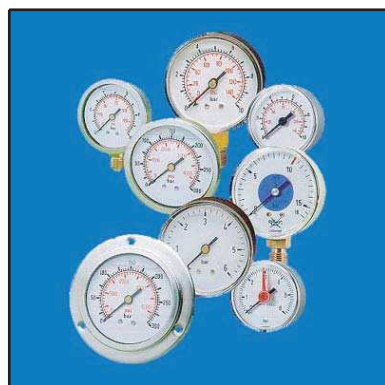


Gamme FRL

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



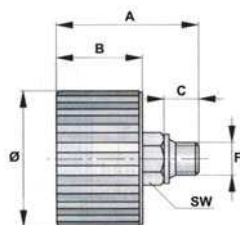
Précision

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

Caractéristiques techniques :

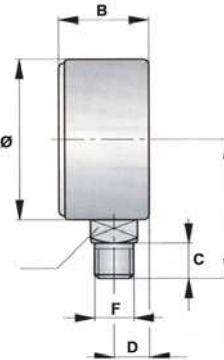
- précision : classe 2.5
- graduation en BAR et PSI
- protection : IP 54
- température d'utilisation : -20°C à +60°C
- Vide / dépression : - 76 cm.Hg

Manomètres secs	Ø	F	Echelle pression	A mm	B mm	C mm	SW	Références
RACCORDEMENT AXIAL (fixation dorsale)	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



Autres dimensions
sur demande

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.

	Ø	F	Echelle pression	A	B	C	D	SW	Références
Raccordement radial (fixation 6 heures)   Autres dimensions sur demande	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   Autres dimensions sur demande	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 :

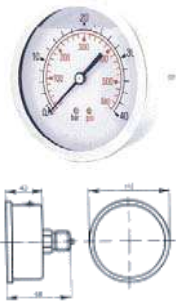
- manomètres particulièrement adaptés aux appareils soumis à hautes vibrations
- boîtier et bague en acier Inox AISI 304
- verre en méthacrylate incassable
- liquide de remplissage glycéline bidistillée
- raccord en laiton
- élément sensible à tube BOURDON en alliage de cuivre
- mécanisme de haute sensibilité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



Séries
F070/080
F076/086

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

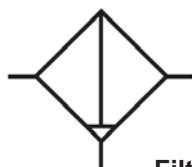


Avantages :

- 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



Filtres

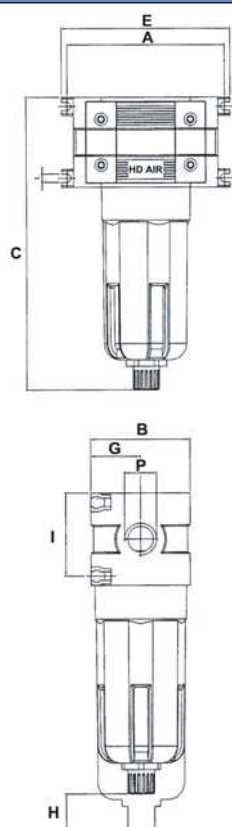
Séries

F 101
F 201
F 301

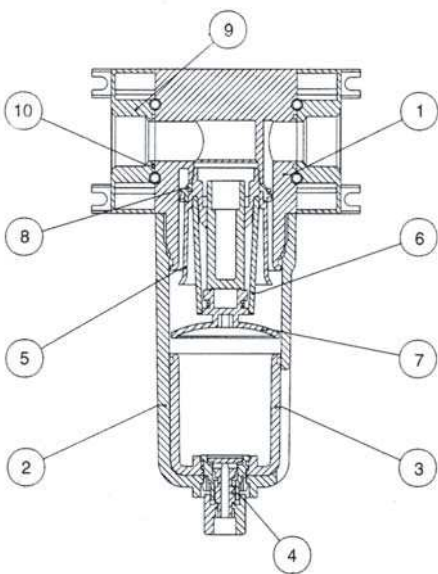
Caractéristiques techniques :

- 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.

	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	Série F1		Références	Cuves de filtres avec purge semi-automatique (repère 2 + 3 +4)	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		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	
	Pour montage de 2 modules		Références		Références		
	Série F1		F113 00 000		- pour filtres F101 et F104	F118 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

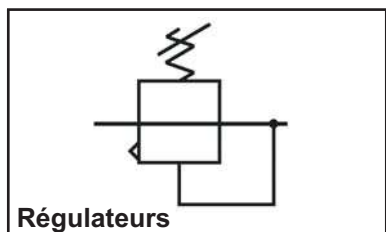


Avantages :

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



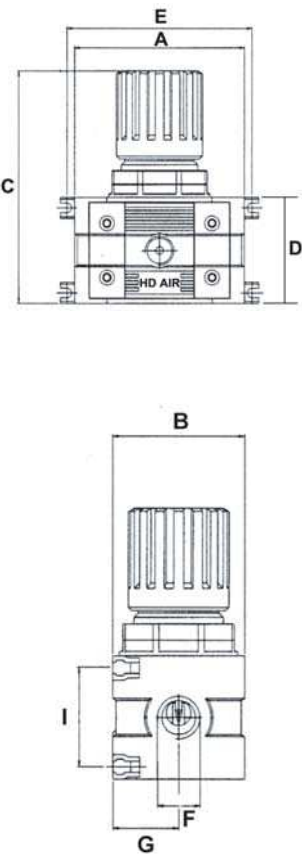
Séries

F 102
F 202
F 302

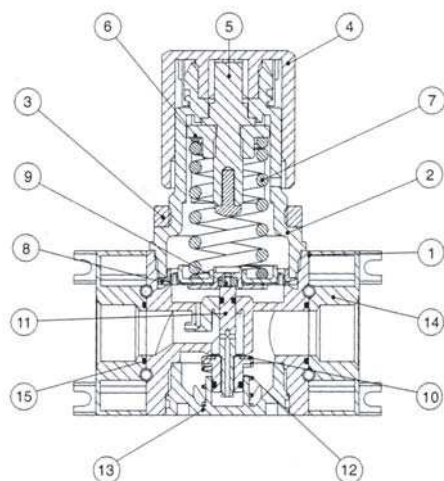
Caractéristiques techniques :

- 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		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			106							F302 04 800
	G1"			111							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



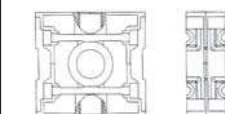
Autres modèles cf. F040-F-02

0 - 2 BAR
0 - 4 BAR
0 - 6 BAR
0 - 10 BAR
0 - 12 BAR

Références

F040 00 002
F040 00 004
F040 00 006
F040 00 010
F040 00 012

Entroise de dérivation



(pour sortie non lubrifiée)

- Série F1 : G1/4
- Série F2 : G1/4
- Série F3 : G3/8

Références

F111 01 000
F211 01 000
F311 02 000

Ressorts de membrane (repère 7)



Série F1

0 - 2 BAR
0 - 4 BAR
0 - 8 BAR

Références

F119 00 200
F119 00 400
F119 00 800

Série F2

0 - 2 BAR
0 - 4 BAR
0 - 8 BAR

Références

F219 00 200
F219 00 400
F219 00 800

Série F3

0 - 2 BAR
0 - 4 BAR
0 - 8 BAR

Références

F319 00 200
F319 00 400
F319 00 800

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



- Série F1 : 0-8 BAR
- Série F2 : 0-8 BAR
- Série F3 : 0-8 BAR

Références

F120 00 800
F220 00 800
F320 00 800

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

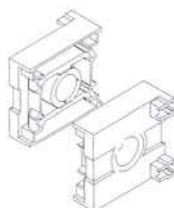


- Série F1
- Série F2
- Série F2

Références

F121 00 000
F221 00 000
F321 00 000

Jeux de douilles FRL (repère 14)



Série F1

G1/8
G1/4
G3/8

douilles + joint
(prévoir F113)

Références

F112 00 000
F112 01 000
F112 02 000

Série F2

G1/4
G3/8
G1/2

douilles + joint
(prévoir F213)

Références

F212 01 000
F212 02 000
F212 03 000

Série F3

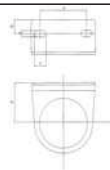
G1/2
G3/4
G1"

douilles + joint
(prévoir F313)

Références

F312 03 000
F312 04 000
F312 05 000

Equerres murales de fixation



A

D

E

Références

Série F1

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

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

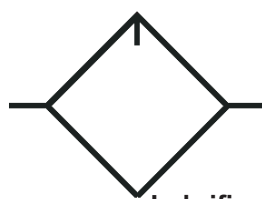


Avantages :

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



Lubrificateurs

Séries

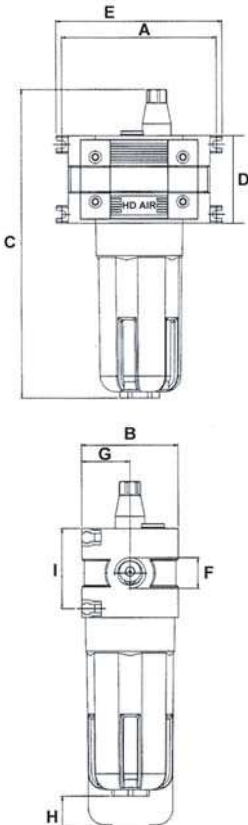
F 103

F 203

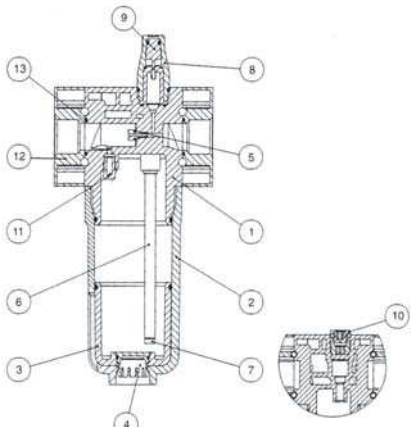
F 303

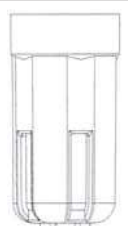
Caractéristiques techniques :

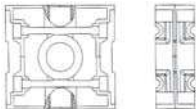
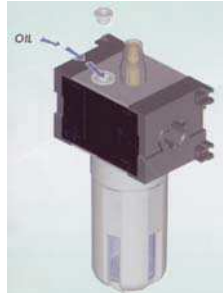
- température d'utilisation : -10°C à +50°C
- pression maxi : 15 BAR
- * débit en NI/mn sous 6 BAR et un ΔP de 1 BAR

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 cm3	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 cm3	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 cm3	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.

					Désignation	Matériaux		Désignation	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	Cuve de lubrificateur avec voyant (2+3+4) 		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			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			
		G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000			
G3/4	F312 04 000						
G1"	F312 05 000						

Entretoise de dérivation  pour sortie d'air non lubrifiée (montage avec F.13 sur module) Flasques d'assemblage douilles F112/212/312 et modules 		Série F1		Références	Bidon d'huile 	1 litre Huile pour lubrificateur	F400 00 002
		- sortie G1/4		F111 01 000			
		Série F2		Références		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	
		- sortie G1/4		F211 01 000			
		Série F3		Références			
		- sortie G3/8		F311 02 000			
		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.

Distributeur Stockiste

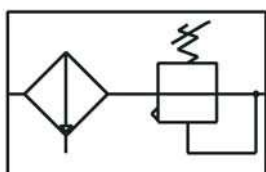


Avantages :

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



Filtres régulateurs

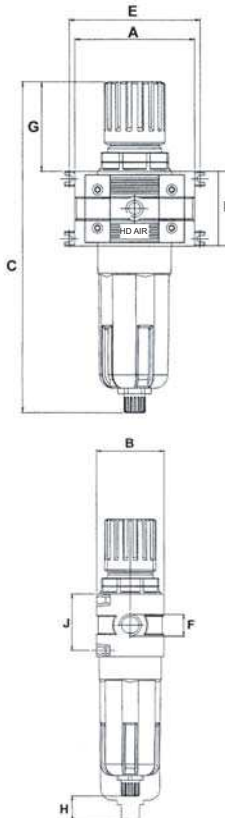
Séries

F 104
F 204
F 304

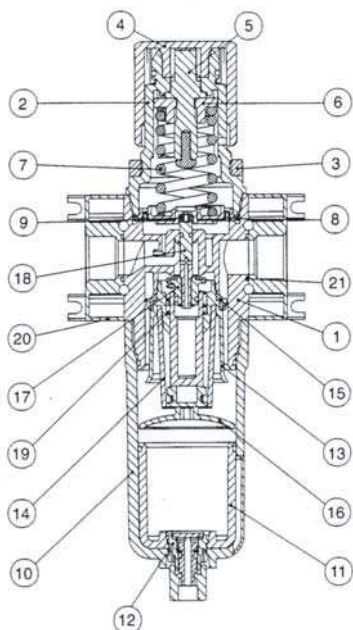
Caractéristiques techniques :

- 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				avec	76	45	198	40.25	81.5	52	39	38.25	F104 01 120
					sans									F104 01 020
	G3/8				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				avec	89	59	245.5	51.5	97	66	48	49.5	F204 02 120
					sans									F204 02 020
	G1/2				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				avec	106	70	273	61.5	109	75.5	50	59.5	F304 04 120
					sans									F304 04 020
	G1"				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



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

Autres modèles cf. F040-F-02

Références

F040 00 002
F040 00 004
F040 00 006
F040 00 010

Cartouche de filtre (repère 14)



Série F1

5 microns
20 microns
50 microns

Références

F117 00 005
F117 00 020
F117 00 050

Série F2

5 microns
20 microns
50 microns

Références

F217 00 005
F217 00 020
F217 00 050

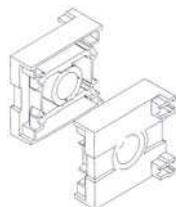
Série F3

5 microns
20 microns
50 microns

Références

F317 00 005
F317 00 020
F317 00 050

Jeux de douilles FRL (repère 20)



Série F1

G1/8
G1/4
G3/8

douilles + joint
(prévoir F113)

Références

F112 00 000
F112 01 000
F112 02 000

Série F2

G1/4
G3/8
G1/2

douilles + joint
(prévoir F213)

Références

F212 01 000
F212 02 000
F212 03 000

Série F3

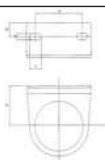
G1/2
G3/4
G1"

douilles + joint
(prévoir F313)

Références

F312 03 000
F312 04 000
F312 05 000

Equerres murales de fixation



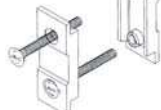
Série F1
Série F2
Série F3

A D E
28 10 29
40 12 35
50 15 39

Références

F114 00 000
F214 00 000
F314 00 000

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



Pour montage de 2 modules

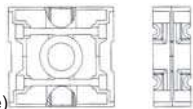
Série F1
Série F2
Série F3

Références

F113 00 000
F213 00 000
F313 00 000

Entretoise de dérivation

(pour sortie non lubrifiée)



Série F1 : G1/4
Série F2 : G1/4
Série F3 : G3/8

F111 01 000
F211 01 000
F311 02 000

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



- pour filtres F101 et F104
- pour filtres F201 et F204
- pour filtres F301 et F304

F115 00 000
F215 00 000
F315 00 000

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



- pour filtres F101 et F104
- pour filtres F201 et F204
- pour filtres F301 et F304

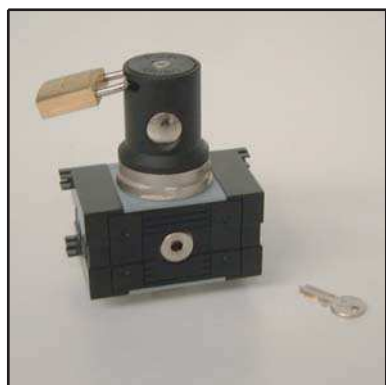
F118 00 020
F218 00 020
F318 00 020

Ressort de membrane (repère 7)



- régulateur et filtre régulateur
0-8 BAR
- régulateur et filtre régulateur
0-8 BAR
- régulateur et filtre régulateur
0-8 BAR

F119 00 800
F219 00 800
F319 00 800

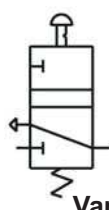


Avantages :

- 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



Vanne d'arrêt

Séries

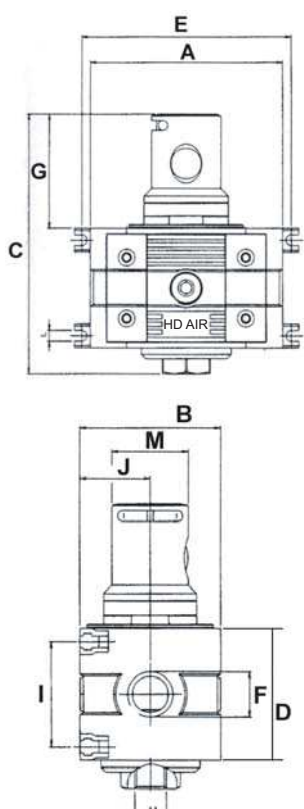
F 105

F 205

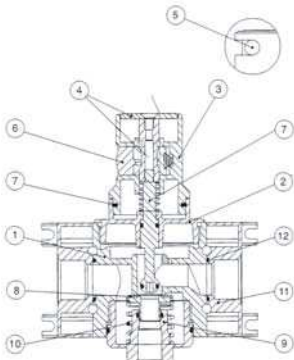
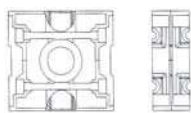
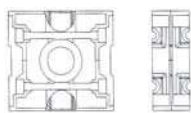
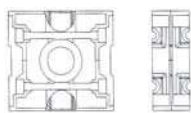
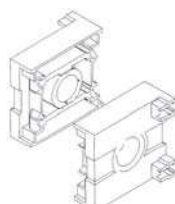
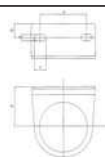
F 305

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.

				<table><tr><th></th><th>Désignation</th><th>Matériaux</th><th></th><th>Désignation</th><th>Matériaux</th></tr><tr><td>1</td><td>corps</td><td>Technopolymer (POM)</td><td>7</td><td>axe</td><td>Laiton</td></tr><tr><td>2</td><td>support</td><td>Laiton nickelé</td><td>8</td><td>piston et membrane</td><td>NBR Nitrile</td></tr><tr><td>3</td><td>vis de bonnet</td><td>Technopolymer (POM)</td><td>9</td><td>vanne d'échappement</td><td>Laiton nickelé</td></tr><tr><td>4</td><td>poussoir</td><td>Ouverture du circuit laiton nickelé</td><td>10</td><td>ressort</td><td>Inox</td></tr><tr><td>5</td><td>orifice</td><td>Positionnement du cadenas</td><td>11</td><td>douilles</td><td>Zamac</td></tr><tr><td>6</td><td>bouton poussoir</td><td>Fermeture du circuit laiton nickelé</td><td>12</td><td>joint</td><td>NBR Nitrile</td></tr></table>			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
	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				<table><tr><th>Références</th><th>Entretoise de dérivation</th><th>Références</th></tr><tr><td>0 - 2 BAR 0 - 4 BAR 0 - 6 BAR 0 - 10 BAR</td><td> (pour sortie non lubrifiée)</td><td>Série F1 : G1/4 Série F2 : G1/4 Série F3 : G3/8</td></tr><tr><td colspan="3">Fonctionnement</td></tr></table>		Références	Entretoise de dérivation	Références	0 - 2 BAR 0 - 4 BAR 0 - 6 BAR 0 - 10 BAR	 (pour sortie non lubrifiée)	Série F1 : G1/4 Série F2 : G1/4 Série F3 : G3/8	Fonctionnement																																			
Références	Entretoise de dérivation	Références																																													
0 - 2 BAR 0 - 4 BAR 0 - 6 BAR 0 - 10 BAR	 (pour sortie non lubrifiée)	Série F1 : G1/4 Série F2 : G1/4 Série F3 : G3/8																																													
Fonctionnement																																															
Jeux de douilles FRL (repère 11)				<table><tr><th>Série F1</th><th>Références</th></tr><tr><td>G1/8 G1/4 G3/8</td><td>F112 00 000 F112 01 000 F112 02 000</td></tr><tr><th>Série F2</th><th>Références</th></tr><tr><td>G1/4 G3/8 G1/2</td><td>F212 01 000 F212 02 000 F212 03 000</td></tr><tr><th>Série F3</th><th>Références</th></tr><tr><td>G1/2 G3/4 G1"</td><td>F312 03 000 F312 04 000 F312 05 000</td></tr></table>		Série F1	Références	G1/8 G1/4 G3/8	F112 00 000 F112 01 000 F112 02 000	Série F2	Références	G1/4 G3/8 G1/2	F212 01 000 F212 02 000 F212 03 000	Série F3	Références	G1/2 G3/4 G1"	F312 03 000 F312 04 000 F312 05 000																														
Série F1	Références																																														
G1/8 G1/4 G3/8	F112 00 000 F112 01 000 F112 02 000																																														
Série F2	Références																																														
G1/4 G3/8 G1/2	F212 01 000 F212 02 000 F212 03 000																																														
Série F3	Références																																														
G1/2 G3/4 G1"	F312 03 000 F312 04 000 F312 05 000																																														
Equerres murales de fixation 		<table><tr><th></th><th>A</th><th>D</th><th>E</th><th>Références</th></tr><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></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																								
	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		<table><tr><th>Pour montage de 2 modules</th><th>Références</th></tr><tr><td>Série F1 Série F2 Série F3</td><td>F113 00 000 F213 00 000 F313 00 000</td></tr></table>		Pour montage de 2 modules	Références	Série F1 Série F2 Série F3	F113 00 000 F213 00 000 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.																																							
Pour montage de 2 modules	Références																																														
Série F1 Série F2 Série F3	F113 00 000 F213 00 000 F313 00 000																																														

Fonctionnement



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.

Distributeur Stockiste

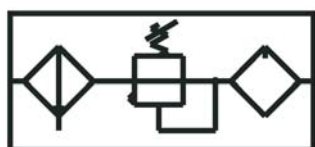


Avantages :

- 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

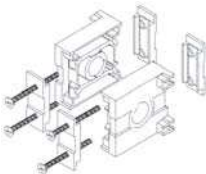
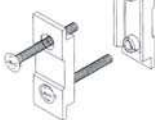
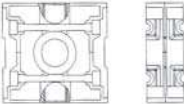
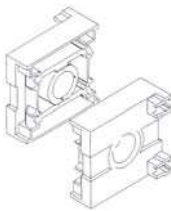
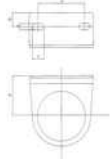
F 106
F 206
F 306

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

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		Entroise de dérivation				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		Kit de maintenance avec membrane, ressort, support, bonnet, capuchon, écrou, axe 			Références	
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000			Série F1 : 0-8 BAR		F120 00 800	
	G3/8		F212 02 000			Série F2 : 0-8 BAR		F220 00 800	
	G1/2		F212 03 000		Série F3 : 0-8 BAR		F320 00 800		
	Série F3		Références		Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle 			Références	
	G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000			Série F1		F121 00 000	
G3/4	F312 04 000		Série F2			F221 00 000			
G1"	F312 05 000		Série F3			F321 00 000			
Equerre murales de fixation 		A	D	E					
	Série F1	28	10	29	F114 00 000				
	Série F2	40	12	35	F214 00 000				
	Série F3	50	15	39	F314 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

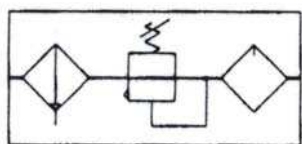


Avantages :

- 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



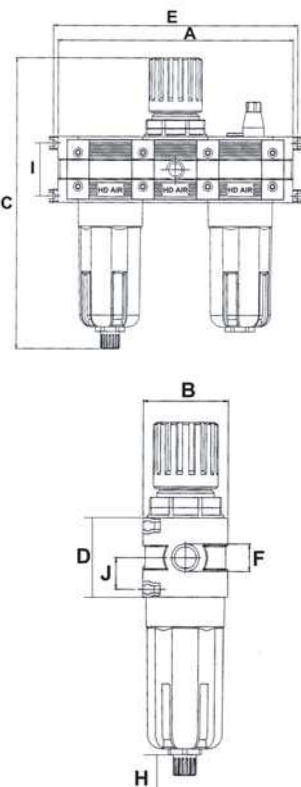
Groupe FRL 3 blocs

Séries

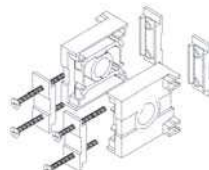
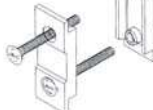
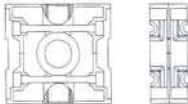
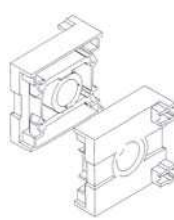
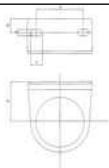
F 107
F 207
F 307

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		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.

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		Entroise 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		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		Cuve de lubrificateur avec voyant				Références		
Autres modèles cf. F040-F-02						- 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							
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000				Série F1 : 0-8 BAR		F120 00 800	
	G3/8		F212 02 000				Série F2 : 0-8 BAR		F220 00 800	
	G1/2		F212 03 000				Série F3 : 0-8 BAR		F320 00 800	
Série F3		Références		Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle				Références		
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000				Série F1		F121 00 000		
G3/4		F312 04 000				Série F2		F221 00 000		
G1"		F312 05 000				Série F3		F321 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					

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

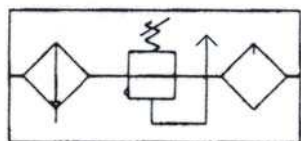


Avantages :

- FRL modulaires conçus avec des matériaux modernes (POM)
- gamme esthétique et performante
- design moderne et compact
- 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



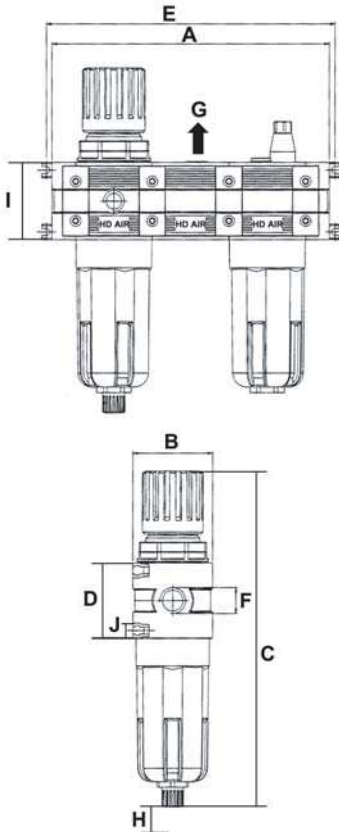
FRL avec sortie sèche

Séries

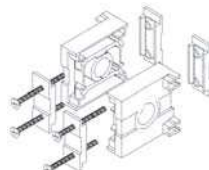
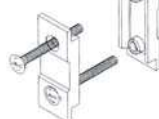
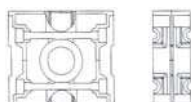
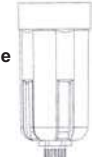
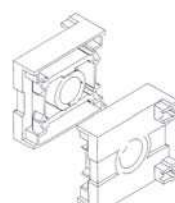
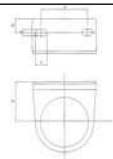
F 108
F 208
F 308

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		Entroise 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		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		Cuve de lubrificateur avec voyant		Références			
Autres modèles cf. F040-F-02					- 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		Kit de maintenance avec membrane, ressort, support, bonnet, capuchon, écrou, axe 	Références			
	G1/4	douilles + joint (prévoir F213)	F212 01 000			Série F1 : 0-8 BAR		F120 00 800	
	G3/8		F212 02 000			Série F2 : 0-8 BAR		F220 00 800	
	G1/2		F212 03 000		Série F3 : 0-8 BAR		F320 00 800		
Série F3		Références		Kit de maintenance avec piston, soupape, ressort, couvercle 	Références				
G1/2	douilles + joint (prévoir F313)	F312 03 000			Série F1		F121 00 000		
G3/4		F312 04 000			Série F2		F221 00 000		
G1"		F312 05 000		Série F3		F321 00 000			
Equerres murales de fixation 		A	D	E	Références		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

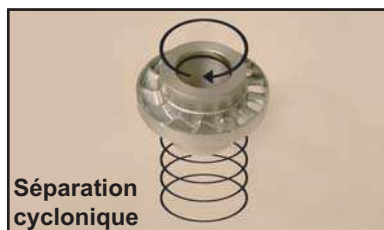


Avantages :

- 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 :

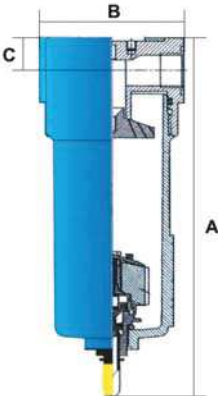
- sorties de compresseurs
- canalisations air comprimé
- préfiltre de filtres submicroniques



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 - 2 : purge électrique temporisée G1/2 avec collecteur d'impureté - 3 : purge à flotteur externe gros débit G1/2 (PN=20BAR) - 4 : Raccord test manuel - Equerre murale pour 3/8 - 1/2 - 3/4 - Equerre murale pour 1" - 1"½				
								F665 00 000
								F666 03 220
								F667 03 000
								F667 00 000
								F662 00 001
				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

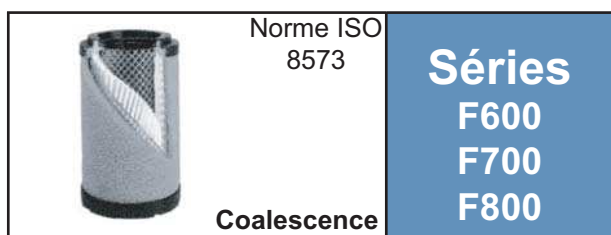
- 3 microns - 99.999%
- préfiltration
- sortie de compresseur
- pompe à vide
- outils pneumatiques

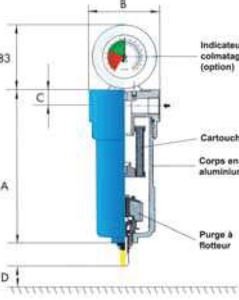
Série F700

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

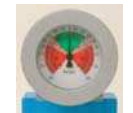
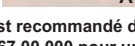
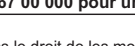
Série F800 charbon actif

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



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							
		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

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
		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	
		F660 00 000				Pour série F800/...	
		F661 00 000				Pour tous les modèles des séries F600 et F700	
Support mural avec vis		Références		Purge électrique avec collecteur d'impuretés		Références	
		F662 00 001				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	
		F662 00 002				F666 03 220	
Vis et joints d'assemblage		Références		Purge à flotteur externe gros débit		Références	
		F663 00 001				A - Purge à flotteur efficace - pour tous les types de filtres, séparateurs ou cuves sous pression - G1/2 femelle	
		F663 00 002				B - Raccord pour test manuel	
		F663 00 003				F667 03 000	
		F663 00 004				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 :

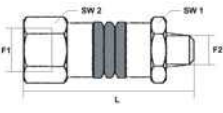
- ensemble monté étanche avec :
 - préfiltration micronique de 3 microns
 - filtration submicronique de 0.01 micron
 - purge à flotteur et indicateur de colmatage des cartouches
 - régulateur de précision avec raccords rapides de sécurité S203
- appareil compact de filtration pour pistolets de peinture 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 Mâle x femelle G1/4 x G1/4 A 110 15 101		
	6 x 12	20 m	T 040 06 020					
	8 x 15	20 m	T 040 08 020					
Rallonges avec raccord composite antirayures Profil ISO 6150 Série B S203  Autres modèles : voir notice T 043-F-02	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					