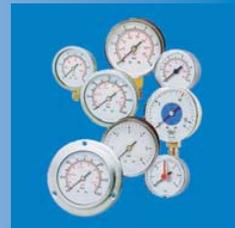
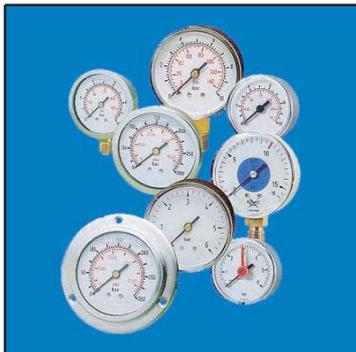


Gamme FRL

Filtres submicroniques

Purges





- gamme de manomètres secs avec raccords axial ou radial
- boîtiers ABS antichocs avec cadran en méthacrylite incassable et raccord en laiton pour les gammes F040/046 - F050/056 - F060/066
- boîtiers et bagues en acier inox AISI 304 avec cadran en méthacrylite incassable et raccord en laiton pour les gammes F049 - F059 et F069
- élément sensible à tube de BOURDON en alliage de cuivre
- mécanisme à haute sensibilité en maillechort
- soudure en alliage d'étain
- cadrans en aluminium vernis au four
- aiguilles en ABS Séries F040/046 - F050/056 - F060/066
- aiguilles en acier bruni Séries F049 - F059 et F069

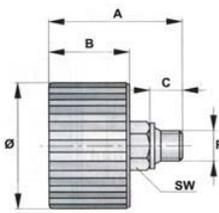


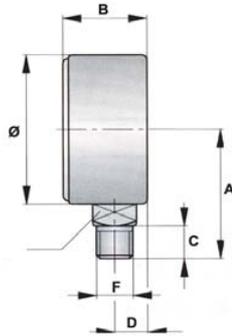
Précision

Séries
F040/046/049
F050/056/059
F060/066/069

Caractéristiques techniques :

- précision : classe 2.5
- graduation en BAR et PSI
- protection : IP 54
- température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Vide / dépression : - 76 cm.Hg

Manomètres secs	Ø	F	Echelle pression	A mm	B mm	C mm	SW	Références
RACCORDEMENT AXIAL (fixation dorsale)   Autres dimensions sur demande	40 mm	G1/8	0 - 2.5 BAR	42	27	12	14	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
	50 mm	G1/8	0 - 4 BAR	45	28	12	14	F050 00 004
			0 - 6 BAR					F050 00 006
			0 - 10 BAR					F050 00 010
			0 - 12 BAR					F050 00 012
			0 - 16 BAR					F050 00 016
	50 mm	G1/4	0 - 2.5 BAR	45	28	12	14	F050 01 002
			0 - 6 BAR					F050 01 006
			0 - 10 BAR					F050 01 010
			0 - 16 BAR					F050 01 016
			0 - 25 BAR					F050 01 025
	63 mm	G1/4	0 - 2.5 BAR	46	29	12	14	F063 01 002
			0 - 10 BAR					F063 01 010
			0 - 16 BAR					F063 01 016
			0 - 25 BAR					F063 01 025
			0 - 40 BAR					F063 01 040

	Ø	F	Echelle pression	A	B	C	D	SW	Références
Raccordement radial (fixation 6 heures)   <p>Autres dimensions sur demande</p>	40	G1/8	0 - 2.5 BAR	37	26	12	13	14	F046 00 002
			0 - 4 BAR						F046 00 004
			0 - 6 BAR						F046 00 006
			0 - 10 BAR						F046 00 010
			0 - 12 BAR						F046 00 012
	50	G1/4	0 - 6 BAR	43	28	12	14	14	F056 01 006
			0 - 10 BAR						F056 01 010
			0 - 16 BAR						F056 01 016
			0 - 20 BAR						F056 01 020
			0 - 25 BAR						F056 01 025
	63	G1/4	0 - 4 BAR	49	30	12	15	14	F066 01 004
			0 - 10 BAR						F066 01 010
			0 - 16 BAR						F066 01 016
			0 - 25 BAR						F066 01 025
			0 - 40 BAR						F066 01 040
A encastrer boîtier inox raccord axial avec collerette acier inox 3 trous    <p>Autres dimensions sur demande</p>	40	G1/8	0 - 2.5 BAR	49	27	61	51	14	F049 00 002
			0 - 4 BAR						F049 00 004
			0 - 6 BAR						F049 00 006
			0 - 10 BAR						F049 00 010
	50	G1/8	0 - 12 BAR	50	28	71	60	14	F059 00 012
			0 - 16 BAR						F059 00 016
			0 - 20 BAR						F059 00 020
			0 - 25 BAR						F059 00 025
	63	G1/4	0 - 10 BAR	51	29	85	75	14	F069 01 010
			0 - 16 BAR						F069 01 016
			0 - 25 BAR						F069 01 025
			0 - 40 BAR						F069 01 040

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.

Distributeur Stockiste



Avantages et matériaux :

- manomètres particulièrement adaptés aux appareils soumis à hautes vibrations
- boîtier et bague en acier Inox AISI 304
- verre en méthacrylate incassable
- liquide de remplissage glycérique bidistillée
- raccord en laiton
- élément sensible à tube BOURDON en alliage de cuivre
- mécanisme de haute sensibilité en maillechort
- soudures en alliage d'étain
- aiguilles en acier bruni
- cadran en aluminium vernis au four



Séries
F070/080
F076/086

à bain glycérique

Caractéristiques techniques :

- précision : classe 2.5
- protection IP 54
- graduations en BAR et PSI
- température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Vide / dépression : - 76 cm.Hg

	Ø	F	Echelle pression	A	B	C	D	SW	Références
Raccordement axial (fixation dorsale) 	50 mm	G1/4	0 - 2.5 BAR	54	30	-	-	14	F070 01 002
			0 - 6 BAR						F070 01 006
			0 - 10 BAR						F070 01 010
			0 - 16 BAR						F070 01 016
	63 mm	G1/4	0 - 12 BAR	54	30	-	-	14	F080 01 012
			0 - 25 BAR						F080 01 025
0 - 40 BAR			F080 01 040						
Raccordement radial (fixation 6 heures) 	50 mm	G1/4	0 - 4 BAR	54	30	-	-	14	F076 01 004
			0 - 10 BAR						F076 01 010
			0 - 16 BAR						F076 01 016
	63 mm	G1/4	0 - 12 BAR	54	30	-	-	14	F086 01 012
			0 - 25 BAR						F086 01 025
			0 - 40 BAR						F086 01 040
Robinet porte manomètre à boisseau PN 3 M/F 	-	G1/4	Laiton						F041 01 001

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.

F070 - F - 02

Distributeur Stockiste

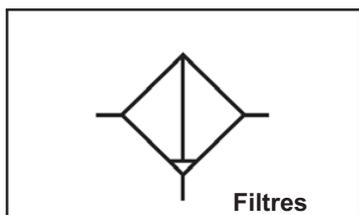


Avantages :

- 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



Séries

F 101
F 201
F 301

Caractéristiques techniques :

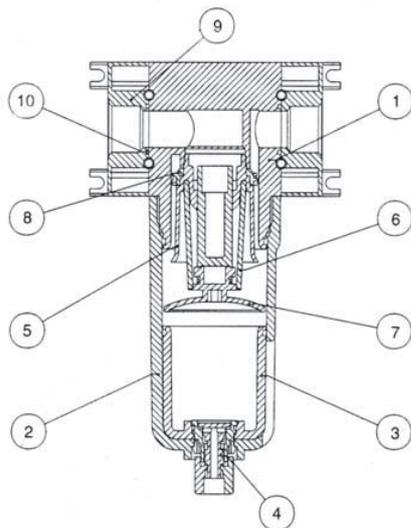
- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

- Filtre Inox 316 L sur demande

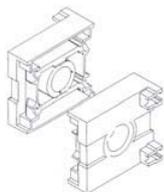
FILTRES HD AIR	F	Débit*	Seuil de filtration	A	B	C	D	E	G	H	I	Références	
	Série F101 - 1/8" - 1/4" - 3/8" - Purge semi-automatique												
	G1/8											F101 00 020	
	G1/4	2400 NI/mn	20 microns	76	45	146	39	81.5	22.5	39	38.25	F101 01 020	
	G3/8											F101 02 020	
	Série F201 - 1/4" - 3/8" -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

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	ø vis pour montage mural F1 : M4x14 F2 : M5x18 F3 : M6x20	
10	joints	NBR Nitrile		



Jeux de douilles FRL (repère 9)



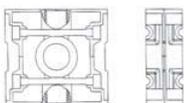
Série F1		Références
G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000
G1/4		F112 01 000
G3/8		F112 02 000
Série F2		Références
G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000
G3/8		F212 02 000
G1/2		F212 03 000
Série F3		Références
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000
G3/4		F312 04 000
G1"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

Cartouche de filtres (repère 6)



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

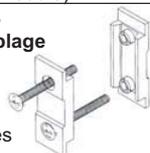
Entretoise de dérivation



pour sortie d'air non lubrifiée (montage avec F.13 sur module)

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



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

Cuves de filtres avec purge semi-automatique (repère 2 + 3 + 4)



	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

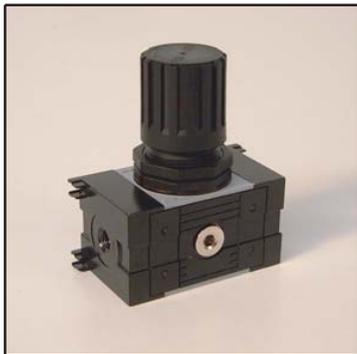
Kit de support de filtration avec cartouche 20 microns (repères 8+5+7+6)



	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

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.

Distributeur Stockiste

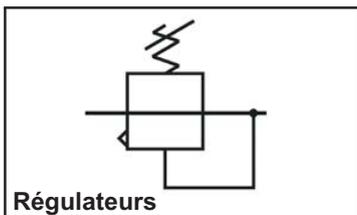


Avantages :

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



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	1450 NI/mn	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	1450 NI/mn	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	

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)	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		Références		Entretoise de dérivation		Références			
<p>Autres modèles cf. F040-F-02</p>		0 - 2 BAR		<p>(pour sortie non lubrifiée)</p>		- Série F1 : G1/4		F111 01 000	
		0 - 4 BAR				- Série F2 : G1/4		F211 01 000	
		0 - 6 BAR				- Série F3 : G3/8		F311 02 000	
		0 - 10 BAR		0 - 2 BAR		Série F1		Références	
		0 - 12 BAR		0 - 4 BAR		0 - 8 BAR		0 - 2 BAR	
		0 - 8 BAR				0 - 4 BAR		F119 00 400	
		0 - 8 BAR				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	
								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	
								Références	
						- Série F1		F121 00 000	
						- Série F2		F221 00 000	
						- Série F2		F321 00 000	

Jeux de douilles FRL (repère 14)		Série F1		Références		Ressorts de membrane (repère 7)		Références			
		G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000				0 - 2 BAR		F119 00 200	
		G1/4		F112 01 000				0 - 4 BAR		F119 00 400	
		G3/8		F112 02 000				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	

Equerres murales de fixation		A		D		E		Références		Kit de maintenance avec membrane (9), ressort (7), support (5), bonnet (2), capuchon (4), écrou (3), axe (6)		Références	
		Série F1		28		10		29		- Série F1 : 0-8 BAR		F120 00 800	
		Série F2		40		12		35		- Série F2 : 0-8 BAR		F220 00 800	
		Série F3		50		15		39		- Série F3 : 0-8 BAR		F320 00 800	

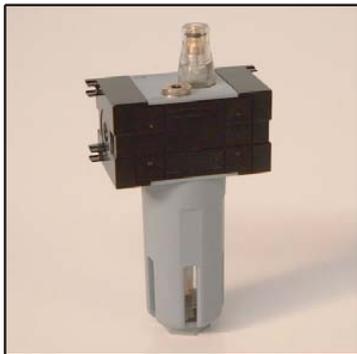
Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules		Pour montage de 2 modules		Références		Kit de maintenance avec piston (11), soupape (10), ressort (12), couvercle (13)		Références		
		Série F1		F113 00 000				- Série F1		F121 00 000
		Série F2		F213 00 000				- Série F2		F221 00 000
		Série F3		F313 00 000				- Série F2		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.

Distributeur Stockiste



Unités de conditionnement d'air FRL Lubrificateurs

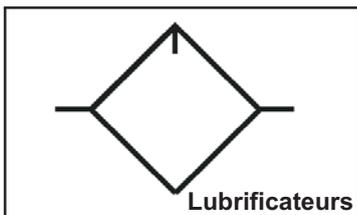


Avantages :

- 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											F103 00 000	
	G1/4	2300 NI/mn	22 cm3	76	45	162	40.25	81.5	22.5	39	38.25	F103 01 000	
	G3/8											F103 02 000	
	Série F203 - 1/4" - 3/8" - 1/2"												
	G1/4												F203 01 000
	G3/8	5600 NI/mn	46 cm3	89	59	195	51.5	97	28.5	48	49.5		F203 02 000
	G1/2												F203 03 000
	Série F303 - 1/2" - 3/4" - 1"												
	G1/2				106								F303 03 000
	G3/4	8400 NI/mn	89.5 cm3	106	70	214	61.5	109	35	50	59.5		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.

F103 - F - 02

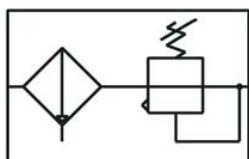


Avantages :

- 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

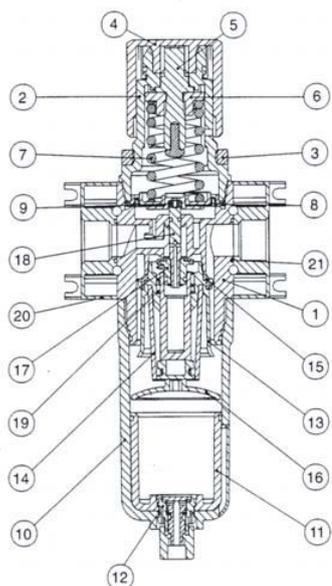
Caractéristiques techniques :

- 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 déflecteur 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

Cartouche de filtre (repère 14)

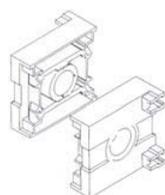


Série F1	Références
5 microns	F117 00 005
20 microns	F117 00 020
50 microns	F117 00 050

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

Jeux de douilles FRL (repère 20)



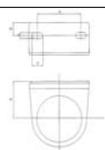
Série F1	Références
G1/8	douilles + joint (prévoir F113)
G1/4	F112 01 000
G3/8	F112 02 000
Série F2	Références
G1/4	douilles + joint (prévoir F213)
G3/8	F212 02 000
G1/2	F212 03 000
Série F3	Références
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)
G3/4	F312 04 000
G1"	F312 05 000

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

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 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

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



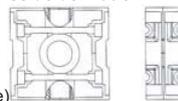
Pour montage de 2 modules	Références
Série F1	F113 00 000
Série F2	F213 00 000
Série F3	F313 00 000

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

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.

Unités de conditionnement d'air FRL vannes d'arrêt d'urgence à bouton poussoir

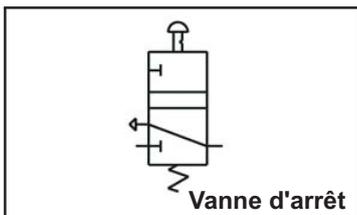


Avantages :

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



Séries

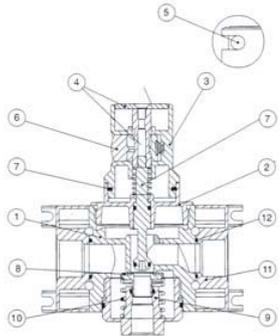
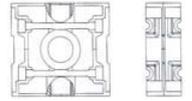
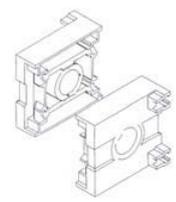
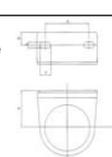
F 105
F 205
F 305

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'ARRET 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.

		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 G1/4 G3/8 douilles + joint (prévoir F113)		Références F112 00 000 F112 01 000 F112 02 000		Fonctionnement 	
Série F2 G1/4 G3/8 G1/2 douilles + joint (prévoir F213)		Références F212 01 000 F212 02 000 F212 03 000					
Série F3 G1/2 G3/4 G1" douilles + joint (prévoir F313)		Références F312 03 000 F312 04 000 F312 05 000					
Equerres murales de fixation 			A	D	E	Références Série F1 F114 00 000 Série F2 F214 00 000 Série F3 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			

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.

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.

Edition HD AIR - 05/2002

Distributeur Stockiste



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

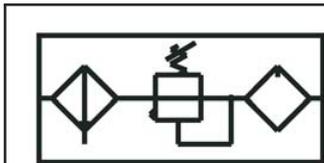


Avantages :

- 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



Groupe FRL 2 blocs

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.

F106 - F - 02

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		F113 00 000	Série F1	F113 00 000
G1/4	F122 01 000		F213 00 000	Série F2	F213 00 000		
G3/8	F122 02 000		F313 00 000	Série F3	F313 00 000		
Série F2		Références	Entretoise de dérivation		Références		
G1/4	jeux complets pour montage douilles sur modules	F222 01 000	 (pour sortie non lubrifiée)	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			- pour filtres F101 et F104	F118 00 020		
	0 - 4 BAR			- pour filtres F201 et F204	F218 00 020		
	0 - 6 BAR			- pour filtres F301 et F304	F318 00 020		
	0 - 10 BAR						
Autres modèles cf. F040-F-02		F040 00 010	Cuve de lubrificateur avec voyant		Références		
Jeux de douilles FRL	Série F1		Références		- pour lubrificateur F103	F116 00 000	
	G1/8	douilles + joint (prévoir F113)	F112 00 000		- pour lubrificateur F203	F216 00 000	
	G1/4		F112 01 000		- pour lubrificateur F303	F316 00 000	
	G3/8		F112 02 000				
	Série F2		Références		- pour lubrificateurs F103 F203 - F303		F123 00 000
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000				
	G3/8		F212 02 000				
	G1/2		F212 03 000				
	Série F3		Références		Série F1 : 0-8 BAR		F120 00 800
	G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000		Série F2 : 0-8 BAR		F220 00 800
	G3/4		F312 04 000		Série F3 : 0-8 BAR		F320 00 800
	G1"		F312 05 000				
Equerre murales de fixation	A D E			Références	Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle		Références
	Série F1	28	10	29	F114 00 000	Série F1	F121 00 000
	Série F2	40	12	35	F214 00 000	Série F2	F221 00 000
	Série F3	50	15	39	F314 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.

Distributeur Stockiste



Unités de conditionnement d'air FRL Filtre mano régulateur lubrificateur 3 modules

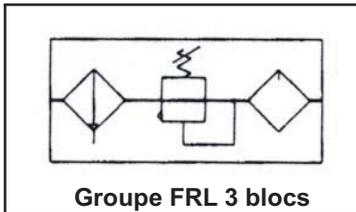


Avantages :

- 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 107
F 207
F 307

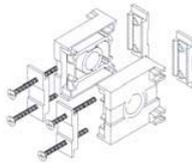
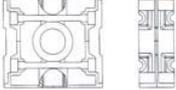
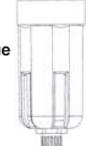
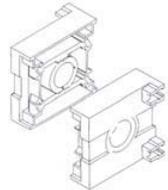
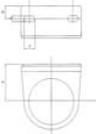
Caractéristiques techniques :

- 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		236								F307 04 120
	G1"		241								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.

F107 - F - 02

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			
Références								
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								
Jeux de douilles FRL 	Série F1		Références	Cuve de lubrificateur avec voyant 	Références			
	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	Voyant avec vis de réglage lubrificateur 	Références			
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000		- pour lubrificateurs F103 F203 - F303	F123 00 000		
	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			
	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			
Références								
Equerres murales de fixation 		A	D	E	Références	Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle 	Références	
	Série F1	28	10	29	F114 00 000		Série F1	F121 00 000
	Série F2	40	12	35	F214 00 000		Série F2	F221 00 000
	Série F3	50	15	39	F314 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.

Distributeur Stockiste

Unités de conditionnement d'air FRL

Filtre mano régulateur lubrificateur avec sortie sèche

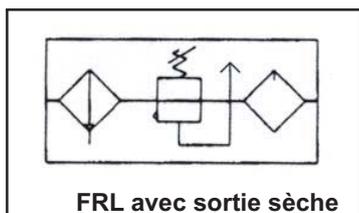


Avantages :

- 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

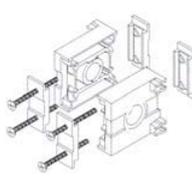
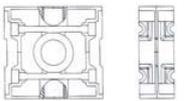
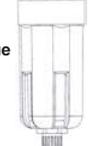
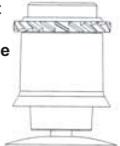
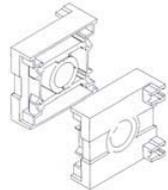
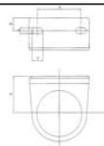
F 108
F 208
F 308

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	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								
Jeux de douilles FRL 	Série F1		Références	Cuve de lubrificateur avec voyant 	Références			
	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	Voyant avec vis de réglage lubrificateur 	Références			
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000		- pour lubrificateurs F103 F203 - F303	F123 00 000		
	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			
	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			
Equerres murales de fixation 			Références	Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle 	Références			
	Série F1	A	D		E	F114 00 000	Série F1	F121 00 000
	Série F2	28	10		29	F214 00 000	Série F2	F221 00 000
	Série F3	40	12		35	F314 00 000	Série F3	F321 00 000
		50	15	39				

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.

Distributeur Stockiste

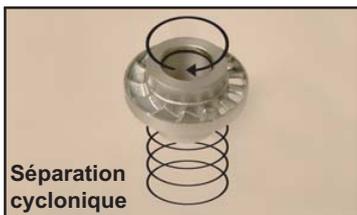


Avantages :

- filtres séparateurs d'eau cycloniques
- séparation de l'eau condensée et brouillard d'eau contenues dans les réseaux air comprimé
- séparateurs équipés en standard d'une purge à flotteur interne

Applications :

- sorties de compresseurs
- canalisations air comprimé
- préfiltre de filtres submicroniques



Séparation cyclonique

Série F500

Caractéristiques techniques :

- corps en aluminium avec peinture époxy
- orifice purge : G1/8 femelle
- température d'utilisation : +1.5°C à +70°C
- * débit en l/mn sous 7 BAR et à +20°C

SEPARATEURS	F	Débit* l/mn	Presion maxi	Poids kg	A	B	C	Références
	G3/8	2000	16 BAR	0.77	187	88	21	F500 02 000
	G1/2	2600	16 BAR	0.77	187	88	21	F501 03 000
	G3/4	3900	16 BAR	0.88	256	88	21	F502 04 000
	G1"	6100	16 BAR	2.20	262	125	33	F503 05 000
	G1"1/2	12 800	16 BAR	2.90	452	125	33	F504 06 000
	G2"	21 300	16 BAR	7.40	695	163	48	F505 07 000
Accessoires purges								
				- 1 : purge à flotteur interne orifice externe : G1/8 F				F665 00 000
				- 2 : purge électrique temporisée G1/2 avec collecteur d'impureté				F666 03 220
				- 3 : purge à flotteur externe gros débit G1/2 (PN=20BAR)				F667 03 000
				- 4 : Raccord test manuel				F667 00 000
				- Equerre murale pour 3/8 - 1/2 - 3/4				F662 00 001
				- Equerre murale pour 1" - 1 1/2				F662 00 002

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.

F500 - F - 02

Distributeur Stockiste

Filtres submicroniques et de déshuilage



Avantages :

- filtres submicroniques et de déshuilage pour l'élimination des particules solides, poussières, aérosols d'huile et eau condensée sur les réseaux air comprimé
- filtres submicroniques par coalescence à haut pouvoir de filtration
- indicateur de colmatage (en option) compact
- corps en aluminium avec peinture époxy anticorrosion
- possibilité de montage au mur avec les équerres de fixation murale
- orifice de dépressurisation sur tous les modèles
- purge à flotteur sur modèles F600 et F700 / purge manuelle sur modèle F800

Caractéristiques techniques :

- température d'utilisation : +1.5°C à + 65°C
- débit en l/mn sous 7 BAR et à 20°C

Série F600

- 3 microns - 99.999%
- préfiltration
- sortie de compresseur
- pompe à vide
- outils pneumatiques

Série F700

- 0.01 micron - 99.999%
- 0.01mg/m3
- automatisme
- transport pneumatique
- peinture
- instrumentation

Série F800 charbon actif

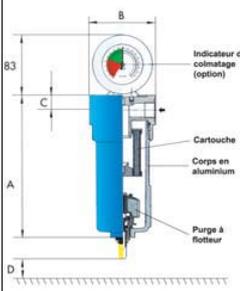
- 0.01 micron - 99.999%
- 0.005 mg/m3
- air process
- air respirable
- air désodorisé
- industries alimentaires, pharmaceutiques
- conditionnement, emballage, etc.



Norme ISO 8573

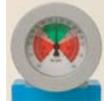
Séries F600 F700 F800

Coalescence

Corps de filtres submicroniques	F	Débit* l/mn	Pression maxi BAR	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids	Références								
									3 microns	0.01 micron	0.005mg/m3						
									Série F600	Série F700	Série F800						
	G3/8	1000	16	187	88	21	60	0.77	F600 02 003	F700 02 001	F800 02 005						
	G1/2	1300	16	187	88	21	60	0.77	F601 03 003	F701 03 001	F801 03 005						
	G3/4	2000	16	256	88	21	80	0.88	F602 04 003	F702 04 001	F802 04 005						
	G1"	3300	16	262	125	33	100	2.20	F603 05 003	F703 05 001	F803 05 005						
	G1"	5600	16	362	125	33	120	2.60	F604 05 003	F704 05 001	F804 05 005						
	G1"½	8500	16	452	125	33	140	2.90	F605 06 003	F705 06 001	F805 06 005						
	G1"½	13000	16	643	125	33	160	3.70	F606 06 003	F706 06 001	F806 06 005						
	G2"	16670	16	695	163	48	520	7.40	F607 07 003	F707 07 001	F807 07 005						
	G2"	25000	16	935	163	48	770	10	F608 07 003	F708 07 001	F808 07 005						
	G3"	46000	12	1170	278	74	780	25	F609 08 003	F709 08 001	F809 08 005						
Ensemble de filtration pour cabines de peinture 	G3/8	1000	0 - 8 BAR	Raccord sécurité composite S203		Filtration 1er étage 3 microns		Filtration 2ème étage 0.01 micron		Avec équerre de fixation murale		F670 02 203					
	G1/2	1300	0 - 8 BAR									F671 03 203					
Facteurs de correction pour différentes pressions	BAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	f	0.25	0.38	0.50	0.65	0.75	0.88	1	1.13	1.15	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2	2.13

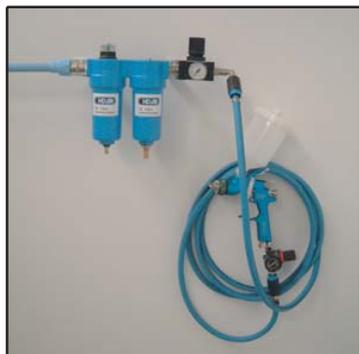
Edition HD AIR - 05/2002

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.

Cartouches filtrantes	Références des filtres	Cartouches de rechange	Références des filtres	Cartouches de rechange	Références des filtres	Cartouches de rechange
 <p>Série 600 - 3 microns couleur jaune</p> <p>Série 700 - 0,01 microns et 0,01 mg/cm couleur jaune</p> <p>Série 800 - 0,01 microns et 0,005 mg/cm couleur métallique (charbon actif)</p>	F600 02 003	F650 00 003	F700 02 001	F750 00 001	F800 02 005	F850 00 005
	F601 03 003	F651 00 003	F701 03 001	F751 00 001	F801 03 005	F851 00 005
	F602 04 003	F652 00 003	F702 04 001	F752 00 001	F802 04 005	F852 00 005
	F603 05 003	F653 00 003	F703 05 001	F753 00 001	F803 05 005	F853 00 005
	F604 05 003	F654 00 003	F704 05 001	F754 00 001	F804 05 005	F854 00 005
	F605 06 003	F655 00 003	F705 06 001	F755 00 001	F805 06 005	F855 00 005
	F606 06 003	F656 00 003	F706 06 001	F756 00 001	F806 06 005	F856 00 005
	F607 07 003	F657 00 003	F707 07 001	F757 00 001	F807 07 005	F857 00 005
	F608 07 003	F658 00 003	F708 07 001	F758 00 001	F808 07 005	F858 00 005
F609 08 003	F659 00 003	F709 08 001	F759 00 001	F809 08 005	F859 00 005	
Indicateur de colmatage	Références		Purge manuelle		Références	
	 A - Indicateur de colmatage type "POPUP"  B - Indicateur de colmatage type manomètre différentiel	F660 00 000		Pour série F800/...	F664 00 000	
Support mural avec vis	Références		Purge à flotteur interne		Références	
	Pour modèles - F600/F601/F602 - F700/F701/F702 - F800/F801/F802	F662 00 001		Pour tous les modèles des séries F600 et F700	F665 00 000	
	Pour modèles - F603 -> F606 - F703 -> F706 - F803 -> F806	F662 00 002	Purge électrique avec collecteur d'impuretés		Références	
Vis et joints d'assemblage	Références		Purge électrique avec collecteur d'impuretés		Références	
	2 filtres : - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" et 1 1/2"	F663 00 001 F663 00 002		Pour tous les modèles de filtre - G1/2 mâle - alimentation 24 V à 220 V - 50 Hz - passage 5,5 - fréquence d'ouverture 0,5 à 45 mm	F666 03 220	
	3 filtres : - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" et 1 1/2"	F663 00 003 F663 00 004	Purge à flotteur externe gros débit		Références	
		 A  B		A - Purge à flotteur efficace - pour tous les types de filtres, séparateurs ou cuves sous pression - G1/2 femelle B - Raccord pour test manuel		
		Il est recommandé de monter le raccord F 667 00 000 pour une meilleure maintenance		F667 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.

Distributeur Stockiste



Avantages et matériaux :

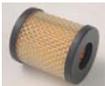
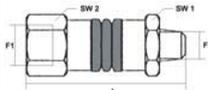
- ensemble monté étanche avec :
 - préfiltration micronique de 3 microns
 - filtration submicronique de 0.01 micron
 - purge à flotteur et indicateur de colmatage des cartouches
 - régulateur de précision avec raccords rapides de sécurité S203
- appareil compact de filtration pour pistolets de peinture et l'équipement de cabine de peinture
- élimination de l'eau condensée (élimination des vapeurs d'eau avec un sécheur), des particules solides, des poussières et des aérosols d'huile
- économique



Séries
F 670
F 671

Caractéristiques techniques :

- pression maxi : 16 bar
- température d'utilisation : +1,5°C à +50°C
- manomètre 0-10 BAR

Ø	F	Débit	Plage de réglage	Type raccord sortie	Filtration 1er étage	Filtration 2è étage	Fixation	Références	
Ensemble de filtration submicronique et régulation pour cabine de peinture  Cartouches de rechange 1er étage 2e étage  	G 3/8	1000 l/mn	0-8 BAR	Sécurité composite S 203	3 microns	0,01 micron	avec équerres murales	F 670 02 203	
	G 1/2	1300 l/mn	0-8 BAR	Sécurité composite S 203	3 microns	0,01 micron	avec équerres murales	F 671 03 203	
	- 1er étage cartouche filtrante 3 microns couleur jaune					. Filtre F 670 . Filtre F 671			F 650 00 003 F 651 00 003
	- 2ème étage cartouche filtrante 0,01 micron couleur rouge					. Filtre F 670 . Filtre F 671			F 750 00 001 F 751 00 001
Tuyau antisatique OHMFLEX  Notice T040-F-02	DN	Longueur	Références	Raccord articulé				Références	
	6 x 12	20 m	T 040 06 020					A 110 15 101	
	8 x 15	20 m	T 040 08 020						
10 x 18	20 m	T 040 10 020							
Rallonges avec raccord composite antirayures Profil ISO 6150 Série B S203 	6 x 12	10 m	T 044 10 203						
	8 x 15	10 m	T 044 11 203						
	10 x 18	10 m	T 044 12 203						
Autres modèles : voir notice T 043-F-02									

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.