

# 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	<b>F600 02 003</b>	<b>F700 02 001</b>	<b>F800 02 005</b>						
	G1/2	1300	16	187	88	21	60	0.77	<b>F601 03 003</b>	<b>F701 03 001</b>	<b>F801 03 005</b>						
	G3/4	2000	16	256	88	21	80	0.88	<b>F602 04 003</b>	<b>F702 04 001</b>	<b>F802 04 005</b>						
	G1"	3300	16	262	125	33	100	2.20	<b>F603 05 003</b>	<b>F703 05 001</b>	<b>F803 05 005</b>						
	G1"	5600	16	362	125	33	120	2.60	<b>F604 05 003</b>	<b>F704 05 001</b>	<b>F804 05 005</b>						
	G1"½	8500	16	452	125	33	140	2.90	<b>F605 06 003</b>	<b>F705 06 001</b>	<b>F805 06 005</b>						
	G1"½	13000	16	643	125	33	160	3.70	<b>F606 06 003</b>	<b>F706 06 001</b>	<b>F806 06 005</b>						
	G2"	16670	16	695	163	48	520	7.40	<b>F607 07 003</b>	<b>F707 07 001</b>	<b>F807 07 005</b>						
	G2"	25000	16	935	163	48	770	10	<b>F608 07 003</b>	<b>F708 07 001</b>	<b>F808 07 005</b>						
	G3"	46000	12	1170	278	74	780	25	<b>F609 08 003</b>	<b>F709 08 001</b>	<b>F809 08 005</b>						
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		<b>F670 02 203</b>					
	G1/2	1300	0 - 8 BAR									<b>F671 03 203</b>					
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
 <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	
<b>Indicateur de colmatage</b>  	<b>Références</b>		<b>Purge manuelle</b>		<b>Références</b>	
	A - Indicateur de colmatage type "POPUP"	F660 00 000			Pour série F800/...	F664 00 000
B - Indicateur de colmatage type manomètre différentiel	F661 00 000	<b>Purge à flotteur interne</b>		<b>Références</b>		
<b>Support mural avec vis</b> 	<b>Références</b>				Pour tous les modèles des séries F600 et F700	
	Pour modèles - F600/F601/F602 - F700/F701/F702 - F800/F801/F802	F662 00 001	<b>Purge électrique avec collecteur d'impuretés</b>		<b>Références</b>	
	Pour modèles - F603 -> F606 - F703 -> F706 - F803 -> F806	F662 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	
<b>Vis et joints d'assemblage</b>  	<b>Références</b>		<b>Purge à flotteur externe gros débit</b>		<b>Références</b>	
	2 filtres : - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" et 1 1/2"	F663 00 001 F663 00 002			A - Purge à flotteur efficace - pour tous les types de filtres, séparateurs ou cuves sous pression - G1/2 femelle	
	3 filtres : - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1" et 1 1/2"	F663 00 003 F663 00 004	<p>Il est recommandé de monter le raccord F 667 00 000 pour une meilleure maintenance</p>		B - Raccord pour test manuel	

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.