

# Filtres déferriseurs, démanganiseurs et adoucisseurs WS Iron-Mix automatique



Vannes Clack WS100 – WS125 – WS150 et WS200

Filtres déferriseurs, démanganiseurs, adoucisseurs simple ou duplex équipés des vannes centrales 1", 1 ¼", 1 ½" et 2"



## FILTRATION INDUSTRIELLE

### FILTRES IRON-MIX

- Filtres déferriseurs, démanganiseurs, adoucisseurs Iron-Mix grands débits équipés des vannes WS100, WS125, WS150 ou WS200 jusqu'à 16.97 m<sup>3</sup>/h.
- Contrôleur électronique CI permettant d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement.
- Déclenchement des régénérations de façon volumétrique avec ou sans décalage de la régénération et avec ou sans priorité du temps sur le volume.
- De 37 à 612 litres de résine.



ASSEMBLÉS DANS  
NOS ATELIERS



### FILTRES LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) chronométrique(s) WS, raccords pour les versions 1.00" et 1.25", tube plongeur et crépines.
- Bouteille(s) fibre de verre.
- Lit de résines mélangées polyvalent.
- Bac(s) à sel avec plancher(s) et foteur(s) double sécurité.
- Tubing(s) aspiration de saumure, tubing(s) égout (pour les versions 1.00" et 1.25") et tubing(s) trop plein de bac(s) à sel.
- Pour les versions duplex : vanne 3 voies motorisée d'alternance (avec kit de montage jusqu'à 16" inclus).
- Turbine intégrée pour les versions 1.00" et 1.25", compteur externe pour les versions 1.50" et 2.00".
- Vanne(s) de bypass en option.

## APPLICATIONS

- Traitement polyvalent des eaux de forage :  
déferrisation, démanganisation, adoucissement.
- Toutes applications pour lesquelles une eau faiblement chargée en fer, manganèse et dureté est nécessaire.

# Filtres déferriseurs démanganiseurs adoucisseurs WS

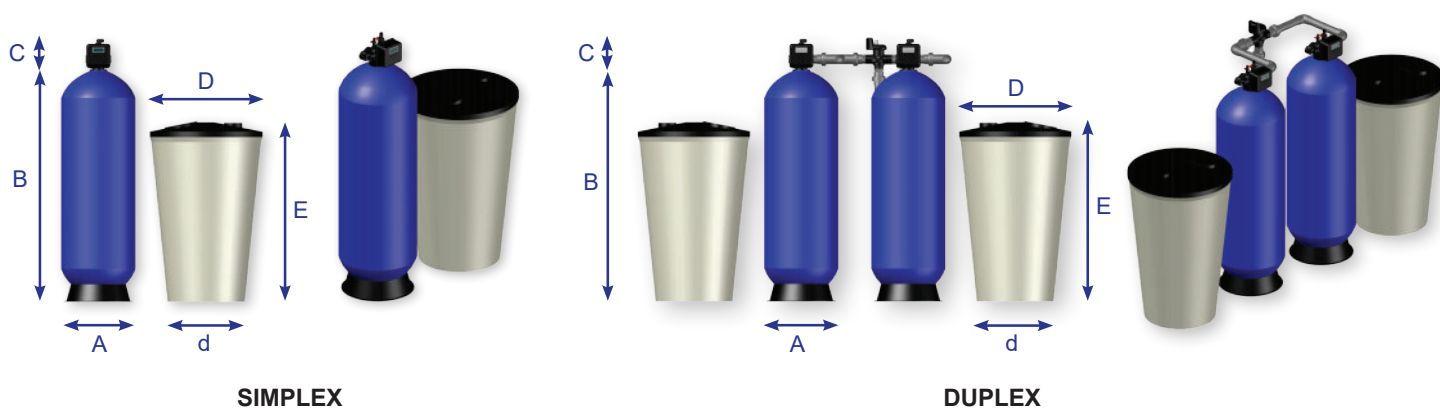
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Litre de résine	Vanne	R	Bouteilles	Volume bac à sel en m <sup>3</sup> /h	Débit conseillé en m <sup>3</sup> /h	Débit maxi. en m <sup>3</sup> /h	Pouvoir d'échange en °F @ 120g sel/l
37	WS100	1"	10 x 54	145	1.05	1.32	132
63	WS100	1"	13 x 54	200	1.76	2.20	229
89	WS100	1"	14 x 65	200	2.14	2.67	320
113	WS100	1"	16 x 65	350	2.68	3.35	407
154	WS125	1.25"	18 x 65	500	3.85	4.81	556
198	WS125	1.25"	21 x 62	500	4.91	6.13	713
296	WS150	1.50"	24 x 72	750	6.00	7.50	1068
437	WS200	2"	30 x 72	1000	9.44	11.94	1573
612	WS200	2"	36 x 72	1500	13.58	16.97	2204

Pression de service : 2,5 à 8,5 bar

Diamètre de raccordement : 1.00" à 2.00"

Température de service : 2 à 35°C



DIMENSIONS								
Litres de résine	Bouteille + Vanne				Bac à sel			
	Bouteilles	Diam (mm)	Hauteur (mm)		Volume (litres)	Diam (mm)	Diam (mm)	Hauteur (mm)
		A	B	C		d	D	
37	10 x 54	259	1381	190	145	380	500	1060
63	13 x 54	335	1398	190	200	430	550	1160
89	14 x 65	369	1674	190	200	430	550	1160
113	16 x 65	413	1705	190	350	475	740	1275
154	18 x 65	495	1722	190	500	575	840	1355
198	21 x 62	559	1721	190	500	575	840	1355
296	24 x 72	618	1918	235	750	695	970	1395
437	30 x 72	780	2140	235	1000	830	1085	1460
612	36 x 72	918	2150	235	1500	980	1250	1575



**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