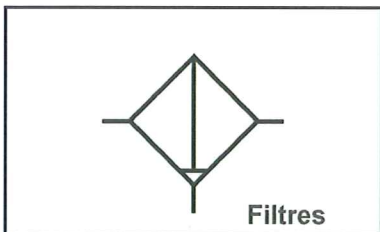


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- robuste et léger
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- cuve : technopolymer avec voyant transparent (POM)
- cartouche filtrante : bronze fritté
- joints toriques : NBR Nitrile



Filtres

Séries

F 101
F 201
F 301

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

- Filtre Inox 316 L sur demande

FILTRES HD AIR	F	Débit*	Seuil de filtration	A	B	C	D	E	G	H	I	Références
	Série F101 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - Purge semi-automatique											
	G1/8	2400 NI/mn	20 microns	76	45	146	39	81.5	22.5	39	38.25	F101 00 020
	G1/4											F101 01 020
	G3/8											F101 02 020
	Série F201 - 1/4" - 3/8" - 1/2" - Purge semi-automatique											
	G1/4	3750 NI/mn	20 microns	89	59	178.5	50	97	28.5	48	49.5	F201 01 020
	G3/8											F201 02 020
	G1/2											F201 03 020
	Série F301 - 1/2" - 3/4" - 1" - Purge semi-automatique											
	G1/2	6400 NI/mn	20 microns	106	70	197.5	61	109	35	50	59.5	F301 03 020
	G3/4			106								F301 04 020
	G1"			111								F301 05 020

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

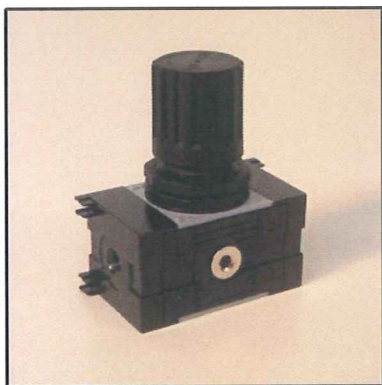


Accessoires et pièces détachées filtres HD AIR

	Repères	Désignation	Matériaux
	1	corps	Technopolymer (POM)
	2	cuve	Technopolymer (POM)
	3	voyant de cuve	Technopolymer transparent (POM)
	4	purge	Technopolymer (POM)
	5	support cartouche	Technopolymer (POM)
	6	cartouche	Bronze fritté
	7	support cartouche	Technopolymer (POM)
	8	défecteur centrifuge	Technopolymer (POM)
	9	douilles	Zamac
10	joints	NBR Nitrile	

Jeux de douilles FRL (repère 9) 	Série F1		Références	Cartouche de filtres (repère 6) 	Série F1		Références	
	G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000		- 5 microns	F117 00 005		
	G1/4		F112 01 000		- 20 microns	F117 00 020		
	G3/8		F112 02 000		- 50 microns	F117 00 050		
	Série F2		Références		Série F2		Références	
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000		- 5 microns	F217 00 005		
	G3/8		F212 02 000		- 20 microns	F217 00 020		
	G1/2		F212 03 000		- 50 microns	F217 00 050		
	Série F3		Références		Série F3		Références	
	G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000		- 5 microns	F317 00 005		
G3/4	F312 04 000		- 20 microns	F317 00 020				
G1"	F312 05 000		- 50 microns	F317 00 050				
Entretoise de dérivation <p>pour sortie d'air non lubrifiée (montage avec F.13 sur module)</p>	Série F1		Références	Cuves de filtres avec purge semi-automatique (repère 2 + 3 + 4) 	Série F1		Références	
	Sortie G1/4		F111 01 000		pour filtres F101 et F104		F115 00 000	
	Série F2		Références		pour filtres F201 et F204		F215 00 000	
	Sortie G1/4		F211 01 000		pour filtres F301 et F304		F315 00 000	
	Série F3		Références					
	Sortie G3/8		F311 02 000					
Flasques d'assemblage douilles F112/ 212/312 et modules 	Pour montage de 2 modules		Références	Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns (repères 8+5 + 7 + 6)		Références		
	Série F1		F113 00 000	- pour filtres F101 et F104	F118 00 020			
	Série F2		F213 00 000	- pour filtres F201 et F204	F218 00 020			
	Série F3		F313 00 000	- pour filtres F301 et F304	F318 00 020			

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

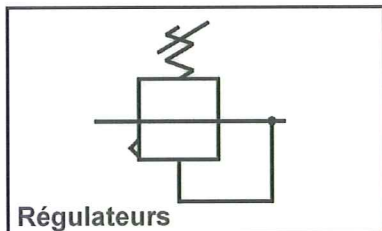


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- robuste et léger
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- support de bonnet : laiton
- ressort : Inox
- membrane et joints : NBR Nitrile



Régulateurs

Séries

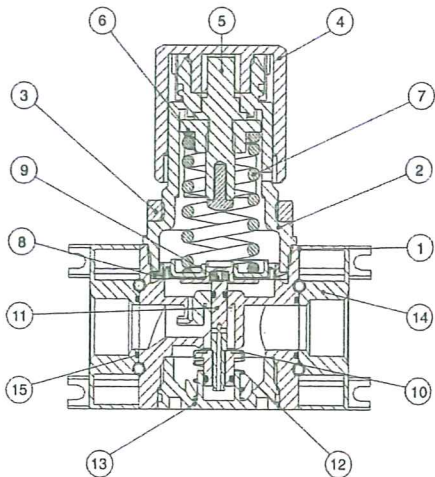
F 102
F 202
F 302

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

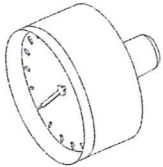
- Régulateur de précision et Inox 316 L sur demande

REGULATEURS HD AIR	F	Débit*	Plage de réglage	A	B	C	D	E	G	I	Références
Série F102 - 1/8" - 1/4" - 3/8"											
	G1/8	1450 NI/mn	0 - 2 BAR	76	45	97	40.25	81.5	22.5	38.25	F102 00 200
			0 - 4 BAR								F102 00 400
			0 - 8 BAR								F102 00 800
	G1/4		0 - 2 BAR	76	45	97	40.25	81.5	22.5	38.25	F102 01 200
			0 - 4 BAR								F102 01 400
			0 - 8 BAR								F102 01 800
	G3/8		0 - 2 BAR	76	45	97	40.25	81.5	22.5	38.25	F102 02 200
			0 - 4 BAR								F102 02 400
			0 - 8 BAR								F102 02 800
Série F202 - 1/4" - 3/8" - 1/2"											
G1/4	3200 NI/mn	0 - 8 BAR	89	59	121	51.5	97	28.5	49.5	F202 01 800	
G3/8										F202 02 800	
G1/2										F202 03 800	
Série F302 - 1/2" - 3/4" - 1"											
G1/2	6400 NI/mn	0 - 8 BAR	106	70	140.5	61.5	109	35	59.5	F302 03 800	
G3/4										F302 04 800	
G1"										F302 05 800	



	Désignation	Matériaux		Désignation	Matériaux
1	corps	Technopolymer (POM)	9	membrane	NBR Nitrile
2	bonnet	Technopolymer (POM)	10	soupape	NBR Nitrile
3	écrou	Technopolymer (POM)	11	piston	Laiton
4	capuchon	Technopolymer (POM)	12	ressort	Inox
5	support	Laiton	13	couvercle	Technopolymer (POM)
6	axe	Laiton	14	douilles	Zamac
7	ressort	Acier	15	joint	NBR Nitrile
8	rondelle	Technopolymer (POM)			

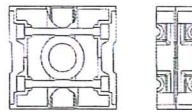
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8



Autres modèles cf. F040-F-02

	Références
0 - 2 BAR	F040 00 002
0 - 4 BAR	F040 00 004
0 - 6 BAR	F040 00 006
0 - 10 BAR	F040 00 010
0 - 12 BAR	F040 00 012

Entretoise de dérivation



(pour sortie non lubrifiée)

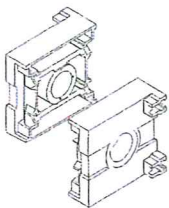
	Références
- Série F1 : G1/4	F111 01 000
- Série F2 : G1/4	F211 01 000
- Série F3 : G3/8	F311 02 000

Ressorts de membrane (repère 7)



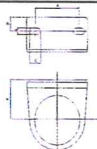
Série F1	Références
0 - 2 BAR	F119 00 200
0 - 4 BAR	F119 00 400
0 - 8 BAR	F119 00 800
Série F2	Références
0 - 2 BAR	F219 00 200
0 - 4 BAR	F219 00 400
0 - 8 BAR	F219 00 800
Série F3	Références
0 - 2 BAR	F319 00 200
0 - 4 BAR	F319 00 400
0 - 8 BAR	F319 00 800

Jeux de douilles FRL (repère 14)



Série F1		Références
G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000
G1/4		F112 01 000
G3/8		F112 02 000
Série F2		Références
G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000
G3/8		F212 02 000
G1/2		F212 03 000
Série F3		Références
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000
G3/4		F312 04 000
G1"		F312 05 000

Equerres murales de fixation



	A	D	E	Références
Série F1	28	10	29	F114 00 000
Série F2	40	12	35	F214 00 000
Série F3	50	15	39	F314 00 000

Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules



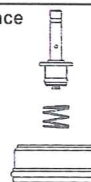
Pour montage de 2 modules		Références
Série F1		F113 00 000
Série F2		F213 00 000
Série F3		F313 00 000

Kit de maintenance avec membrane (9), ressort (7), support (5), bonnet (2), capuchon (4), écrou (3), axe (6)

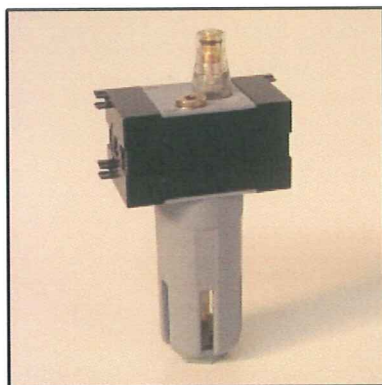


	Références
- Série F1 : 0-8 BAR	F120 00 800
- Série F2 : 0-8 BAR	F220 00 800
- Série F3 : 0-8 BAR	F320 00 800

Kit de maintenance avec piston (11), soupape (10), ressort (12), couvercle (13)



	Références
- Série F1	F121 00 000
- Série F2	F221 00 000
- Série F2	F321 00 000

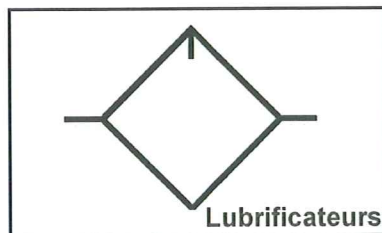


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- robuste et léger
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- capuchon : technopolymer transparent (POM)
- douilles : Zamac
- cuve et voyant : technopolymer (POM)
- huile recommandée : classe ISO VG 22 - Norme ISO 3448



Séries

F 103
F 203
F 303

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

LUBRIFICATEURS HD AIR	F	Débit*	Capacité cuve	A	B	C	D	E	G	H	I	Références
Série F103 - 1/8" - 1/4" - 3/8"												
	G1/8	2300 NI/mn	22 cm ³	76	45	162	40.25	81.5	22.5	39	38.25	F103 00 000
	G1/4											F103 01 000
	G3/8											F103 02 000
Série F203 - 1/4" - 3/8" - 1/2"												
	G1/4	5600 NI/mn	46 cm ³	89	59	195	51.5	97	28.5	48	49.5	F203 01 000
	G3/8											F203 02 000
	G1/2											F203 03 000
Série F303 - 1/2" - 3/4" - 1"												
	G1/2	8400 NI/mn	89.5 cm ³	106	70	214	61.5	109	35	50	59.5	F303 03 000
	G3/4			106								F303 04 000
	G1"			111								F303 05 000

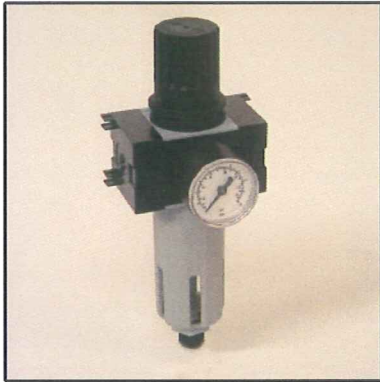
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Accessoires et pièces détachées lubrificateurs HD AIR

		Designation	Matériaux	Designation	Matériaux		
		1	corps	Technopolymer (POM)	8	capuchons	Technopolymer transparent
		2	cuve	Technopolymer (POM)	9	vis de réglage	Laiton
		3	voyant	Technopolymer transparent	10	bouchon	Laiton + joint NBR
		4	bouchon de cuve	Technopolymer (POM)	11	soupape	Laiton
		5	clapet Venturi	Laiton	12	douilles	Zamac
		6	tube d'aspiration	Rilsan	13	joint	NBR Nitrile
		7	filtre	Bronze fritté			
Jeux de douilles FRL (repère 9)		Série F1		Références			
		G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000			
		G1/4		F112 01 000			
		G3/8		F112 02 000			
		Série F2		Références			
		G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000			
		G3/8		F212 02 000			
		G1/2		F212 03 000			
		Série F3		Références			
		G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000			
		G3/4		F312 04 000			
		G1"		F312 05 000			
Cuve de lubrificateur avec voyant (2+3+4)				Références			
				- Pour lubrificateur F103	F116 00 000		
				- Pour lubrificateur F203	F216 00 000		
				- Pour lubrificateur F303	F316 00 000		
Voyant avec vis de réglage (8+9)				Références			
				Pour lubrificateurs F103 - F203 - F303	F123 00 000		
Entretoise de dérivation		Série F1		Références			
		- sortie G1/4		F111 01 000			
		Série F2		Références			
		- sortie G1/4		F211 01 000			
		Série F3		Références			
		- sortie G3/8		F311 02 000			
Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules		Pour montage de 2 modules		Références			
		Série F1		F113 00 000			
		Série F2		F213 00 000			
		Série F3		F313 00 000			
Bidon d'huile		1 litre Huile pour lubrificateur		F400 00 002			
		Réglage du lubrificateur avec la vis n°9 avec un tournevis en ajustant une goutte d'huile tous les 300/600 NI/mn Pour remplir la cuve d'huile : 2 possibilités - par l'orifice n°10 - en dévissant la cuve					

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

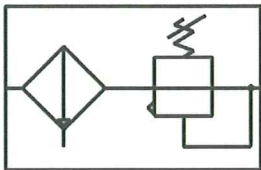


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- robuste et léger
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps et cuve : technopolymer (POM)
- bonnet du régulateur : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- cartouche filtrante : bronze fritté
- joints et membrane : NBR Nitrile



Filtres régulateurs

Séries

F 104
F 204
F 304

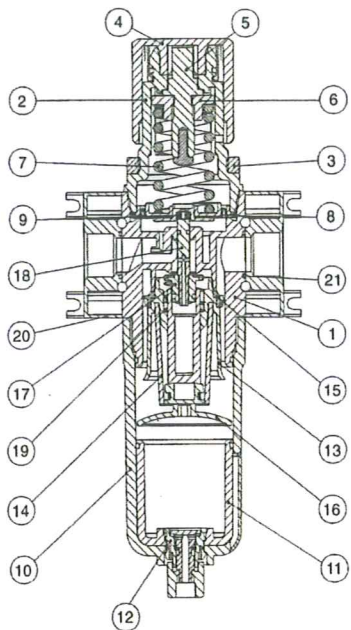
Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

- Filtre régulateur Inox 316 L sur demande

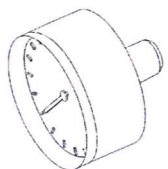
Filtres régulateurs HD AIR	F	Débit*	Seuil de filtration	Plage de réglage	Mano- mètre 0-10BAR	A	B	C	D	E	G	H	I	Références	
Série F104 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - Purge semi-automatique															
	G1/8	1600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	76	45	198	40.25	81.5	52	39	38.25	F104 00 120	
	sans														F104 00 020
	G1/4	1600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	76	45	198	40.25	81.5	52	39	38.25	F104 01 120	
	sans														F104 01 020
	G3/8	1600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	76	45	198	40.25	81.5	52	39	38.25	F104 02 120	
	sans														F104 02 020
	Série F204 - 1/4" - 3/8" - 1/2" - Purge semi-automatique														
	G1/4	3000 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	89	59	245.5	51.5	97	66	48	49.5	F204 01 120	
	sans														F204 01 020
	G3/8	3000 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	89	59	245.5	51.5	97	66	48	49.5	F204 02 120	
	sans														F204 02 020
	G1/2	3000 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	89	59	245.5	51.5	97	66	48	49.5	F204 03 120	
sans														F204 03 020	
Série F304 - 1/2" - 3/4" - 1" - Purge semi-automatique															
G1/2	5600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	106	70	273	61.5	109	75.5	50	59.5	F304 03 120		
sans														F304 03 020	
G3/4	5600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	106	70	273	61.5	109	75.5	50	59.5	F304 04 120		
sans														F304 04 020	
G1"	5600 NI/mn	20 microns	0-8 BAR	avec	111	70	273	61.5	109	75.5	50	59.5	F304 05 120		
sans														F304 05 020	

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



	Désignation	Matériaux		Désignation	Matériaux
1	corps	Technopolymer (POM)	12	purge	Technopolymer (POM)
2	bonnet	Technopolymer (POM)	13	support cartouche	Technopolymer (POM)
3	écrou	Technopolymer (POM)	14	cartouche	Bronze fritté
4	capuchon	Technopolymer (POM)	15	défecteur centrifuge	Technopolymer (POM)
5	support de vis	Laiton	16	support cartouche	Technopolymer (POM)
6	axe	Laiton	17	soupape	NBR Nitrile
7	ressort	Acier	18	piston	Laiton
8	rondelle	Technopolymer (POM)	19	ressort	Inox
9	membrane	NBR Nitrile	20	douilles	Zamac
10	cuve	Technopolymer (POM)	21	joint	NBR Nitrile
11	voyant de cuve	Technopolymer (POM)			

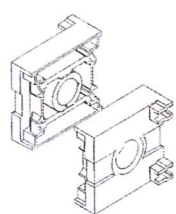
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8



Références
0 - 2 BAR
0 - 4 BAR
0 - 6 BAR
0 - 10 BAR

Autres modèles cf. F040-F-02

Jeux de douilles FRL (repère 20)



Série F1	Références
G1/8	douilles + joint F112 00 000
G1/4	douilles + joint (prévoir F113) F112 01 000
G3/8	F112 02 000
Série F2	Références
G1/4	douilles + joint F212 01 000
G3/8	douilles + joint (prévoir F213) F212 02 000
G1/2	F212 03 000
Série F3	Références
G1/2	douilles + joint F312 03 000
G3/4	douilles + joint (prévoir F313) F312 04 000
G1"	F312 05 000

Cartouche de filtre (repère 14)



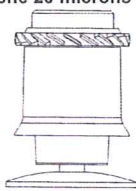
Série F1	Références
5 microns	F117 00 005
20 microns	F117 00 020
50 microns	F117 00 050
Série F2	Références
5 microns	F217 00 005
20 microns	F217 00 020
50 microns	F217 00 050
Série F3	Références
5 microns	F317 00 005
20 microns	F317 00 020
50 microns	F317 00 050

Cuves de filtres avec purge semi-automatique (repères 10+11+12)



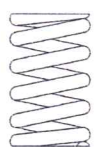
Références
- pour filtres F101 et F104
F115 00 000
- pour filtres F201 et F204
F215 00 000
- pour filtres F301 et F304
F315 00 000

Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns (repères 13+14+15+16)



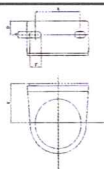
Références
- pour filtres F101 et F104
F118 00 020
- pour filtres F201 et F204
F218 00 020
- pour filtres F301 et F304
F318 00 020

Ressort de membrane (repère 7)



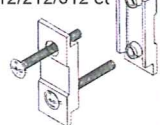
Références
- régulateur et filtre régulateur 0-8 BAR
F119 00 800
- régulateur et filtre régulateur 0-8 BAR
F219 00 800
- régulateur et filtre régulateur 0-8 BAR
F319 00 800

Equerres murales de fixation



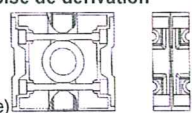
	A	D	E	Références
Série F1	28	10	29	F114 00 000
Série F2	40	12	35	F214 00 000
Série F3	50	15	39	F314 00 000

Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules



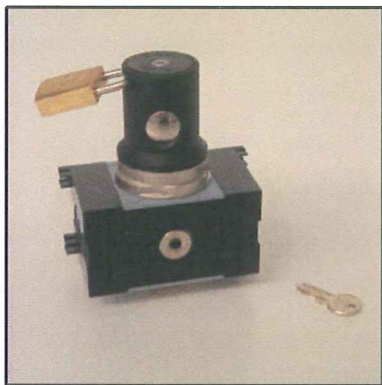
Pour montage de 2 modules	Références
Série F1	F113 00 000
Série F2	F213 00 000
Série F3	F313 00 000

Entretoise de dérivation (pour sortie non lubrifiée)



Série F1 : G1/4	F111 01 000
Série F2 : G1/4	F211 01 000
Série F3 : G3/8	F311 02 000

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

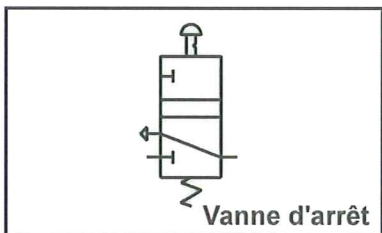


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales
- cadenassables en position fermée (cadenas et 2 clés livrés avec l'appareil)

Matériaux :

- corps : technopolymère (POM)
- bonnet de régulateur : technopolymère (POM)
- douilles : Zamac
- bouton presseur : laiton nickelé



Séries

F 105
F 205
F 305

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

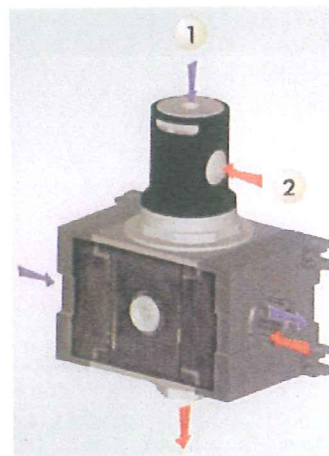
VANNES D'ARRÊT D'URGENCE HD AIR	F	Débit*	A	B	C	D	E	G	I	M	J	Références
	Série F105 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - Commande manuelle											
	G1/8	1650 NI/mn	76	45	105.5	40.25	81.5	52.5	38.25	G1/8	22.5	F105 00 000
	G1/4											F105 01 000
	G3/8											F105 02 000
	Série F205 - 1/4" - 3/8" - 1/2" - Commande manuelle											
	G1/4	3000 NI/mn	89	59	119.5	51.5	97	52.5	49.5	G1/4	28.5	F205 01 000
	G3/8											F205 02 000
	G1/2											F205 03 000
	Série F305 - 1/2" - 3/4" - 1" - Commande manuelle											
	G1/2	4700 NI/mn	106	70	131.5	61.5	109	52.5	59.5	G3/8	35	F305 03 000
	G3/4		106									F305 04 000
	G1"		111									F305 05 000

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Accessoires et pièces détachées vannes d'arrêt d'urgence HD AIR

		Désignation	Matériaux	Désignation	Matériaux																				
		1	corps	Technopolymer (POM)	7	axe	Laiton																		
		2	support	Laiton nickelé	8	piston et membrane	NBR Nitrile																		
		3	vis de bonnet	Technopolymer (POM)	9	vanne d'échappement	Laiton nickelé																		
		4	poussoir	Ouverture du circuit laiton nickelé	10	ressort	Inox																		
		5	orifice	Positionnement du cadenas	11	douilles	Zamac																		
		6	bouton poussoir	Fermeture du circuit laiton nickelé	12	joint	NBR Nitrile																		
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8		Références 0 - 2 BAR F040 00 002 0 - 4 BAR F040 00 004 0 - 6 BAR F040 00 006 0 - 10 BAR F040 00 010 Autres modèles cf. F040-F-02		Entretoise de dérivation (pour sortie non lubrifiée)		Références Série F1 : G1/4 F111 01 000 Série F2 : G1/4 F211 01 000 Série F3 : G3/8 F311 02 000																			
Jeux de douilles FRL (repère 11)		Série F1 G1/8 douilles + joint F112 00 000 G1/4 douilles + joint (prévoir F113) F112 01 000 G3/8 douilles + joint (prévoir F113) F112 02 000		Série F2 G1/4 douilles + joint F212 01 000 G3/8 douilles + joint (prévoir F213) F212 02 000 G1/2 douilles + joint (prévoir F213) F212 03 000		Série F3 G1/2 douilles + joint F312 03 000 G3/4 douilles + joint (prévoir F313) F312 04 000 G1" douilles + joint (prévoir F313) F312 05 000																			
Equerres murales de fixation		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>Références</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Série F1</td> <td>28</td> <td>10</td> <td>29</td> <td>F114 00 000</td> </tr> <tr> <td>Série F2</td> <td>40</td> <td>12</td> <td>35</td> <td>F214 00 000</td> </tr> <tr> <td>Série F3</td> <td>50</td> <td>15</td> <td>39</td> <td>F314 00 000</td> </tr> </tbody> </table>			A	D	E	Références	Série F1	28	10	29	F114 00 000	Série F2	40	12	35	F214 00 000	Série F3	50	15	39	F314 00 000	Fonctionnement	
	A	D	E	Références																					
Série F1	28	10	29	F114 00 000																					
Série F2	40	12	35	F214 00 000																					
Série F3	50	15	39	F314 00 000																					
Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules		Pour montage de 2 modules		Références Série F1 F113 00 000 Série F2 F213 00 000 Série F3 F313 00 000																					

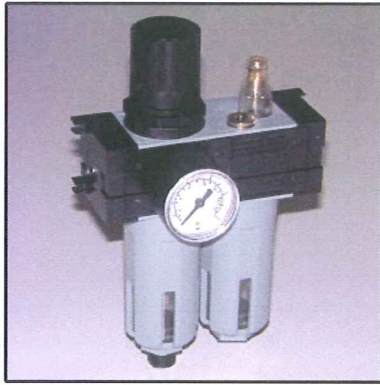


Le fonctionnement de la vanne d'arrêt d'urgence se manifeste dans les opérations suivantes :

- en appuyant sur le poussoir 1, le circuit air comprimé est ouvert
- en pressant sur le bouton poussoir 2, le circuit d'air est fermé. La pression en aval s'échappe par l'orifice inférieur. L'utilisation d'un cadenas est possible pour condamner la fermeture du circuit.

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

Unités de conditionnement d'air FRL Filtre mano régulateur lubrificateur 2 modules

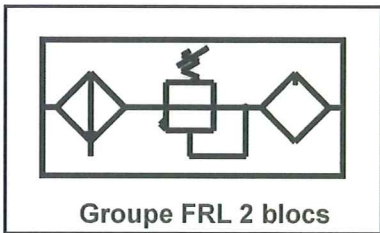


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- bonnet de régulateur : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- cartouche filtrante : bronze fritté
- cuves : technopolymer
- membrane et joints : NBR Nitrile



Séries

- F 106
- F 206
- F 306

Caractéristiques techniques :

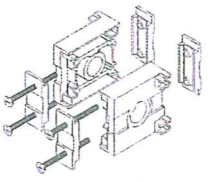

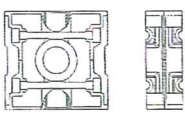

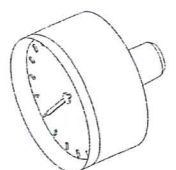
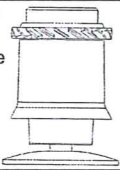
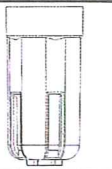
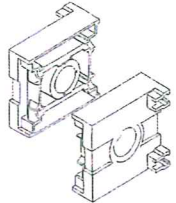
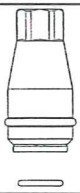
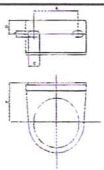
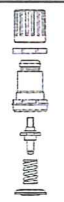
- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

Filtre mano régulateur lubrificateur HD AIR	F	Débit*	A	B	C	D	E	H	I	J	Références
	Série F106 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/8	850 NI/mn	119	45	198	40.25	124.5	39	38.25	M4 x14	F106 00 120
	G1/4										F106 01 120
	G3/8										F106 02 120
	Série F206 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/4	2500 NI/mn	144	59	244.5	51.5	152	48	49.5	M5 x18	F206 01 120
	G3/8										F206 02 120
	G1/2										F206 03 120
	Série F306 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/2	4200 NI/mn	171	70	273	61.5	174	50	59.5	M6 x20	F306 03 120
	G3/4		171								F306 04 120
	G1"		176								F306 05 120

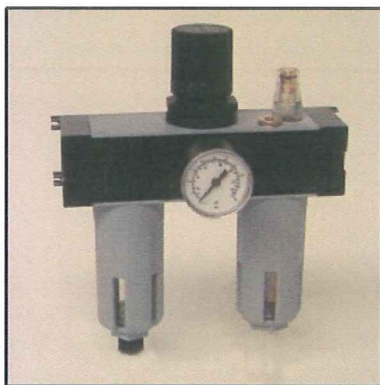
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Accessoires de montage et pièces détachées FRL HD AIR

Jeux de douilles et flasques d'assemblage 	Série F1		Références	Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules 	Pour montage de 2 modules		Références
	G1/8	jeux complets pour montage douilles sur modules	F122 00 000		Série F1	F113 00 000	
	G1/4		F122 01 000		Série F2	F213 00 000	
	G3/8		F122 02 000		Série F3	F313 00 000	
Série F2		Références	Entretoise de dérivation  (pour sortie non lubrifiée)			Références	
G1/4	jeux complets pour montage douilles sur modules	F222 01 000		Série F1 : G1/4	F111 01 000		
G3/8		F222 02 000		Série F2 : G1/4	F211 01 000		
G1/2		F222 03 000		Série F3 : G3/8	F311 02 000		
Série F2		Références	Cuve de filtres avec purge semi-automatique 			Références	
G1/2	jeux complets pour montage douilles sur modules	F322 03 000		- pour filtres F101 et F104	F115 00 000		
G3/4		F322 04 000		- pour filtres F201 et F204	F215 00 000		
G1"		F322 05 000		- pour filtres F301 et F304	F315 00 000		
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8 			Références	Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns 			Références
	0 - 2 BAR		F040 00 002		- pour filtres F101 et F104	F118 00 020	
	0 - 4 BAR		F040 00 004		- pour filtres F201 et F204	F218 00 020	
	0 - 6 BAR		F040 00 006		- pour filtres F301 et F304	F318 00 020	
0 - 10 BAR		F040 00 010					
Autres modèles cf. F040-F-02				Cuve de lubrificateur avec voyant 			Références
					- pour lubrificateur F103	F116 00 000	
					- pour lubrificateur F203	F216 00 000	
					- pour lubrificateur F303	F316 00 000	
Jeux de douilles FRL 	Série F1		Références	Voyant avec vis de réglage lubrificateur 			Références
	G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000		- pour lubrificateurs F103 F203 - F303	F123 00 000	
	G1/4		F112 01 000				
	G3/8		F112 02 000				
	Série F2		Références			Références	
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000				
	G3/8		F212 02 000				
	G1/2		F212 03 000				
Série F3		Références			Références		
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000	Série F1 : 0-8 BAR	F120 00 800			
G3/4		F312 04 000	Série F2 : 0-8 BAR	F220 00 800			
G1"		F312 05 000	Série F3 : 0-8 BAR	F320 00 800			
Equerre murales de fixation 			Références	Kit de maintenance avec membrane, ressort, support, bonnet, capuchon, écrou, axe 			Références
	Série F1	A	D		E	Série F1	F114 00 000
	Série F2	28	10		29	Série F2	F214 00 000
	Série F3	40	12		35	Série F3	F314 00 000
							Références
					Série F1	F121 00 000	
					Série F2	F221 00 000	
					Série F3	F321 00 000	

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

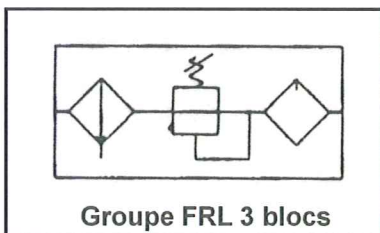


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- bonnet de régulateur : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- cartouche filtrante : bronze fritté
- cuves : technopolymer
- membrane et joints : NBR Nitrile



Groupe FRL 3 blocs

Séries

F 107
F 207
F 307

Caractéristiques techniques :

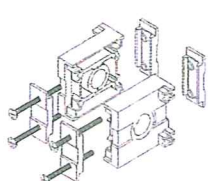

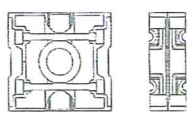

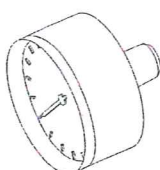
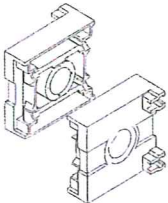
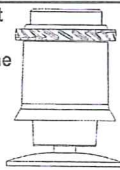
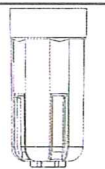
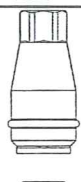

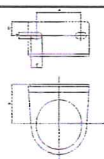

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

Filtre mano régulateur lubrificateur HD AIR	F	Débit*	A	B	C	D	E	H	I	J	Références
	Série F107 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/8	750 NI/mn	162	45	198	40.25	167.5	39	38.25	M4 x14	F107 00 120
	G1/4										F107 01 120
	G3/8										F107 02 120
	Série F207 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/4	2400 NI/mn	199	59	244.5	51.5	207	48	49.5	M5 x18	F207 01 120
	G3/8										F207 02 120
	G1/2										F207 03 120
	Série F307 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR										
	G1/2	3500 NI/mn	236	70	273	61.5	239	50	59.5	M6 x20	F307 03 120
	G3/4										F307 04 120
	G1"										F307 05 120

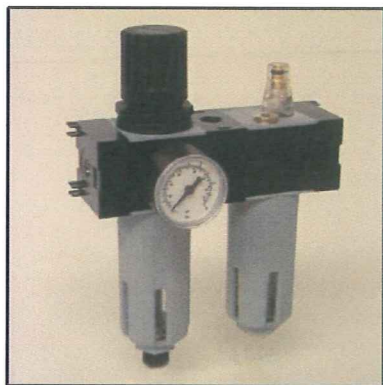
Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.



Accessoires de montage et pièces détachées FRL HD AIR

Jeux de douilles et flasques d'assemblage 	Série F1		Références	Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules 	Pour montage de 2 modules		Références
	G1/8	jeux complets pour montage douilles sur modules	F122 00 000		Série F1	F113 00 000	
	G1/4		F122 01 000		Série F2	F213 00 000	
	G3/8		F122 02 000	Série F3	F313 00 000		
	Série F2		Références	Entretoise de dérivation  (pour sortie non lubrifiée)	Références		
	G1/4	jeux complets pour montage douilles sur modules	F222 01 000		Série F1 : G1/4	F111 01 000	
G3/8	F222 02 000		Série F2 : G1/4		F211 01 000		
G1/2	F222 03 000		Série F3 : G3/8	F311 02 000			
Série F2		Références	Cuve de filtres avec purge semi-automatique 	Références			
G1/2	jeux complets pour montage douilles sur modules	F322 03 000		- pour filtres F101 et F104	F115 00 000		
G3/4		F322 04 000		- pour filtres F201 et F204	F215 00 000		
G1"		F322 05 000		- pour filtres F301 et F304	F315 00 000		
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8 			Références			Références	
	0 - 2 BAR		F040 00 002	- pour filtres F101 et F104	F118 00 020		
	0 - 4 BAR		F040 00 004	- pour filtres F201 et F204	F218 00 020		
	0 - 6 BAR		F040 00 006	- pour filtres F301 et F304	F318 00 020		
	0 - 10 BAR		F040 00 010				
Autres modèles cf. F040-F-02							
Jeux de douilles FRL 	Série F1		Références	Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns 	Références		
	G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000		- pour filtres F101 et F104	F118 00 020	
	G1/4		F112 01 000		- pour filtres F201 et F204	F218 00 020	
	G3/8		F112 02 000	- pour filtres F301 et F304	F318 00 020		
	Série F2		Références	Cuve de lubrificateur avec voyant 	Références		
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000		- pour lubrificateur F103	F116 00 000	
	G3/8		F212 02 000		- pour lubrificateur F203	F216 00 000	
	G1/2		F212 03 000	- pour lubrificateur F303	F316 00 000		
	Série F3		Références	Voyant avec vis de réglage lubrificateur 	Références		
	G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000		- pour lubrificateurs F103 F203 - F303	F123 00 000	
G3/4	F312 04 000						
G1"	F312 05 000						
			Kit de maintenance avec membrane, ressort, support, bonnet, capuchon, écrou, axe 	Références			
				Série F1 : 0-8 BAR	F120 00 800		
				Série F2 : 0-8 BAR	F220 00 800		
			Série F3 : 0-8 BAR	F320 00 800			
Equerres murales de fixation 			Références	Références			
	Série F1	A	D	E	Série F1	F114 00 000	
	Série F2	28	10	29	Série F2	F214 00 000	
	Série F3	40	12	35	Série F3	F314 00 000	
					Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle 	Références	
						Série F1	F121 00 000
						Série F2	F221 00 000
					Série F3	F321 00 000	

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

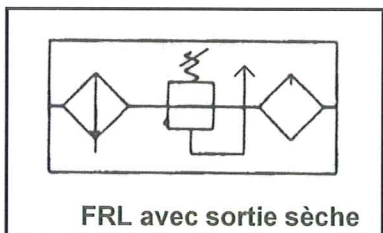


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- maintenance réduite
- appareils livrés montés et avec fixations murales

Matériaux :

- corps : technopolymer (POM)
- bonnet de régulateur : technopolymer (POM)
- douilles : Zamac
- cartouche filtrante : bronze fritté
- cuves : technopolymer
- membrane et joints : NBR Nitrile



Séries

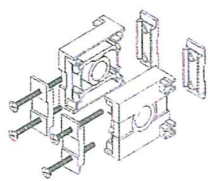
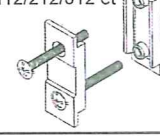
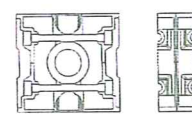
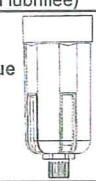
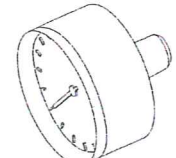
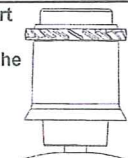
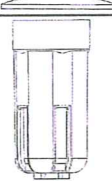
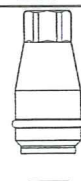


- F 108
- F 208
- F 308

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

Groupe 3 blocs avec sortie sèche HD AIR	F	Débit*	A	B	C	D	E	G	H	I	J	Références
	Série F108 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR											
	G1/8	850 NI/mn	143	45	198	40.25	148.5	G1/4	39	38.25	M4 x14	F108 00 120
	G1/4											F108 01 120
	G3/8											F108 02 120
	Série F208 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR											
	G1/4	2400 NI/mn	168	59	244.5	51.5	176	G1/4	48	49.5	M5 x18	F208 01 120
	G3/8											F208 02 120
	G1/2											F208 03 120
	Série F308 - Purge semi-automatique - 20 microns - Manomètre 0-10 BAR											
	G1/2	4200 NI/mn	203	70	273	61.5	206	G3/8	50	59.5	M6 x20	F308 03 120
	G3/4		203									F308 04 120
	G1"		208									F308 05 120

Les données techniques et dimensions des pièces sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. Droits de reproduction réservés pour tous pays. Toute reproduction, totale ou partielle, est interdite sauf accord écrit préalable.

Jeux de douilles et flasques d'assemblage 	Série F1		Références	Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules 	Pour montage de 2 modules Série F1 Série F2 Série F3	Références	
	G1/8	jeux complets pour montage douilles sur modules	F122 00 000			F113 00 000	
	G1/4		F122 01 000			F213 00 000	
	G3/8		F122 02 000	F313 00 000			
	Série F2		Références	Entroise de dérivation  (pour sortie non lubrifiée)	Références Série F1 : G1/4 Série F2 : G1/4 Série F3 : G3/8		
	G1/4	jeux complets pour montage douilles sur modules	F222 01 000			F111 01 000	
G3/8	F222 02 000		F211 01 000				
G1/2	F222 03 000		F311 02 000				
Série F2		Références	Cuve de filtres avec purge semi-automatique 	Références - pour filtres F101 et F104 - pour filtres F201 et F204 - pour filtres F301 et F304			
G1/2	jeux complets pour montage douilles sur modules	F322 03 000			F115 00 000		
G3/4		F322 04 000			F215 00 000		
G1"		F322 05 000			F315 00 000		
Manomètres boîtier rond ø 40 fixation dorsale G1/8		Références	Références				
	0 - 2 BAR		F040 00 002	- pour filtres F101 et F104	F118 00 020		
	0 - 4 BAR		F040 00 004	- pour filtres F201 et F204	F218 00 020		
	0 - 6 BAR		F040 00 006	- pour filtres F301 et F304	F318 00 020		
	0 - 10 BAR		F040 00 010				
	Autres modèles cf. F040-F-02						
	Jeux de douilles FRL		Série F1	Références	Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns 	Références - pour filtres F101 et F104 - pour filtres F201 et F204 - pour filtres F301 et F304	
	G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000	- pour lubrificateur F103			F116 00 000
	G1/4		F112 01 000	- pour lubrificateur F203			F216 00 000
	G3/8		F112 02 000	- pour lubrificateur F303	F316 00 000		
	Série F2		Références	Cuve de lubrificateur avec voyant 	Références - pour lubrificateurs F103 F203 - F303		
G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000	Voyant avec vis de réglage lubrificateur 				
G3/8		F212 02 000					
G1/2		F212 03 000					
Série F3		Références	Kit de maintenance avec membrane, ressort, support, bonnet, capuchon, écrou, axe 	Références Série F1 : 0-8 BAR Série F2 : 0-8 BAR Série F3 : 0-8 BAR			
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000					
G3/4		F312 04 000					
G1"		F312 05 000					
Equerres murales de fixation		A	D	E	Références		
Série F1		28	10	29	F114 00 000		
Série F2		40	12	35	F214 00 000		
Série F3		50	15	39	F314 00 000		
Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle						Références	
Série F1						F121 00 000	
Série F2						F221 00 000	
Série F3					F321 00 000		