

# Filtres déferriseurs WS Pyrolusite automatiques



Vannes Clack WS100 – WS125 – WS150 et WS200

Filtres déferriseurs Pyrolusite chronométriques simplex ou duplex équipés des vannes centrales 1", 1 ¼", 1 ½" et 2"



## FILTRATION INDUSTRIELLE

### FILTRES DEFFERRISEURS PYROLUSITE

- Filtres déferriseurs Pyrolusite grands débits équipés des vannes WS100, WS125, WS150 ou WS200 jusqu'à 10.18m<sup>3</sup>/h.
- Contrôleur électronique CI permettant d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement.
- Simplex ou duplex alterné avec fonctionnement chronométrique.
- Option fonctionnement sur delta-P.
- Option «no bypass» pour les simplex.
- Ces filtres sont spécialement étudiés pour les applications dans les collectivités, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture.
- Les séquences de fonctionnement : Filtration, contre lavage et rinçage.



ASSEMBLÉS DANS  
NOS ATELIERS



### FILTRES LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) chronométrique(s) WS, raccords, tube plongeur et crépines.
- Bouteille(s) fibre de verre.
- Option micro switch auxiliaire.
- Media selon analyse d'eau :
  - Gravier + 50% de sable et 50 % de pyrolusite = **Version Standard**
  - Gravier + 100% de pyrolusite = **Version Haute Performance «HP»**

### APPLICATIONS

- Déferrisation des eaux de forage.
- Démanganisation des eaux de forage.

#### Performances :

Peut nécessiter l'ajout d'un oxydant (air, chlore, ozone, permanganate...).

# Filtres déferriseurs WS Pyrolusite automatiques

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence des filtres		Vanne	Bouteille	Surface	Débit max.	Détassage min.
Simplex	Duplex	In/Out	Type	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h @15m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h @25m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
WS100-FPY-S-1054	WS100-FPY-D-1054	1"	10 x 54	0.05	0.79	1.3
WS100-FPY-S-1354	WS100-FPY-D-1354	1"	13 x 54	0.09	1.32	2.2
WS100-FPY-S-1465	WS100-FPY-D-1465	1"	14 x 65	0.11	1.60	2.7
WS100-FPY-S-1665	WS100-FPY-D-1665	1"	16 x 65	0.13	2.01	3.3
WS100-FPY-S-1865	WS100-FPY-D-1865	1"	18 x 65	0.19	2.89	4.8
WS125-FPY-S-2162	WS125-FPY-D-2162	1 ¼"	21 x 62	0.25	3.68	6.1
WS150-FPY-S-2472	WS150-FPY-D-2472	1 ½"	24 x 72	0.30	4.50	7.5
WS150-FPY-S-3072	WS150-FPY-D-3072	1 ½"	30 x 72	0.48	7.16	11.9
WS200-FPY-S-3672	WS200-FPY-D-3672	2"	36 x 72	0.68	10.18	17.0

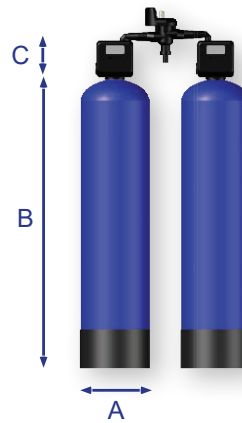
Pression de service : 2,0 à 8,5 bar

Diamètre de raccordement : selon vannes, 1", 1.25", 1.5" ou 2"

Température de service : 4 à 43°C



**SIMPLEX**



**DUPLEX**

Références des filtres		Dimensions		
Simplex	Duplex	A (mm)	B (mm)	C (mm)
WS100-FPY-S-1054	WS100-FPY-D-1054	259	1381	190
WS100-FPY-S-1354	WS100-FPY-D-1354	335	1398	190
WS100-FPY-S-1465	WS100-FPY-D-1465	369	1674	190
WS100-FPY-S-1665	WS100-FPY-D-1665	413	1705	190
WS100-FPY-S-1865	WS100-FPY-D-1865	495	1722	190
WS125-FPY-S-2162	WS125-FPY-D-2162	559	1721	190
WS150-FPY-S-2472	WS150-FPY-D-2472	618	1918	235
WS150-FPY-S-3072	WS150-FPY-D-3072	780	2140	235
WS200-FPY-S-3672	WS200-FPY-D-3672	930	2150	235



ADH2OC INDUSTRIAL

Siège

3, Rue Kercoz  
22 220 TRÉGUIER - FRANCE

Tel +33 (0)2 96 40 02 50  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock

12 Rue du Plateau - Lieudit «La Vallée Drouard»  
28500 CHÉRISY - FRANCE

Tel +33 (0)2 37 50 20 79  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

e-mail : infos@adh2oc-industrial.com