

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES AFM POUR L'ELIMINATION DES M.E.S.

FILTRES À PARTICULES DE 1 à 5 m³/h

NOUVEAU



Grain de AFM (activated filter média)

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FGFWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FGFWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FGFWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FGFWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FGFWS1255MH	5,0 m ³ /h	610 mm (24")	

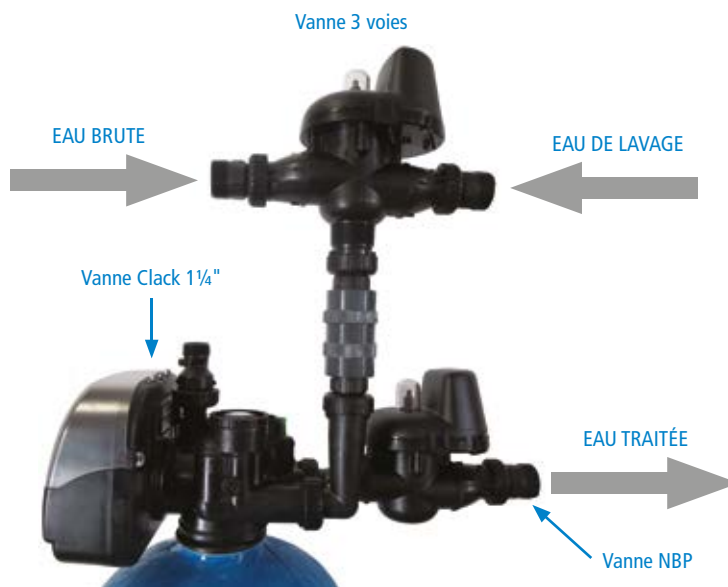
Remarque : les débits maximums mentionnés ci-dessus sont fournis à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Option vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Option vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
PRESSDIFF016	Manostat	

Option NBP : pas de passage d'eau non traitée pendant les nettoyage.

Option MAV : nettoyage à l'eau clarifiée.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1/4" électronique AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars

AVANTAGES D'AFM SUR LE SABLE

- Capacités de filtration et de rétention supérieures.
- Débits de contre-lavage inférieurs (= économie d'eau).
- Perte de charges réduite.
- Durée de vie du filtre accrue.
- Matériau plus durable et écologique

Plus de détails en page 114

ACCESSOIRE MANOSTAT



Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES AG POUR L'ÉLIMINATION DES M.E.S.

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

OSMOSE INVERSE

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION



Grain de Filter-Ag (silicate d'alumine non hydraté)



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1/4" électronique AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

AVANTAGES DU FILTER-AG SUR LE SABLE

- Capacités de filtration et de rétention supérieures.
- Débits de contre-lavage inférieurs (= économie d'eau).
- Perte de charges réduite.
- Durée de vie du filtre accrue.
- Légèreté du média (400g / L) = facilité de manutention et coûts de transport réduits.

FILTRES À PARTICULES DE 1 À 5 m³/h

Référence	Débit max	Diamètre	Prix
FAGCWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FAGCWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FAGCWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FAGCWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FAGCWS1255MH	5,0 m ³ /h	610 mm (24")	

Remarque : les débits maximums mentionnés ci-dessus sont fournis à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

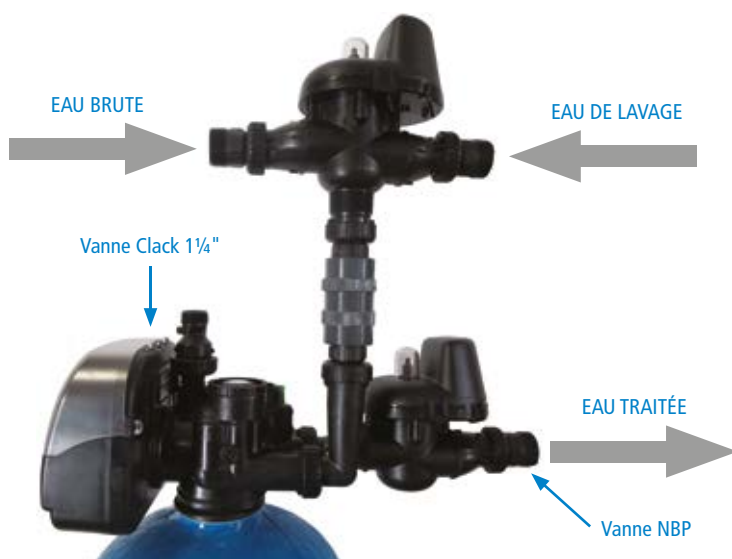
OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
PRESSDIFF016	Manostat	

Option NBP : pas de passage d'eau non traitée pendant les nettoyage.

Option MAV : nettoyage à l'eau clarifiée.

Vanne 3 voies



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

ACCESSOIRE MANOSTAT



Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION



FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES À CHARBON ACTIF POUR DÉCHLORATION

DÉCHLORATION DE 1 à 6 m³/h



Grains de charbon actif



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1 1/4" électronique AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

FILTRES À DÉCHLORATION DE 1 À 6 m³/h

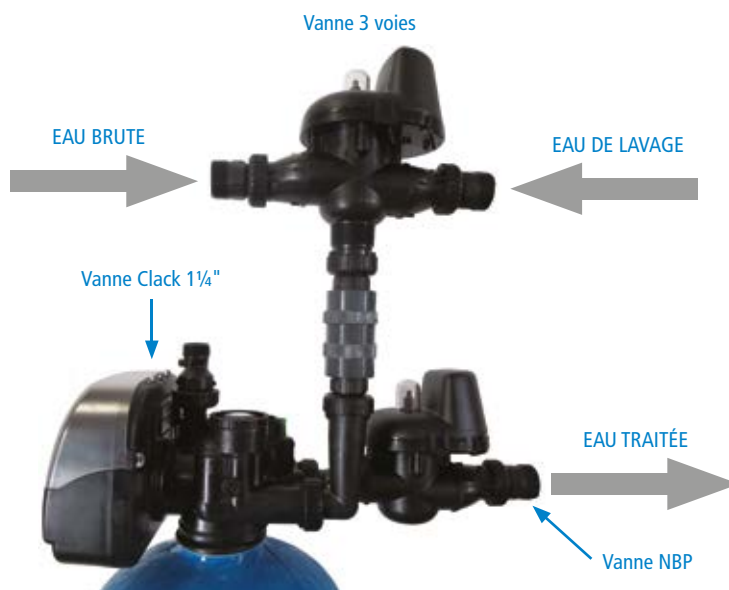
Référence	Débit moyen	Diamètre	Prix
FGACWS1251MH	1,0 m ³ /h	333 mm (13")	
FGACWS1252MH	2,0 m ³ /h	406 mm (16")	
FGACWS1253MH	3,0 m ³ /h	469 mm (18")	
FGACWS1254MH	4,0 m ³ /h	552 mm (21")	
FGACWS1256MH	6,0 m ³ /h	610 mm (24")	

Débits moyens donnés pour un temps de contact de 3 minutes.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
PRESSDIFF016	Manostat	

Filtres proposés avec du charbon actif granulaire base houille 12 x 40 Mesh.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

ACCESSOIRE MANOSTAT



Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G 1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe

FILTRES AUTOMATIQUES COMPLETS

FILTRES À BIRM POUR DÉFERRISATION

DÉFERRISATION DE 1 À 3 m³/h



AVEC VANNE CLACK

Tous les composants de ces filtres sont certifiés :



FILTRES À DÉFERRISATION DE 1 À 3 m³/h

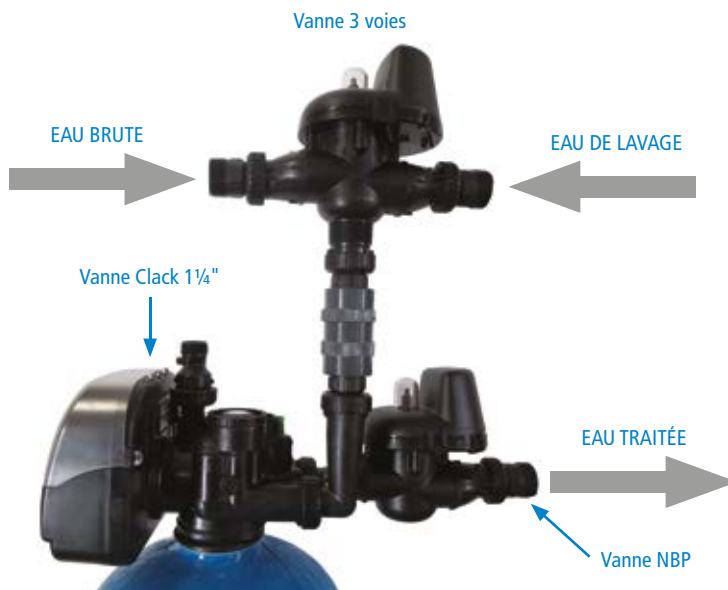
Référence	Débit moyen	Diamètre	Prix
DEFWS1251MH	1,0 m ³ /h	406 mm (16")	
DEFWS1252MH	2,0 m ³ /h	552 mm (21")	
DEFWS1253MH	3,0 m ³ /h	610 mm (24")	

Débits moyens donnés pour une vitesse de passage d'environ 10 m/h.

OPTIONS

Référence	Désignation	Prix
V3069FF	Vanne 3 voies pour détassage à l'eau clarifiée	
V3070	Vanne NBP - fermeture pendant le nettoyage	
PRESSDIFF016	Manostat	

Le BIRM est un média catalytique favorisant l'oxydation du fer et ne nécessitant pas de régénération.



Exemple de montage avec vanne 3 voies et vanne NBP (manchon PVC hors fourniture CERTIS)

FILTRES COMPLETS, MÉDIA NON CHARGÉS, ÉQUIPÉS DE :

- > 1 réservoir en composite
- > 1 vanne CLACK 1 1/4" électronique AR - montage top
- > Charges de média filtrants

PERFORMANCES FILTRE

- Détassages, rinçages chronométriques.
- Passage d'eau brute pendant le rinçage et le détassage.
- Entrée / Sortie 1 1/4" filetées.
- Pression maximum de fonctionnement : 6 bars.
- Pression minimum de fonctionnement recommandée : 3 bars.

CARACTÉRISTIQUES D'EAU BRUTE

Les caractéristiques d'eau brute à respecter pour un fonctionnement optimal sont les suivantes :

- pH > 6,8
- TAC $\geq 2 \times ([SO_4^{2-}] + [Cl-])$
- Oxygène dissout $\geq 15\%$ de la concentration en fer
- Polyphosphates, H₂S et huiles absents
- Chlore libre < 0,5 ppm

ACCESSOIRE MANOSTAT



Manostat PRESSDIFF016

- Affichage de la perte de charge
- Plage de mesure 0 - 1,6 bars
- Point de consigne réglable
- Classe IP54
- 1 micro-contact (charge max. admissible 250 VAC - 5A)
- Prises de pressions amont-aval : G 1/4" femelle
- Connexion électrique : boîte de jonction avec presse-étoupe