40
07- REGULATEUR/DIVISEUR DE DEBIT	-----	41-45
08- RACCORDS TOURNANTS	-----	46-48



Sommaire

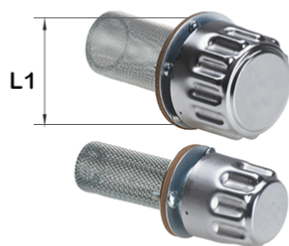
09- VOYANTS DE NIVEAU	-----	49-51
10- ELECTROVANNE	-----	52-53
11- MOTEURS HYDRAULIQUES	-----	54-58
12- POMPE HYDRAULIQUE	-----	59-65



1- BOUCHONS ET RENIFLARDS



Bouchon reniflard de remplissage



Bouchon reniflard de remplissage

Matériaux : bouchon et crépine en acier chromé

F : Filtration

L1 : Externe des vis de fixation

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
055438	BOUCHON RENIFLARD+CREPINE FA5-40				40mm		0.136
055439	BOUCHON RENIFLARD+CREPINE FA8-10				10mm		0.355
055440	BOUCHON RENIFLARD+CREPINE FA8-40				40mm		0.322

Bouchon reniflard



Bouchon reniflard

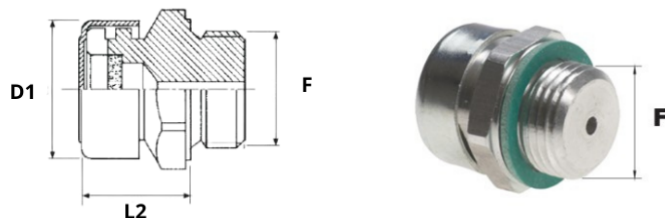
Matériaux: -bouchon en acier chromé

Temp: Max 80°C

Microns: 40 µm

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
039689	BOUCHON RENIFLARD FA1/4	MG1/4					0.123
039690	BOUCHON RENIFLARD FA3/8	MG3/8					0.12
039691	BOUCHON RENIFLARD FA1/2	MG1/2					0.132
039692	BOUCHON RENIFLARD FA3/4	MG3/4					0.248
039693	BOUCHON RENIFLARD FA1"	MG1"					0.316

Bouchon acier reniflard avec filtre en tête

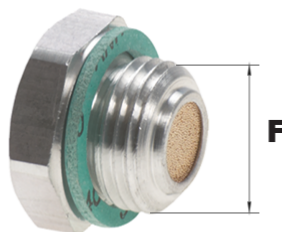


Bouchon acier reniflard avec filtre en tête

Degré filtration : 40 µm

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
039694	BOUCHON RENIFLARD TST1/8	MG1/8					0.009
039695	BOUCHON RENIFLARD TST1/4	MG1/4					0.013
039696	BOUCHON RENIFLARD TST3/8	MG3/8					0.025
039697	BOUCHON RENIFLARD TST1/2	MG1/2					0.04
039698	BOUCHON RENIFLARD TST3/4	MG3/4					0.04
039699	BOUCHON RENIFLARD TST1"	MG1"					0.118

Bouchon acier reniflard avec purge et filtre



Bouchon acier reniflard avec purge et filtre

Avec orifice de purge

Matériaux : bouchon et crépine en acier chromé

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
039700	BOUCHON RENIFLARD TSP1/4	MG1/4					0.007
039701	BOUCHON RENIFLARD TSP3/8	MG3/8					0.012
039702	BOUCHON RENIFLARD TSP1/2	MG1/2					0.021
039703	BOUCHON RENIFLARD TSP3/4	MG3/4					0.032
039704	BOUCHON RENIFLARD TSP1"	MG1"					0.055

Bouchon acier magnétique male gaz



Bouchon acier magnétique male gaz

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
039705	BOUCHON TSM1/4	MALE 1/4					0.007
039706	BOUCHON TSM3/8	MALE 3/8					0.01
039707	BOUCHON TSM1/2	MALE 1/2					0
039708	BOUCHON TSM3/4	MALE 3/4					0
039709	BOUCHON TSM1"	MALE 1"					0
039710	BOUCHON TSM1"1/4	MALE 1"1/4					0

Bouchon acier reniflard filtre au fond



Bouchon acier reniflard filtre au fond

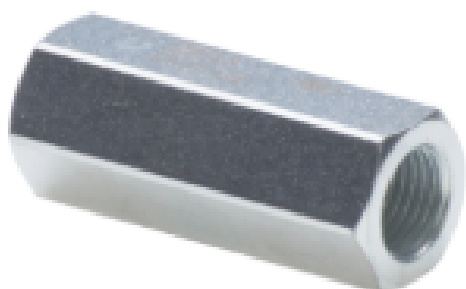
Matériel : Bouchon en acier chromé

Température : Max 80°C

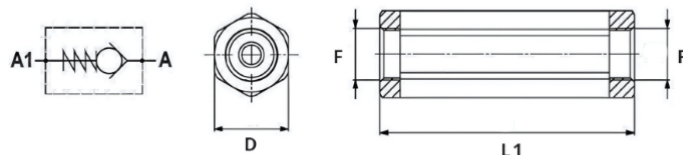
Microns : 40 µm

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	Poids
149683	BOUCHON RENIFLARD TSF1/4	MG 1/4"					0
149684	BOUCHON RENIFLARD TSF3/8	MG 3/8"					0
149686	BOUCHON RENIFLARD TSF1/2	MG 1/2"					0
149689	BOUCHON RENIFLARD TSF3/4	MG 3/4"					0
149690	BOUCHON RENIFLARD TSF1"	MG 1"					0
039712	BOUCHON RENIFLARD TSF1"1/4	MG1"1/4					0.195
039713	BOUCHON RENIFLARD TSF1"1/2	MG1"1/2					0.273
149691	BOUCHON RENIFLARD TSF2"	MG 2"					0

2- CLAPET ANTI- RETOUR ET PARACHUTE



Clapet anti retour femelle/femelle complet ACIER

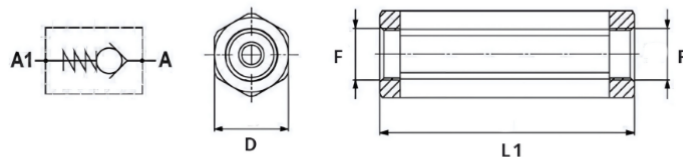


Clapet anti retour femelle/femelle complet ACIER

Matière : Corps en acier
Pression de tarage : 0,5 bars ou 10 bars

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
0.5 bars								
006265	CAR 1/4 FF	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0.108
006267	CAR 3/8 FF	FEM 3/8	350 bars	30l/min	68		24	0.184
006264	CAR 1/2 FF	FEM 1/2	320 bars	45l/min	78		27	0.239
006266	CAR 3/4 FF	FEM 3/4	300 bars	85l/min	88		36	0.45
006262	CAR 1" FF	FEM 1"	250 bars	140l/min	112		46	1.068
023103	CAR 1"1/4 FF	FEM 1"1/4	250 bars	200l/min	145		55	1.68
006263	CAR 1"1/2 FF	FEM 1"1/2	210 bars	310l/min	155		60	2.1
2.5 bars								
153597	CAR 1/4 FF 2.5	FEM 1/4	350 bars	12 l/min	62		19	0
153600	CAR 3/8 FF 2.5	FEM 3/8	350 bars	30l/min	68		24	0
153605	CAR 3/4 FF 2.5	FEM 3/4	300 bars	85 l/min	88		36	0
153608	CAR 1" FF 2.5	FEM 1"	250 bars	140 l/min	112		46	0
153611	CAR 1"1/4 FF 2.5	FEM 1"1/4	250 bars	200l/min	145		55	0
153614	CAR 1"1/2 FF 2.5	FEM 1"1/2	210 bars	310l/min	155		60	0
5 bars								
147358	CAR 3/4 FF 5.0	FEM 3/4	300 bars	85l/min	88		36	0
153598	CAR 1/4 FF 5.0	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0
153601	CAR 3/8 FF 5.0	FEM 3/8	350 bars	30l/min	68		24	0
153609	CAR 1" FF 5.0	FEM 1"	250 bars	140l/min	112		46	0
153612	CAR 1"1/4 FF 5.0	FEM 1"1/4	250 bars	200l/min	145		55	0
153620	CAR 1"1/2 FF 5.0	FEM 1"1/2	210 bars	310l/min	155		60	0
10 bars								
153599	CAR 1/4 FF 10.0	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0
153603	CAR 3/8 FF 10.0	FEM 3/8	350 bars	30l/min	68		24	0
153604	CAR 1/2 FF 10.0	FEM 1/2	320 bars	45 l/min	78		27	0
153607	CAR 3/4 FF 10.0	FEM 3/4	300 bars	85l/min	88		36	0
153610	CAR 1" FF 10.0	FEM 1"	250 bars	140l/min	112		46	0
153613	CAR 1"1/4 FF 10.0	FEM 1"1/4	250 bars	200l/min	145		55	0
153621	CAR 1"1/2 FF 10.0	FEM 1"1/2	210 bars	310l/min	155		60	0

Clapet anti retour femelle/femelle complet INOX

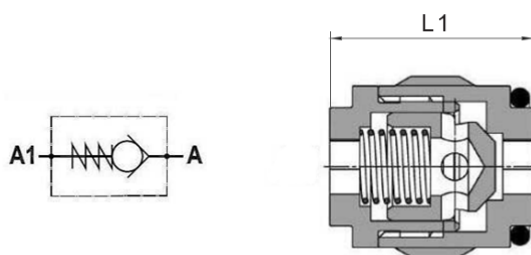


Clapet anti retour femelle complet INOX

Matière : Inox
Pression de tarage : 0,5 bars ou 10 bars

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
0.5 bars								
052167	CAR 1/4 FF INOX	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0
068814	CAR 3/8 FF INOX	FEM 3/8	350 bars	30l/min	68		24	0
059092	CAR 1/2 FF INOX	FEM 1/2	320 bars	45l/min	78		27	0
066083	CAR 3/4 FF INOX	FEM 3/4	300 bars	85l/min	88		36	0
153632	CAR 1" FF INOX	FEM 1"	250 bars	140l/min	19		90	0
153633	CAR 1"1/4 FF INOX	FEM 1"1/4	250 bars	180l/min	29		110	0
153634	CAR 1"1/2 FF INOX	FEM 1"1/2	250 bars	200l/min	34		112	0
153635	CAR 2" FF INOX	FEM 2"	200 bars	280l/min	120		48	0
2.5 bars								
153623	CAR 1/4 FF INOX 2.5	FEM 1/4	350 bars	12l/min	50		7	0
153626	CAR 3/8 FF INOX 2.5	FEM 3/8	350 bars	30l/min	60		10	0
153629	CAR 1/2 FF INOX 2.5	FEM 1/2	350 bars	45l/min	65		11	0
5 bars								
153624	CAR 1/4 FF INOX 5.0	FEM 1/4	350 bars	12l/min	50		7	0
153630	CAR 1/2 FF INOX 5.0	FEM 1/2	350 bars	45l/min	65		11	0
153627	CAR 3/8 FF INOX 5.0	FEM 3/8	350 bars	30l/min	60		10	0
10 bars								
153625	CAR 1/4 FF INOX 10.0	FEM 1/4	350 bars	12l/min	50		7	0
153628	CAR 3/8 FF INOX 10.0	FEM 3/8	350 bars	30l/min	60		10	0
153631	CAR 1/2 FF INOX 10.0	FEM 1/2	350 bars	45l/min	65		11	0

Anti-retour nu

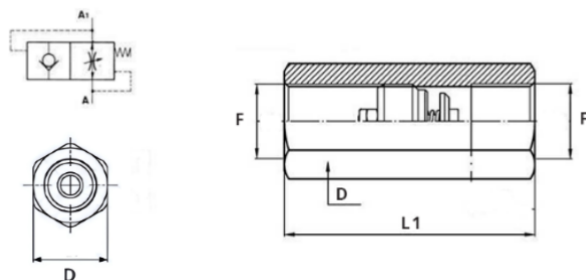


Anti-retour nu

Matériel : Corps en acier
Pression d'ouverture : 1 bar

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039292	AR 1/4	MALE 1/4	350 bars	15l/min	17,5			0.015
039293	AR 3/8	MALE 3/8	350 bars	30l/min	18,8			0.017
039294	AR 1/2	MALE 1/2	350 bars	45l/min	23			0.04
039295	AR 3/4	MALE 3/4	300 bars	80l/min	28			0.07

Clapet parachute femelle/femelle

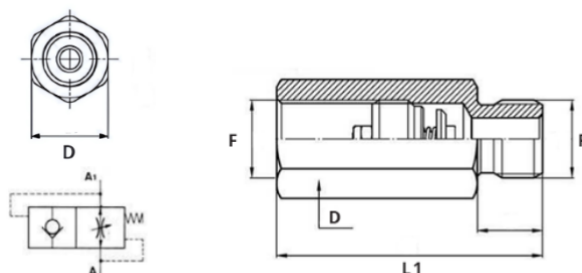


Clapet parachute femelle/femelle

Matière : acier

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
006676	CP 1/4 FF	FEM 1/4	350 bars	25l/min	48		19	0.078
006678	CP 3/8 FF	FEM 3/8	350 bars	50l/min	60		22	0.101
006675	CP 1/2 FF	FEM 1/2	350 bars	150l/min	62		27	0.176
006677	CP 3/4 FF	FEM 3/4	350 bars	150l/min	72		36	0.395
039209	CP 1" FF	FEM 1"	300 bars	200l/min	86		46	0.785

Clapet parachute male/femelle

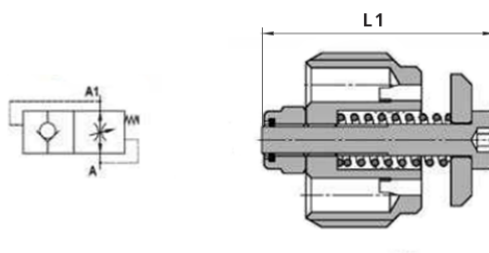


Clapet parachute male/femelle

Matière : acier

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039210	CP 1/4 MF	MALE/FEM 1/4	350 bars	25l/min	50		19	0.073
039211	CP 3/8 MF	MALE/FEM 3/8	350 bars	50l/min	58		22	0.111
039212	CP 1/2 MF	MALE/FEM 1/2	350 bars	80l/min	70		27	0.2
039213	CP 3/4 MF	MALE/FEM 3/4	350 bars	150l/min	78		36	0.41
039214	CP 1" MF	MALE/FEM 1"	300 bars	200l/min	92		46	0.768

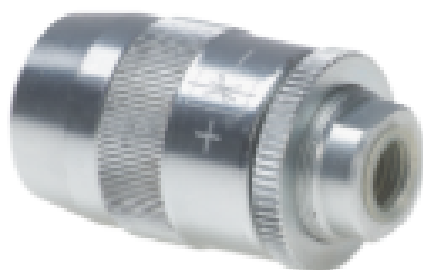
Parachute nu



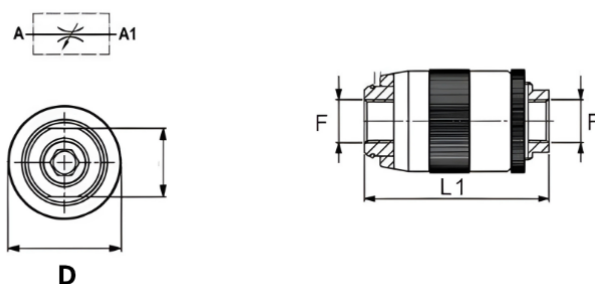
Parachute nu

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039215	PARACHUTE 1/4	MALE 1/4	300 bars	200l/min	23			0.008
039216	PARACHUTE 3/8	MALE 3/8	350 bars	50l/min	23			0.013
039217	PARACHUTE 1/2	MALE 1/2	350 bars	80l/min	29			0.024
039218	PARACHUTE 3/4	MALE 3/4	350 bars	150l/min	34			0.047
039219	PARACHUTE 1"	MALE 1"	300 bars	200l/min	40			0.094

3- ETRANGLEURS REGLABLES



Etrangleur réglable bidirectionnel



Etrangleur réglable bidirectionnel

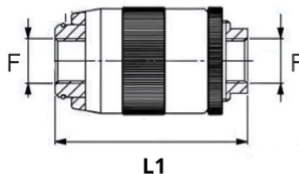
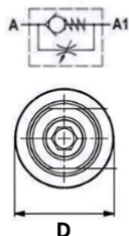
Matière : Corps et parties intérieures en acier

Surface externe acier zingué

Débit max : jusqu'à 150 l/min

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
007340	ER 1/4	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0.291
007342	ER 3/8	FEM 3/8	350 bars	30l/min	72		24	0.464
007339	ER 1/2	FEM 1/2	310 bars	45l/min	80		30	0.664
007341	ER 3/4	FEM 3/4"	310 bars	90l/min	100		54	1.05
007338	ER 1"	FEM 1"	250 bars	150l/min	125		65	1.86

Étrangleur réglable unidirectionnel



Étrangleur réglable unidirectionnel

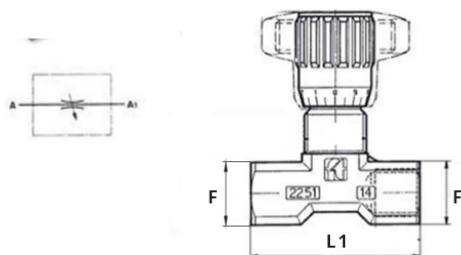
Matière : Corps et parties intérieures en acier.
Surface externe en acier zingué

Débit max : 150 l/min

Pression d'ouverture : standard 0.5 bar

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
007345	ER CAR 1/4	FEM 1/4	350 bars	12l/min	62		19	0.298
007347	ER CAR 3/8	FEM 3/8	350 bars	30l/min	72		24	0.473
007344	ER CAR 1/2	FEM 1/2	310 bars	45l/min	80		30	0.652
007346	ER CAR 3/4	FEM 3/4	280 bars	150l/min	100		36	0
007343	ER CAR 1"	FEM 1"	250 bars	150l/min	125		41	1.88

Etrangleur de débit bidirectionnel



Etrangleur de débit bidirectionnel

Matière : Corps en laiton nickelé

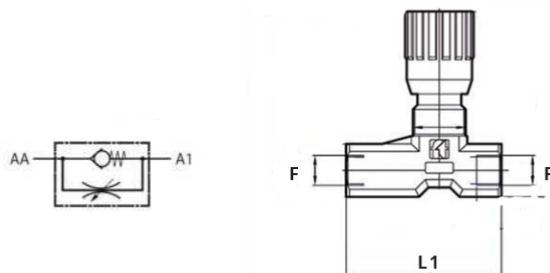
Joint torique : Nitrile

Bague antiextrusion : PTFE

Température : -20°C/100°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
007934	FT 1/4	FEM 1/4	350 bars	12l/min	46			0.134
007941	FT 3/8	FEM 3/8	350 bars	30l/min	55			0.236
007933	FT 1/2	FEM 1/2	350 bars	45l/min	70			0.44
039186	FT 3/4	FEM 3/4	350 bars	85l/min	91			0.78
039187	FT 1"	FEM 1"	320 bars	125l/min	143			1.682

Etrangleur de débit unidirectionnel



Etrangleur de débit unidirectionnel

Matière : corps en laiton nickelé

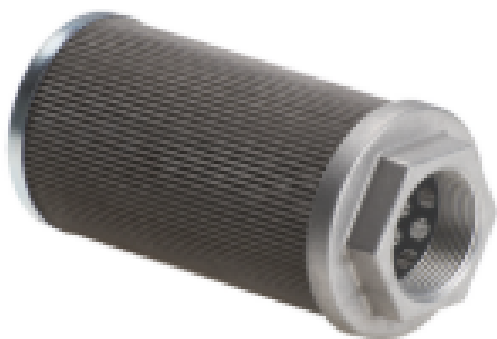
Joint torique : Nitrile

Bague anti extrusion : PTFE

Température : -20°C/100°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
007943	FT CAR 1/4	FEM 1/4	360 bars	12l/min	56			0.16
007944	FT CAR 3/8	FEM 3/8	350 bars	30l/min	64,5			0.26
007942	FT CAR 1/2	FEM 1/2	350 bars	45l/min	87			0.418
039188	FT CAR 3/4	FEM 3/4	210 bars	85l/min	115			0.943
039189	FT CAR 1"	FEM 1"	210 bars	125l/min	143			1.971

4- FILTRES ET CREPINES



Cartouche pour filtre en ligne (SPIN-ON)



Cartouche pour filtre en ligne (SPIN-ON)

Matière : Corps aluminium - Joint Nitrile (NBR)
Filtration : Cellulose 10 microns (P10) et 25 microns (P25)
 Métallique 60 microns (M60) et 125 microns (M125)
Pression max : 12 bars
Température : -25° à 100°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
P10								
039733	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-P10	3/4" BSP	12 bars	70l/min	93	144		0.67
150684	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-P10 LONG	3/4" BSP	12 bars	190l/min	93	212		0.67
149641	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-P10	1"1/4 BSP	12 bars	140l/min	130	180		0
150686	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-P10 LONG	1"1/4 BSP	12 bars	160l/min	130	230		0
P25								
039734	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-P25	3/4" BSP	12 bars	70l/min	93	144		0.69
150685	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-P25 LONG	3/4" BSP	12 bars	100l/min	93	212		0.69
039736	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-P25	1"1/4 BSP	12 bars	160l/min	130	180		1.28
M60								
039737	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-M60	3/4" BSP	12 bars	60l/min	93	144		0.798
039739	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-M60	1"1/4 BSP	12 bars	60l/min	93	144		1.42
M125								
039740	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-M125 LONG	3/4" BSP	12 bars	100l/min	93	212		0.81
039738	CARTOUCHE FILTRE SOE 3/4-M125	3/4" BSP	12 bars	70l/min	93	133		0.56
039735	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-M125	1"1/4 BSP	12 bars	150l/min	130	180		0.56
150689	CARTOUCHE FILTRE SOE 1"1/4-M125 LONG	1"1/4 BSP	12 bars	200l/min	130	230		0.56

Support pour filtre en ligne SPIN-ON



Simple



Double longue



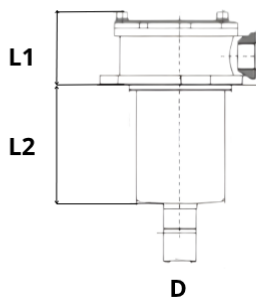
Double sup

Support pour filtre en ligne SPIN-ON

Matière : aluminium - Joint NBR
Version aspiration : SOA (bypass à 0,25 bars)
Version retour d'huile : SOR (bypass à 1,7 bars)
F : Filetage entrée et sortie
D : Filetage de la cartouche
Pression max : 12 bars
Température : -25° à 100°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
SIMPLE								
039727	SUPPORT FILTRE SOA 3/4	3/4"	12 bars				3/4	0
039728	SUPPORT FILTRE SOR 3/4	3/4"	12 bars				3/4	0.401
039729	SUPPORT FILTRE SOA 1"1/4	1"1/4	12 bars				1"1/4	0.852
039730	SUPPORT FILTRE SOR 1"1/4	1"1/4	12 bars				1"1/4	0.852
DOUBLE SUP								
039731	SUPPORT FILTRE SOA 1"1/2 DOUBLE SUP.	1"1/2	12 bars				1"1/4	1
039732	SUPPORT FILTRE SOR 1"1/2 DOUBLE SUP.	1"1/2	12 bars				1"1/4	0.94
DOUBLE LONG								
150680	SUPPORT FILTRE SOA 1"1/2 DOUBLE LONG	1"1/2	12 bars				1"1/4	0
150681	SUPPORT FILTRE SOR 1"1/2 DOUBLE LONG	1"1/2	12 bars				1"1/4	0

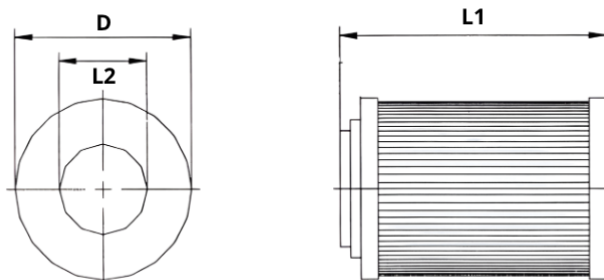
Tête filtre retour semi immergé



Tête filtre retour semi immergé

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
053881	FILTRE FR10-G1/2	1/2" BSP			60	82	24	0.36
039742	FILTRE FR20-G1/2	1/2" BSP			73	106	27.5	0
039744	FILTRE FR22-G3/4	3/4" BSP			73	137	40	0.8
039746	FILTRE FR40-G1"	1" BSP			90	223	40	1.778
150857	FILTRE FR30-G1"	1" BSP			73	218	40	0
039747	FILTRE FR40-G1"1/4	1"1/4 BSP			90	223	40	1.42
039748	FILTRE FR50-G1"1/4	1"1/4 BSP			90	164	65	2.6
150858	FILTRE FR45-G1"1/2	1"1/2 BSP			90	436	40	0
039750	FILTRE FR51-G1"1/2	1"1/2 BSP			105	223	65	2.8
039751	FILTRE FR60-G1"1/2	1"1/2 BSP			105	223	65	3.62
039752	FILTRE FR66-G2"	2" BSP			105	423	65	3.06
039753	FILTRE FR64-G2"	2" BSP			105	273	65	3.3

Cartouche pour filtre retour (semi immergé)

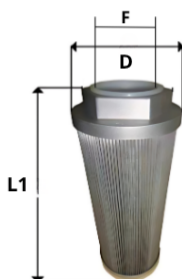


Cartouche pour filtre retour (semi immergé)

Cartouche pour filtre retour
Filtration : Cellulose : 10microns (C10) et 5 microns (C25)
Métallique : 60 microns (M60) et 125 microns (M125)

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
C10								
039754	CARTOUCHE FILTRE FR10-C10	10mm			76mm	70mm	50mm	0.119
039755	CARTOUCHE FILTRE FR20-C10	20mm			86mm	80mm	70mm	0.22
039756	CARTOUCHE FILTRE FR22-C10	22mm			136mm	130mm	70mm	0.28
039757	CARTOUCHE FILTRE FR40-C10	40mm			214mm	206mm	99mm	0.58
039758	CARTOUCHE FILTRE FR50-C10	50mm			150mm	141mm	130mm	0.73
039759	CARTOUCHE FILTRE FR51-C10	51mm			209mm	200mm	130mm	0.87
039760	CARTOUCHE FILTRE FR60-C10	60mm			209mm	200mm	130mm	0.76
039761	CARTOUCHE FILTRE FR64-C10	64mm			259mm	250mm	130mm	1.005
C25								
039762	CARTOUCHE FILTRE FR10-C25	10mm			76mm	70mm	50mm	0.13
039763	CARTOUCHE FILTRE FR20-C25	20mm			86mm	80mm	70mm	0.211
039764	CARTOUCHE FILTRE FR22-C25	22mm			136mm	130mm	70mm	0.194
039765	CARTOUCHE FILTRE FR40-C25	40mm			214mm	206mm	99mm	0.6
039766	CARTOUCHE FILTRE FR50-C25	50mm			150mm	141mm	130mm	0.826
039767	CARTOUCHE FILTRE FR51-C25	51mm			209mm	200mm	130mm	0.87
039768	CARTOUCHE FILTRE FR60-C25	60mm			209mm	200mm	130mm	0.96
039769	CARTOUCHE FILTRE FR64-C25	64mm			259mm	250mm	130mm	1.005
M60								
039770	CARTOUCHE FILTRE FR10-M60	10mm			76mm	70mm	50mm	0.11
039771	CARTOUCHE FILTRE FR20-M60	20mm			86mm	80mm	70mm	0.17
039772	CARTOUCHE FILTRE FR22-M60	22mm			136mm	130mm	70mm	0.269
039773	CARTOUCHE FILTRE FR40-M60	40mm			214mm	206mm	99mm	0.6
039774	CARTOUCHE FILTRE FR50-M60	50mm			150mm	141mm	130mm	0.91
039775	CARTOUCHE FILTRE FR51-M60	51mm			209mm	200mm	130mm	0.91
039776	CARTOUCHE FILTRE FR60-M60	60mm			209mm	200mm	130mm	0.96
039777	CARTOUCHE FILTRE FR64-M60	64mm			259mm	250mm	130mm	1.16
M125								
039778	CARTOUCHE FILTRE FR10-M125	10mm			76mm	70mm	50mm	0.11
039779	CARTOUCHE FILTRE FR20-M125	20mm			86mm	80mm	70mm	0.17
039780	CARTOUCHE FILTRE FR22-M125	22mm			136mm	130mm	70mm	0.23
039781	CARTOUCHE FILTRE FR40-M125	40mm			214mm	206mm	99mm	0.72
039782	CARTOUCHE FILTRE FR50-M125	50mm			150mm	141mm	130mm	0.89
039783	CARTOUCHE FILTRE FR51-M125	51mm			209mm	200mm	130mm	0.94
039785	CARTOUCHE FILTRE FR64-M125	64mm			259mm	250mm	130mm	1.06

Crépine d'aspiration métallique



Crépine d'aspiration métallique

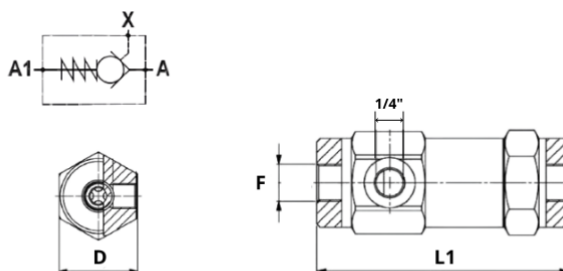
Matière : bouchon et support tube en acier - écrou en aluminium moulé
Température max : 80°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039714	CREPINE T125-G3/8	3/8"		12l/min	90		46	0.103
039715	CREPINE T125-G1/2	1/2"		20l/min	105		46	0.114
039716	CREPINE T125-G3/4	3/4"		28l/min	109		64	0.114
039717	CREPINE T125-G1"/A	1"		40l/min	139		64	0
039719	CREPINE T125-G1"1/4	1"1/4		60l/min	139		86	0
039720	CREPINE T125-G1"1/2/A	1"1/2		80l/min	168		86	0
039721	CREPINE T125-G1"1/2/B	1"1/2		120l/min	200		86	0.428
039723	CREPINE T125-G2"/A	2"		160l/min	235		100	0.553
039725	CREPINE T125-G2"1/2	2"1/2		300l/min	211		150	0.573
039726	CREPINE T125-G3"	3"		400l/min	272		150	1.18

5- CLAPET ANTI- RETOUR PILOTE



Clapet anti-retour simple pilote

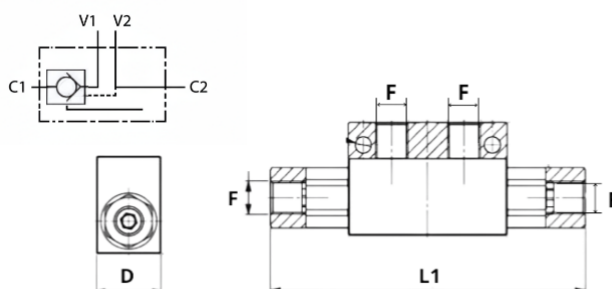


Clapet anti-retour simple pilote (pilotage extérieur)

Matière : corps en acier
Orifice de pilotage : Femelle GAZ 1/4"

Code	Référence	F	D	Débit max	L1	Poids
006269	CAR SP 1/4	FEM 1/4	36	12l/min	103	0.705
006270	CAR SP 3/8	FEM 3/8	40	30l/min	109	0.902
006268	CAR SP 1/2	FEM 1/2	42	45l/min	120	1.043

Valve anti-retour simple pilote

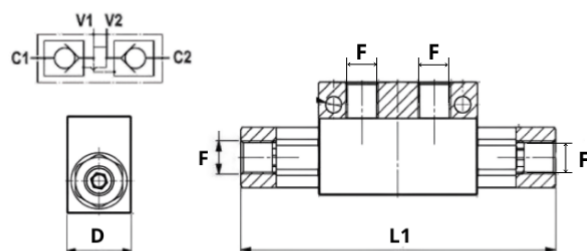


Valve anti-retour simple pilote

Matière : Corps en acier
Pression d'ouverture : 2 bars

Code	Référence	F	D	Débit max	L1	Poids
039190	CARD SE 1/4	FEM 1/4	29	12l/min	126	0.65
039194	CARD SE 14-3/8	FEM 3/8	29	20l/min	126	0
039191	CARD SE 3/8	FEM 3/8	40	30l/min	158	1.81
039192	CARD SE 1/2	FEM 1/2	40	45l/min	174	1.78
039193	CARD SE 3/4	FEM 3/4	60	85l/min	212	3.25

Valve anti-retour double pilote

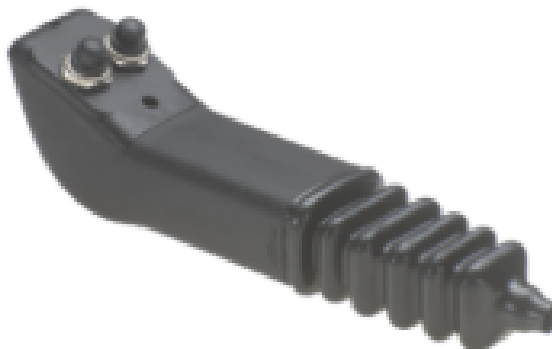


Valve anti-retour double pilote

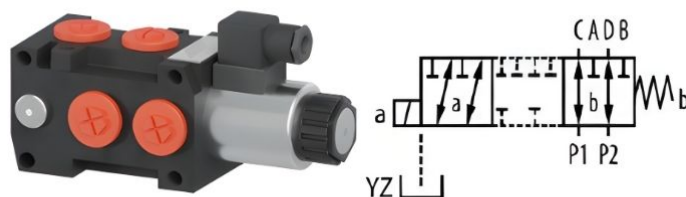
Matière : Corps en acier
Pression d'ouverture : 2 bars

Code	Référence	F	D	Débit max	L1	Poids
039195	CARD DE 1/4	FEM 1/4	29	12l/min	126	0.726
039196	CARD DE 1/4-3/8	FEM 3/8	29	20l/min	126	0.703
039197	CARD DE 3/8	FEM 3/8	40	30l/min	158	1.826
039198	CARD DE 1/2	FEM 1/2	40	45l/min	174	1.78

6- DEVIATEURS ET POIGNEE COBRA



Déviateur 6 voies - 50 litres/min

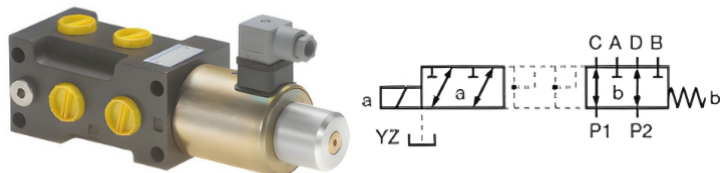


Déviateur 8 voies - 50 litres/min

Température de fonctionnement : -25, +60 °C
Matière : Corps fondu. Primaire noir ANTI-CORROSION

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
003808	6RH6 3/8 12VCC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				2.5
003809	6RH6 3/8 24VCC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				0
003810	6RH6 3/8 48VCC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				0
023108	6RH6 3/8 220VAC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				2.5

Déviateurs 6 voies - 80 litres/min



Déviateurs 6 voies - 80 litres/min

Température : -20, +70 °C

Bobine : Protection IP65

Puissance : 45 W

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
003805	6RH10 1/2 12VCC	1/2 BSP	350 bars	120l/min				5.5
019267	6RH10 1/2 24 VCC	1/2 BSP	350 bars	120l/min				0
154331	6RH10 1/2 48 VCC	1/2 BSP	350 bars	120l/min				0
039201	6RH10 1/2 220VAC	1/2 BSP	350 bars	120l/min				5.5

Déviateur 8 voies - 50litres/min



Déviateur 8 voies - 50litres/min

Matière : Corps fondu

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
023104	6RH8 3/8 12VCC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				4.181
023105	6RH8 3/8 24VCC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				4.28
023106	6RH8 3/8 110VAC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				4.28
023107	6RH8 3/8 220VAC	3/8 BSP	250 bars	50l/min				3.8

Déviateur 3 voies - 50 litres/min



Déviateur 3 voies - 50 litres/min

Matière : Corps fondu

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
154332	3RH6 3/8 12VCC	3/8 BSP	210 bars	50l/min				0
154333	3RH6 3/8 24VCC	3/8 BSP	210 bars	50l/min				0
154334	3RH6 3/8 220VAC	3/8 BSP	210 bars	50l/min				0

Déviateur 3 voies - 80litres/min



Déviateur 3 voies - 80litres/min

Matière : Corps fondu

Noyau : 31 mm

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
154335	3RH10 1/2 12VCC	1/2 BSP	250 bars	80l/min				0
154336	3RH10 1/2 24VCC	1/2 BSP	250 bars	80l/min				0

Poignée cobra

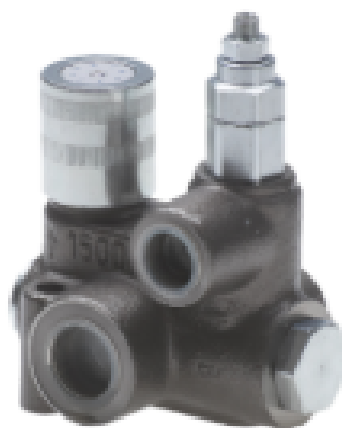


Poignée cobra

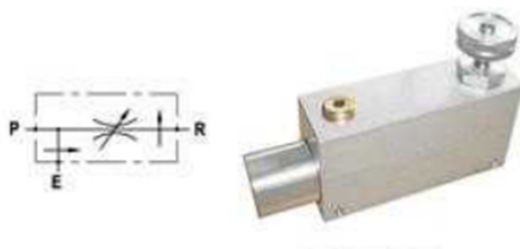
EC8BI tient un interrupteur 2 contacts

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
009756	POIGNEE COBRA PC1		1 CONTACT					0.155
009757	POIGNEE COBRA PC2		2 CONTACT					0.164
009758	POIGNEE COBRA PC3		3 CONTACT					0
009759	POIGNEE COBRA PC4		4 CONTACT					0.2

7- REGULATEUR DIVISEUR DE DEBIT



Régulateur de débit compensé



Régulateur de débit compensé

Matériel : Corps en aluminium, corps en acier sur demande.

Débit max : - "P": 50 l/min avec 30 l/min dans "R" pour 3/8".

- "P": 90 l/min avec 50 l/min dans "R" pour 1/2".

- "P": 150 l/min avec 90 l/min dans "R" pour 3/4".

Press max : 250 bars

Press standby : 5 bars

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039955	REGULATEUR VDC3/8	FEM 3/8	250 bars	50/30l/min				1.294
039956	REGULATEUR VDC1/2	FEM 1/2	250 bars	55/30l/min				1.26
039957	REGULATEUR VDC3/4	FEM 3/4	250 bars	90/55l/min				2.24

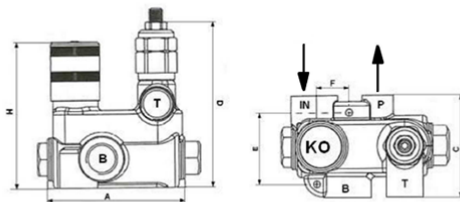
Régulateur de débit compensé



Régulateur de débit compensé

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039950	REGULATEUR RDC40	FEM 1/2	250 bars	40l/min				1.265
039951	REGULATEUR RDC70	FEM 3/4	250 bars	70l/min				1.696
039952	REGULATEUR RDC90	FEM 3/4	250 bars	90l/min				1.82

Régulateur de débit compensé avec limiteur de pression



Régulateur de débit compensé avec limiteur de pression

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039953	RÉGULATEUR RDC40P	FEM 1/2	250 bars	40l/min				1.44
039954	RÉGULATEUR RDC70P	FEM 3/4	250 bars	70l/min				2.09

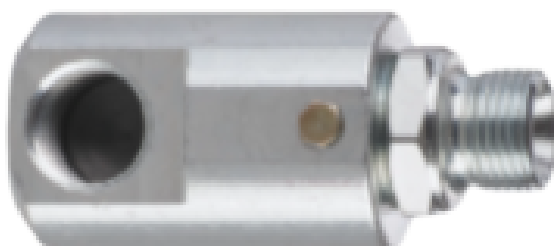
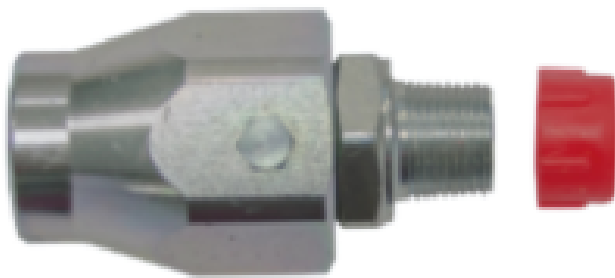
Diviseur de débit à 50%



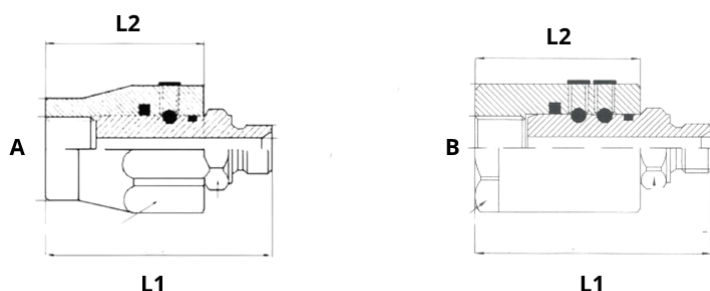
Diviseur de débit à 50%

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039958	DIVISEUR 03/06	FEM 3/8	250 bars	6l/min				1.3
039959	DIVISEUR 06/10	FEM 3/8	250 bars	10l/min				1.312
039960	DIVISEUR 10/20	FEM 3/8	250 bars	20l/min				1.3
039961	DIVISEUR 20/32	FEM 3/8	250 bars	32l/min				1.28
039962	DIVISEUR 25/40	FEM 1/2	250 bars	40l/min				1.28
039963	DIVISEUR 40/60	FEM 1/2	250 bars	60l/min				1.3
039964	DIVISEUR 60/90	FEM 3/4	210 bars	90l/min				0

8- RACCORDS TOURNANTS



Raccord tournant male BSP x femelle GAZ



Raccord tournant male BSP x femelle GAZ

Matière :Acier

Attention : le raccord tournant droit n'est pas conçu pour une utilisation rapide et continue, mais pour des déplacements angulaires.

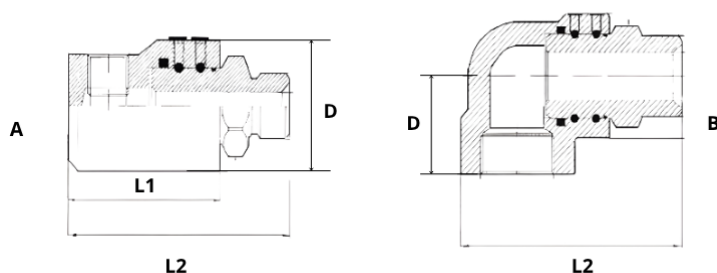
Forme A de 1/4 à 1/2

Forme B de 3/4" à 2"

La Pression donnée est la pression maximum en rotation (la pression maximum admissible reste bien supérieure (sur demande)).

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
024219	RACC TOURNANT MBSP1/4XFG1/4	M/F 1/4"	200 bars		61 mm	42 mm		0.206
024216	RACC TOURNANT MBSP3/8XFG3/8	M/F 3/8"	200 bars		66 mm	44 mm		0.264
024217	RACC TOURNANT MBSP1/2XFG1/2	M/F 1/2"	200 bars		71 mm	47 mm		0.338
024218	RACC TOURNANT MBSP3/4XFG3/4	M/F 3/4"	150 bars		89 mm	50 mm		0.546
024220	RACC TOURNANT MBSP1"XFG1"	M/F 1"	100 bars		98 mm	57 mm		0.91
055504	RACC TOURNANT MBSP1"1/4XFG1"1/4	M/F 1"1/4	100 bars		101 mm	63 mm		1.12
055505	RACC TOURNANT MBSP1"1/2XFG1"1/2	M/F 1"1/2	80 bars		110 mm	70 mm		1.601
055506	RACC TOURNANT MBSP2"XFG2"	M/F 2"	50 bars		118 mm	75 mm		2.478

Raccord tournant 90° male BSP x femelle GAZ



Raccord tournant 90° male BSP x femelle GAZ

Matière : Acier

Attention : le raccord tournant coude 90° n'est pas conçu pour une utilisation rapide et continue, mais pour des déplacements angulaires.

Forme A de 1/4 à 1"

Forme B de 1 1/4" à 2"

La Pression donnée est la pression maximum en rotation (la pression maximum admissible reste bien supérieure (sur demande))

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
047391	RACC TOURNANT MBSP1/4XFG1/4 90°	M/F 1/4"	200 bars		50 mm	69 mm	6	0.288
047392	RACC TOURNANT MBSP3/8XFG3/8 90°	M/F 3/8"	200 bars		76 mm	54 mm	8.5	0.421
047393	RACC TOURNANT MBSP1/2XFG1/2 90°	M/F 1/2"	150 bars		87 mm	63 mm	11.5	0.498
047394	RACC TOURNANT MBSP3/4XFG3/4 90°	M/F 3/4"	150 bars		100 mm	70 mm	15	1.06
047395	RACC TOURNANT MBSP1"XFG1" 90°	M/F 1"	100 bars		113 mm	80 mm	21	1.484
055507	RACC TOURNANT MBSP1"1/4XFG1"1/4 90°	M/F 1"1/4	100 bars		- mm	121 mm	52	1.731
055508	RACC TOURNANT MBSP1"1/2XFG1"1/2 90°	M/F 1"1/2	80 bars		- mm	143 mm	62	2.891
055510	RACC TOURNANT MBSP2"XFG2" 90°	M/F 2"	50 bars		- mm	151 mm	64	3.644

9- VOYANTS DE NIVEAU



Indicateurs de niveau



Indicateurs de niveau

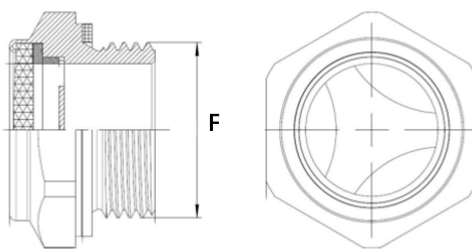
Avec ou sans thermomètre de température

Matériel : corps métallique

Température max : 80°C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
AVEC THERMO								
039671	VOYANT NIVEAU FL76T	M10			76			0.19
150867	VOYANT NIVEAU FL76T-M12	M12			76			0.19
039672	VOYANT NIVEAU FL127T	M12			127			0.24
039673	VOYANT NIVEAU FL254T	M12			254			0.347
SANS THERMO								
039668	VOYANT NIVEAU FL76	M10			76			0.19
150866	VOYANT NIVEAU FL76-M12	M12			76			0.19
039669	VOYANT NIVEAU FL127	M12			127			0.024
039670	VOYANT NIVEAU FL254	M12			254			0.34

Voyant de niveau aluminium BSP et METRIQUE



Voyant de niveau aluminium BSP et métrique

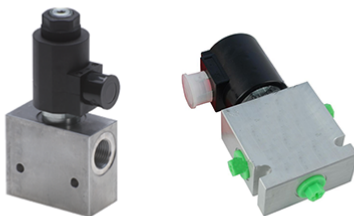
Matière : Corps : aluminium
 Réflecteur en aluminium
Type de joint : Joint en caoutchouc NBR
Température max : -40 ° C à 100 ° C

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
039674	VOYANT NIVEAU TLG1/4	1/4 BSP	5 bars					0.004
039675	VOYANT NIVEAU TLG3/8	3/8" BSP	5 bars					0.007
039676	VOYANT NIVEAU TLG1/2	1/2 BSP	5 bars					0.013
039677	VOYANT NIVEAU TLG3/4	3/4 BSP	5 bars					0.019
039678	VOYANT NIVEAU TLG1"	1" BSP	5 bars					0.033
039679	VOYANT NIVEAU TLG1"1/4	1"1/4 BSP	5 bars					0.045
039680	VOYANT NIVEAU TLG1"1/2	1"1/2 BSP	5 bars					0.057
039681	VOYANT NIVEAU TLG2"	2" BSP	5 bars					0
039682	VOYANT NIVEAU TLM14X150	M14X150	5 bars					0.004
039683	VOYANT NIVEAU TLM16X150	M16X150	5 bars					0.01
149696	VOYANT NIVEAU TLM18X150	M18X150	5 bars					0
149698	VOYANT NIVEAU TLM20X150	M20X150	5 bars					0
039684	VOYANT NIVEAU TLM22X150	M22X150	5 bars					0.014
039685	VOYANT NIVEAU TLM24X150	M24X150	5 bars					0.019
039686	VOYANT NIVEAU TLM27X150	M27X150	5 bars					0.019
039687	VOYANT NIVEAU TLM30X150	M30X150	5 bars					0.027
039688	VOYANT NIVEAU TLM33X150	M33X150	5 bars					0.033

10- ELECTROVANNE



Electrovanne à clapet



Electrovanne à clapet

Electrovanne à clapet
 Normalement ouvert ou normalement fermé

Matière : Bloc en aluminium
Tension électrique : 12VCC - 24CC - 220VAC

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	Tension (V)	Poids
NF						
049362	ELECTRO A CLAPET NF 3/8 12VCC	3/8	230 bars	40l/min	12VCC	0.53
049363	ELECTRO A CLAPET NF 3/8 24VCC	3/8	230 bars	40l/min	24VCC	0.53
049364	ELECTRO A CLAPET NF 3/8 220VAC	3/8	230 bars	40l/min	220VAC	0.581
049368	ELECTRO A CLAPET NF 1/2 12VCC	1/2	230 bars	60l/min	12VCC	0.61
049369	ELECTRO A CLAPET NF 1/2 24VCC	1/2	230 bars	60l/min	24VCC	0
049370	ELECTRO A CLAPET NF 1/2 220VAC	1/2	230 bars	60l/min	220VAC	0
049374	ELECTRO A CLAPET NF 3/4 12VCC	3/4	210 bars	120l/min	12VCC	1.277
049375	ELECTRO A CLAPET NF 3/4 24VCC	3/4	210 bars	120l/min	24VCC	1.265
049376	ELECTRO A CLAPET NF 3/4 220VAC	3/4	210 bars	120l/min	220VAC	1.262
NO						
049359	ELECTRO A CLAPET NO 3/8 12VCC	3/8	230 bar	35l/min	12VCC	0.53
049360	ELECTRO A CLAPET NO 3/8 24VCC	3/8	230 bar	35l/min	24VCC	0.53
049361	ELECTRO A CLAPET NO 3/8 220VAC	3/8	230 bar	35l/min	220VCC	0
049365	ELECTRO A CLAPET NO 1/2 12VCC	1/2	230 bar	80l/min	12VCC	0.62
049366	ELECTRO A CLAPET NO 1/2 24VCC	1/2	230 bars	80l/min	24VCC	0.641
049367	ELECTRO A CLAPET NO 1/2 220VAC	1/2	230 bars	80l/min	220VAC	0.562
049371	ELECTRO A CLAPET NO 3/4 12VCC	3/4	210 bars	115l/min	12VCC	0.001
049372	ELECTRO A CLAPET NO 3/4 24VCC	3/4	210 bars	115l/min	24VCC	0.748
049373	ELECTRO A CLAPET NO 3/4 220VAC	3/4	210 bars	115l/min	220VAC	0.748

11- MOTEURS HYDRAULIQUES



Moteur orbital type MOMP



Moteur orbital type MOMP

Arbre cylindrique à clavette diamètre 25mm

Débit max : 60 (l/min)

Autres : 75 (l/min)

Taraudage de l'orifice de drainage : 1/4 femelle

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
035380	MOTEUR ORBITAL MOMP 50	1/2 BSP	140 bars	40l/min				6.25
035382	MOTEUR ORBITAL MOMP 80	1/2 BSP	140 bars	60l/min				6.4
035383	MOTEUR ORBITAL MOMP 100	1/2 BSP	140 bars	60l/min				6.6
055633	MOTEUR ORBITAL MOMP 125	1/2 BSP	140 bars	60l/min				6.649
035384	MOTEUR ORBITAL MOMP 160	1/2 BSP	140 bars	60l/min				6.9
035385	MOTEUR ORBITAL MOMP 200	1/2 BSP	135 bars	60l/min				7.06
035386	MOTEUR ORBITAL MOMP 250	1/2 BSP	105 bars	60l/min				7.3
035387	MOTEUR ORBITAL MOMP 315	1/2 BSP	80 bars	60l/min				7.7
035388	MOTEUR ORBITAL MOMP 400	1/2 BSP	65 bars	60l/min				8.1

Moteur orbital type MOMR



Moteur orbital type MOMR

Arbre cylindrique à clavette diamètre 25 mm

Débit max : 50 (l/min)

Autres : 75 (l/min)

T : conduite de drainage, filetage 1/4"

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
035389	MOTEUR ORBITAL MOMR 50	1/2 BSP	140 bars	50l/min				7.3
035390	MOTEUR ORBITAL MOMR 80	1/2 BSP	140 bars	75l/min				7.4
035391	MOTEUR ORBITAL MOMR 100	1/2 BSP	140 bars	75l/min				7.4
035392	MOTEUR ORBITAL MOMR 125	1/2 BSP	140 bars	75l/min				7.8
035099	MOTEUR ORBITAL MOMR 160	1/2 BSP	140 bars	75l/min				8.1
035393	MOTEUR ORBITAL MOMR 200	1/2 BSP	140 bars	75l/min				8.67
035394	MOTEUR ORBITAL MOMR 250	1/2 BSP	110 bars	75l/min				9
035395	MOTEUR ORBITAL MOMR 315	1/2 BSP	90 bars	75l/min				9.85

Moteur orbital type MOMS



Moteur orbital type MOMS

Arbre cylindrique à clavette diamètre 32

Diamètre : 32mm

Débit max : 80 (l/min)

Autres : 90 (l/min)

Taraudage de l'orifice de drainage : 1/4 femelle

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
040499	MOTEUR ORBITAL MOMS 80	1/2 BSP	175 bars	65l/min				10.4
040500	MOTEUR ORBITAL MOMS 100	1/2 BSP	175 bars	75l/min				10.6
040501	MOTEUR ORBITAL MOMS 125	1/2 BSP	175 bars	75l/min				10.9
040502	MOTEUR ORBITAL MOMS 160	1/2 BSP	160 bars	75l/min				11.3
040503	MOTEUR ORBITAL MOMS 200	1/2 BSP	160 bars	75l/min				11.7
040504	MOTEUR ORBITAL MOMS 250	1/2 BSP	120 bars	75l/min				12.24
040505	MOTEUR ORBITAL MOMS 315	1/2 BSP	120 bars	75l/min				13.2
040506	MOTEUR ORBITAL MOMS 400	1/2 BSP	100 bars	75l/min				14.3

Moteur orbital type MOMT



Moteur orbital type MOMT

Arbre cylindrique à clavette diamètre 40

Diamètre : 40mm

R1 : 3/4"

Débit max : MOMT160 : 125 (l/min)

Autres : 150 (l/min)

Taroudage de l'orifice de drainage : 1/4 femelle

Code	Référence	F	Pression max	Débit max	L1	L2	D	Poids
040507	MOTEUR ORBITAL MOMT 160	3/4 BSP	200 bars	100l/min				21.21
040508	MOTEUR ORBITAL MOMT 200	3/4 BSP	200 bars	125l/min				21.6
040509	MOTEUR ORBITAL MOMT 250	3/4 BSP	200 bars	125l/min				22.2
040510	MOTEUR ORBITAL MOMT 315	3/4 BSP	200 bars	125l/min				21.98
040511	MOTEUR ORBITAL MOMT 400	3/4 BSP	180 bars	125l/min				22.4
040512	MOTEUR ORBITAL MOMT 500	3/4 BSP	160 bars	125l/min				25.5

12- POMPE HYDRAULIQUE



Pompe à engrenage Groupe 1 - Standard Allemand (Bosch)



Pompe à engrenage Groupe 1 - Standard Allemand (Bosch)

Matière : Aluminium

Flasque type Europe diamètre 25,4 mm

Fixation bride : 71,9 x 52,4 mm

Arbre conique à clavette 1 : 8

Aspiration et refoulement : pour brides de pompe Bosch (taraudés sur demande)

Vitesse de rotation Mini : 600 rpm

Nos produits complémentaires : [Bride 90° pour pompe type BOSCH](#)
[Bride droite pour pompe type BOSCH](#)

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
ROTATION DROITE							
127737	POMPE GR1/1.1 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	1.1	6000	30	30	0.982
127738	POMPE GR1/1.6 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	1.6	6000	30	30	0.992
127739	POMPE GR1/1.8 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	1.8	6000	30	30	1.009
127740	POMPE GR1/2.7 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	2.7	6000	30	30	1.044
127741	POMPE GR1/3.2 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	3.2	6000	30	30	1.073
127742	POMPE GR1/3.7 DROITE ALLEMAND D25	250 bars	3.7	4500	30	30	1.087
127743	POMPE GR1/4.8 DROITE ALLEMAND D25	200 bars	4.8	4000	30	30	1.143
127744	POMPE GR1/5.8 DROITE ALLEMAND D25	200 bars	5.8	3000	30	30	1.225
127745	POMPE GR1/6.3 DROITE ALLEMAND D25	200 bars	6.3	2900	30	30	1.24
127746	POMPE GR1/8.0 DROITE ALLEMAND D25	200 bars	8	2100	30	30	1.315
ROTATION GAUCHE							
127747	POMPE GR1/1.1 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	1.1	6000	30	30	0.983
127749	POMPE GR1/1.6 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	1.6	6000	30	30	0.971
127750	POMPE GR1/1.8 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	1.8	6000	30	30	1.016
127751	POMPE GR1/2.7 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	2.7	6000	30	30	1.055
127752	POMPE GR1/3.2 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	3.2	6000	30	30	1.084
127753	POMPE GR1/3.7 GAUCHE ALLEMAND D25	250 bars	3.7	5000	30	30	1.11
127754	POMPE GR1/4.8 GAUCHE ALLEMAND D25	200 bars	4.8	4000	30	30	1.148
127755	POMPE GR1/5.8 GAUCHE ALLEMAND D25	200 bars	5.8	3500	30	30	1.192
127756	POMPE GR1/6.3 GAUCHE ALLEMAND D25	200 bars	6.3	2900	30	30	1.233
127757	POMPE GR1/8 GAUCHE ALLEMAND D25	200 bars	8	2100	30	30	1.334

Pompe à engrenage Groupe 2 - Standard Allemand (Bosch)



Pompe à engrenage Groupe 2 - Standard Allemand (Bosch)

Matière : Aluminium

Flasque type Allemand (Bosch) diamètre 80 mm

Fixation bride : 100 x 72 mm

Arbre conique à clavette 1 : 5

Aspiration et refoulement : pour bride de pompe type Bosch

Vitesse de rotation mini : 400 rpm

Nos produits complémentaires : [Bride 90° pour pompe type BOSCH](#)
[Bride droite pour pompe type BOSCH](#)

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
ROTATION DROITE							
049239	POMPE GR2/6CC DROITE ALLEMAND D80	250 bars	6	3500	40	35	3.92
049240	POMPE GR2/8CC DROITE ALLEMAND D80	252 bars	8	3500	40	35	3.936
049233	POMPE GR2/12CC DROITE ALLEMAND D80	250 bars	12	3500	40	35	3.35
049234	POMPE GR2/14CC DROITE ALLEMAND D80	250 bars	14	3500	40	35	4.226
049235	POMPE GR2/16CC DROITE ALLEMAND D80	250 bars	16	3500	40	35	4.332
049236	POMPE GR2/20CC DROITE ALLEMAND D80	250 bars	20	3500	40	35	4.574
049237	POMPE GR2/23CC DROITE ALLEMAND D80	200 bars	23	3000	40	35	4.712
049238	POMPE GR2/25CC DROITE ALLEMAND D80	200 bars	25	3000	40	35	3.127
127485	POMPE GR2/28CC DROITE ALLEMAND D80	200 bars	28	3000	40	35	4.44
ROTATION GAUCHE							
127728	POMPE GR2/6CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	6	3500	40	35	3.92
127729	POMPE GR2/8CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	8	3500	40	35	3.93
127730	POMPE GR2/12CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	12	3500	40	35	3.35
127731	POMPE GR2/14CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	14	3500	40	35	4.226
127732	POMPE GR2/16CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	16	3500	40	35	4.332
127733	POMPE GR2/20CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	20	3500	40	35	4.574
127734	POMPE GR2/23CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	23	3500	40	35	4.712
127735	POMPE GR2/25CC GAUCHE ALLEMAND D80	250 bars	25	3500	40	35	3.127
023063	POMPE GR2/23CC GAUCHE ALLEMAND D80	160 bars	28	3000	40	30	0
127736	POMPE GR2/28CC GAUCHE ALLEMAND D80	200 bars	28	3500	40	35	4.44

Pompe à engrenage Groupe 1 (pour mini centrale)



Pompe à engrenage Groupe 1 (pour mini centrale)

Matière : Aluminium
 Flasque spécifique diamètre 32 mm
Fixation bride : 40 x 40 mm Rotation droite
 Arbre type tournevis
 Aspiration immergée / Pression : 3/8
Vitesse de rotation mini : 600 rpm

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
154296	POMPE GR1/1.1CC MINI-CENTRALE	200 bars	1.1	6000	74	63	0
154297	POMPE GR1/2.1CC MINI-CENTRALE	200 bars	2.1	6000	78	67	0
154298	POMPE GR1/3.2CC MINI-CENTRALE	200 bars	3.2	5000	82	71	0
154299	POMPE GR1/4.2CC MINI-CENTRALE	200 bars	4.2	4000	86	75	0
154300	POMPE GR1/5.8CC MINI-CENTRALE	160 bars	5.8	2900	92	81	0
154301	POMPE GR1/7.0CC MINI-CENTRALE	160 bars	7.0	2900	92	81	0
154302	POMPE GR1/8.0CC MINI-CENTRALE	160 bars	8.0	2100	100	89	0
154303	POMPE GR1/9.8CC MINI-CENTRALE	160 bars	9.8	2100	100	89	0

Pompe à engrenage Groupe 2 - Standard Europe



Pompe à engrenage Groupe 2 - Standard Europe

Matière : Aluminium

Flasque type Europe diamètre 36,5 mm

Fixation bride : 96,2 x 71,5 mm

Arbre conique à clavette 1 : 8

Aspiration et refoulement : pour bride de pompe Europe (taraudés sur demande)

Vitesse de rotation en mini : 500 rpm

Nos produits complémentaires : [Bride 90° pour pompe type Europe](#)
[Bride droite pour pompe type Europe](#)

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
ROTATION DROITE							
049226	POMPE GR2/4CC DROITE EUROPE D36	250 bars	4	3500	30	30	2.221
023045	POMPE GR2/6CC DROITE EUROPE D36	250 bars	6	3500	30	30	3.464
023044	POMPE GR2/8CC DROITE EUROPE D36	250 bars	8	3500	30	30	3.537
023043	POMPE GR2/12CC DROITE EUROPE D36	250 bars	12	3500	30	30	3.71
049221	POMPE GR2/14CC DROITE EUROPE D36	250 bars	14	3500	40	30	3.35
023046	POMPE GR2/16CC DROITE EUROPE D36	250 bars	16	3500	40	30	2.8
049222	POMPE GR2/20CC DROITE EUROPE D36	250 bars	20	3500	40	30	4.043
023047	POMPE GR2/23CC DROITE EUROPE D36	200 bars	23	3000	40	30	4.163
049223	POMPE GR2/25CC DROITE EUROPE D36	200 bars	25	3000	40	30	3.127
049224	POMPE GR2/28CC DROITE EUROPE D36	160 bars	28	3000	40	30	4.442
049225	POMPE GR2/30CC DROITE EUROPE D36	160 bars	30	3000	40	30	4.508
ROTATION GAUCHE							
055514	POMPE GR2/4CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	4	3500	30	30	2.22
023053	POMPE GR2/6CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	6	3500	30	30	2.309
023051	POMPE GR2/8CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	8	3500	30	30	2.396
023050	POMPE GR2/12CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	12	3500	30	30	1.04
055515	POMPE GR2/14CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	14	3500	40	30	2.639
023049	POMPE GR2/16CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	16	3500	40	30	2.573
055516	POMPE GR2/20CC GAUCHE EUROPE D36	250 bars	20	3500	40	30	2.929
023048	POMPE GR2/23CC GAUCHE EUROPE D36	200 bars	23	3000	40	30	3.068
055517	POMPE GR2/25CC GAUCHE EUROPE D36	200 bars	25	3000	40	30	3.136
055518	POMPE GR2/28CC GAUCHE EUROPE D36	160 bars	28	3000	40	30	3.281
055519	POMPE GR2/30CC GAUCHE EUROPE D36	160 bars	30	3000	40	30	3.369

Pompe à engrenage Groupe 3 - Standard Europe



Pompe à engrenage Groupe 3 - Standard Europe

Matière : Aluminium

Flasque Tube Europe diamètre 50,8mm

Fixation bride : 128x98.5mm

Arbre conique à clavette : 1/8

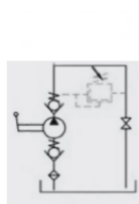
Aspiration et refoulement pour bride pompe Europe (taraudés sur demande)

Vitesse de rotation mini : 400 rpm

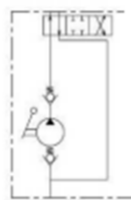
Nos produits complémentaires : [Bride 90° pour pompe type Europe](#)
[Bride droite pour pompe type Europe](#)

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
ROTATION DROITE							
055520	POMPE GR3/22CC DROITE EUROPE D50	200 bars	22	3000	40	40	7.795
055521	POMPE GR3/26CC DROITE EUROPE D50	200 bars	26	3000	40	40	7.981
055522	POMPE GR3/28CC DROITE EUROPE D50	200 bars	28	3000	40	40	7.952
055523	POMPE GR3/34CC DROITE EUROPE D50	200 bars	34	3000	50	40	8.191
055524	POMPE GR3/39CC DROITE EUROPE D50	200 bars	39	3000	50	40	8.379
055525	POMPE GR3/43CC DROITE EUROPE D50	200 bars	43	2800	50	40	8.525
055526	POMPE GR3/46CC DROITE EUROPE D50	200 bars	46	2400	50	40	8.571
055527	POMPE GR3/51CC DROITE EUROPE D50	200 bars	51	2400	50	40	8.786
055528	POMPE GR3/55CC DROITE EUROPE D50	200 bars	55	2400	50	40	8.909
ROTATION GAUCHE							
055529	POMPE GR3/22CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	22	3000	40	40	7.791
055530	POMPE GR3/26CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	26	3000	40	40	8.2
055531	POMPE GR3/28CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	28	3000	40	40	7.961
055532	POMPE GR3/34CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	34	3000	50	40	8.162
055533	POMPE GR3/39CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	39	3000	50	40	8.382
055534	POMPE GR3/43CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	43	2800	50	40	8.486
055535	POMPE GR3/46CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	46	2400	50	40	8.585
055536	POMPE GR3/51CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	51	2400	50	40	0
055537	POMPE GR3/55CC GAUCHE EUROPE D50	200 bars	55	2400	50	40	8.901

Pompe hydraulique à main



SIMPLE EFFET



DOUBLE EFFET

Pompe hydraulique à main

Matière : Aluminium

Complète avec levier et réservoir (pièces détachées sur demande)

Réservoir capacité 5 litres (175x175x200mm)

Filetage : 3/8" BSP

Autre capacité sur demande

Code	Référence	Pression max	Cylindrée	Rotation max	Bride asp	Bride pression	Poids
DE COMPLETE							
127726	POMPE A MAIN DE COMPLETE 12CC	320 bars	12				7.6
127727	POMPE A MAIN DE COMPLETE 25CC	250 bars	25				8.12
SE COMPLETE							
127724	POMPE A MAIN SE COMPLETE 12CC	320 bars	12				7.6
127725	POMPE A MAIN SE COMPLETE 25CC	250 bars	25				8.12

CONTACT

CIHAL FORBACH : TECHNOPOLE
FORBACH SUD 113 RUE ROBERT
BUNSEN 57460 - BEHREN LÈS
FORBACH, FRANCE

CIHAL ALSACE : 22 RUE HANNAH
ARENDT 67200 STRASBOURG,
FRANCE

PJHY : 1 ALL. DES BONNETONS
54425 - PULNOY FRANCE

POUR TOUTE DEMANDE OU
INFORMATION COMPLÉMENTAIRE,
VEUILLEZ NOUS CONTACTER À
L'ADRESSE MAIL SUIVANTE :
MAGASIN@CIHAL.FR

