

# Lit mélangés standard

Déminéralisateurs à lits mélangés standards



ECHANGE D'IONS

BOUTEILLE DE DÉMINÉRALISATION

DÉMINÉRALISATEURS STANDARDS

- 🔹 Echangeurs d'ions pour la déminéralisation de 25 à 200 litres de résine.
- 🔹 Débits de service unitaire de 250 à 3000 l/h.
- 🔹 Possibilité de montage en parallèle pour obtenir des débits plus importants : 6, 9, 12 ... m<sup>3</sup>/h.
- 🔹 Résines échangeuses d'ions en lit mélangé équilibrées sur capacité d'échange :
  - 40% de cation fort forme H+
  - 60% d'anion fort forme OH-
- 🔹 Qualité produite : 10 M-Ohms avec un échangeur, >15 M-Ohms avec deux échangeurs en série.
- 🔹 Au sol ou châssis inox.



## DÉMINÉRALISATEURS LIVRÉS AVEC

- 🔹 Bouteille en fibre de verre avec liner en PE.
- 🔹 Tête de distribution 1" en composite avec crépine haute et basse.
- 🔹 Résine échangeuses d'ions en lit mélangé.
- 🔹 Raccords unions.
- 🔹 Options :
  - Résistivimètre avec seuil d'alarme configurable.
  - Montage des châssis sur roulettes.

## APPLICATIONS

Production d'eau hautement déminéralisée à partir d'eau de réseau.

Polissages d'eau osmosée ou pré-déminéralisées.

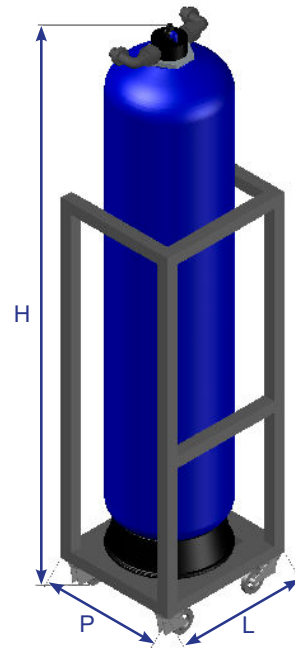
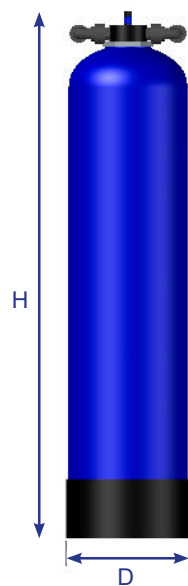
# Déminéralisateurs à lits mélangés standards

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Bouteille	Résine	Débits nom.	Configuration	Raccordement	Capacité
Type	litre	l/h		Union à coller	°F
09 x 35	25	250	au sol	DN20	50
10 x 54	50	500	au sol	DN20	100
13 x 54	75	1200	au sol	DN20	150
14 x 65	125	1800	châssis inox	DN25	250
16 x 65	150	2250	châssis inox	DN25	300
18 x 65	200	3000	châssis inox	DN25	400

Pression de service : 2.5 à 6.0 bar

Température de service : 2 à 40°C



### DIMENSIONS ET REFERENCES

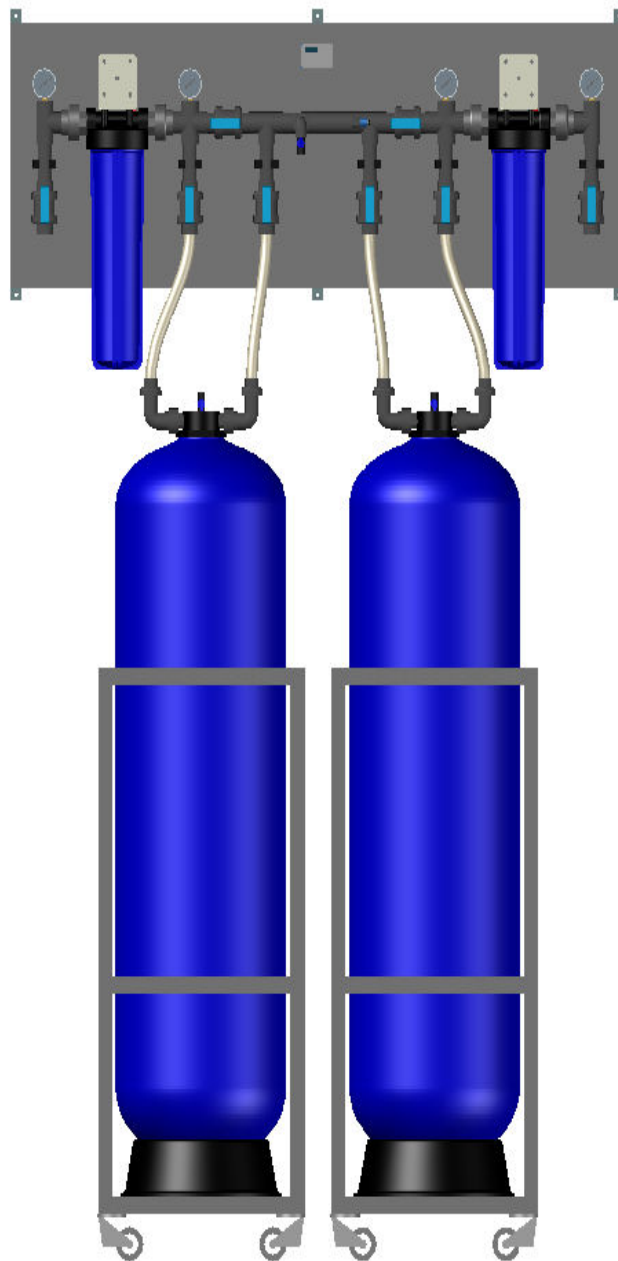
Bouteilles			Versions avec châssis		
Références	Diam (mm)	Hauteur (mm)	Références	Châssis	Hauteur (mm)
	D	H		L x P	H
<b>MB-25</b>	242	904	<b>MB-25-SKID</b>	340 x 320	1000 (+10mm si roulettes)
<b>MB-50</b>	267	1467	<b>MB-50-SKID</b>	400 x 380	1650 (+10mm si roulettes)
<b>MB-75</b>	349	1499	<b>MB-75-SKID</b>	460 x 420	1650 (+10mm si roulettes)
			<b>MB-125-SKID</b>	160 x 420	1915 (+10mm si roulettes)
			<b>MB-150-SKID</b>	590 x 460	1947 (+10mm si roulettes)
			<b>MB-200-SKID</b>	590 x 540	1953 (+10mm si roulettes)

Note :

Ajouter **-Ohms** à la référence pour avoir l'option résitivimètre

Ajouter **-R** à la référence pour avoir l'option roulettes (uniquement sur les version SKID)

# Déminéralisateurs à lits mélangés standards



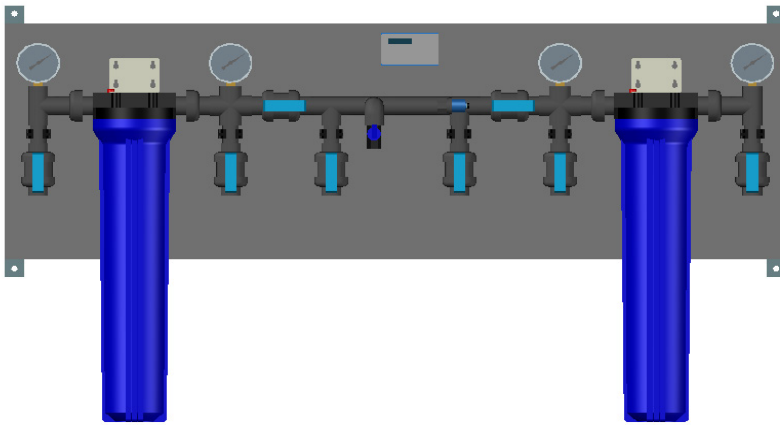
## PANNEAU DE FILTRATION COMPRENANT

- 🔹 Vanne d'isolement
- 🔹 Première étape de filtration 20µm industriel ou Big Blue de protection des résines.
- 🔹 Manomètre entrée/sortie 0-10 bar D.63 inox
- 🔹 Jeu de By-pass de chaque bouteille
- 🔹 Mesure de résistivité (option)
- 🔹 Deuxième étape de filtration 10µm industriel ou Big Blue pour sécurité fuite fine de résine
- 🔹 Manomètre entrée/sortie 0-10 bar D.63 inox
- 🔹 Vanne d'isolement
- 🔹 L'ensemble sur cadre inox avec oeillet de fixation au mur et plaque PVC

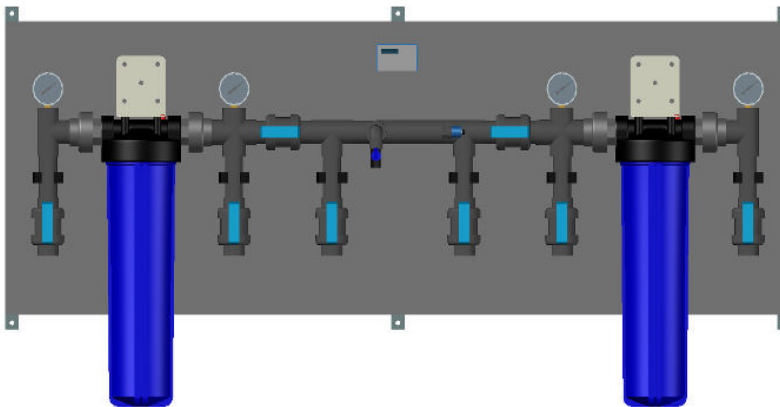
### CARACTERISTIQUES

	9x35"	10x54"	13x54"	14x65"	16'65"	18x65"
<b>TYPE DE BOUTEILLE</b>	9x35"	10x54"	13x54"	14x65"	16'65"	18x65"
<b>VOLUME DE RÉSINE</b>	25L	50L	75L	125L	150L	200L
<b>RACCORDEMENT E/S</b>	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25	DN25
<b>TYPE DE PRÉFILTRATION 20µm</b>	industriel	industriel	industriel	Big Blue	Big Blue	Big Blue
<b>TYPE DE FILTRATION FINE 10µm</b>	industriel	industriel	industriel	Big Blue	Big Blue	Big Blue
<b>DIMENSIONS PANNEAU (LxIxp)</b>	1210 x 460 x 280 mm			1750 x 660 x 360 mm		

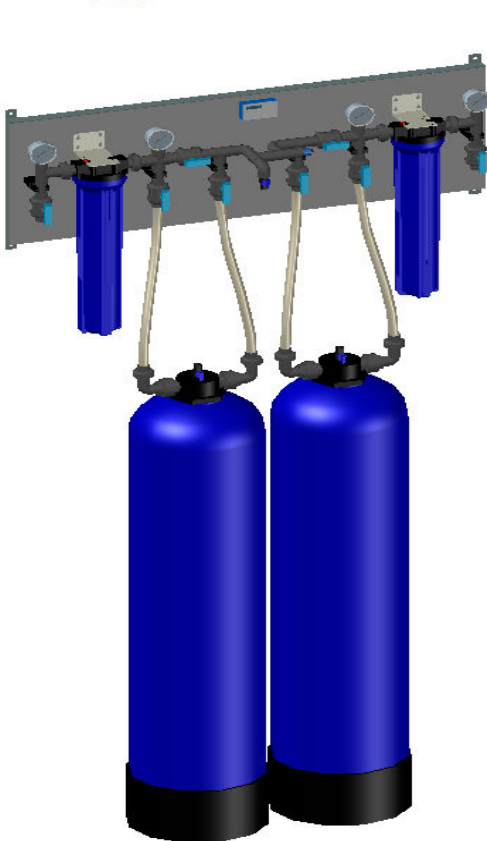
# Déminéralisateurs à lits mélangés standards



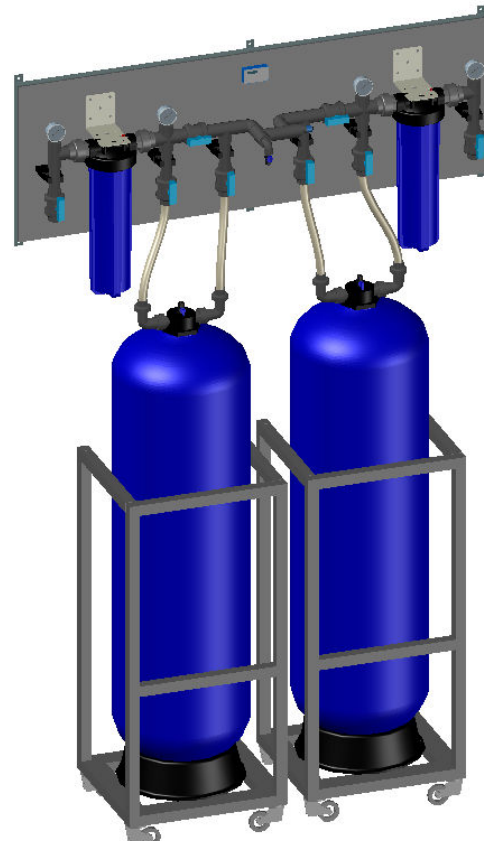
Panneau DN20



Panneau DN25



Ensemble posé au sol avec panneau DN20



Ensemble sur skid à roulette avec panneau DN25



ADH2OC INDUSTRIAL  
Siège  
5 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 Douard»  
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