

Lits 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 ... m³/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.

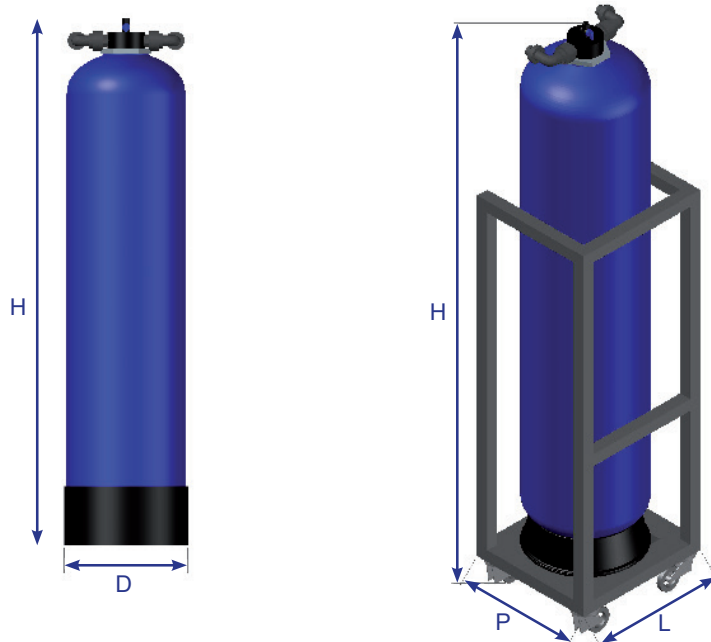
Déminéralisateurs à lits mélangés standards

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
MB-25	242	904	MB-25-SKID	340 x 320	1000 (+10mm si roulettes)
MB-50	267	1467	MB-50-SKID	400 x 380	1650 (+10mm si roulettes)
MB-75	349	1499	MB-75-SKID	460 x 420	1650 (+10mm si roulettes)
			MB-125-SKID	160 x 420	1915 (+10mm si roulettes)
			MB-150-SKID	590 x 460	1947 (+10mm si roulettes)
			MB-200-SKID	590 x 540	1953 (+10mm si roulettes)

Note :

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

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

Déminéralisateurs à lits mélangés standards

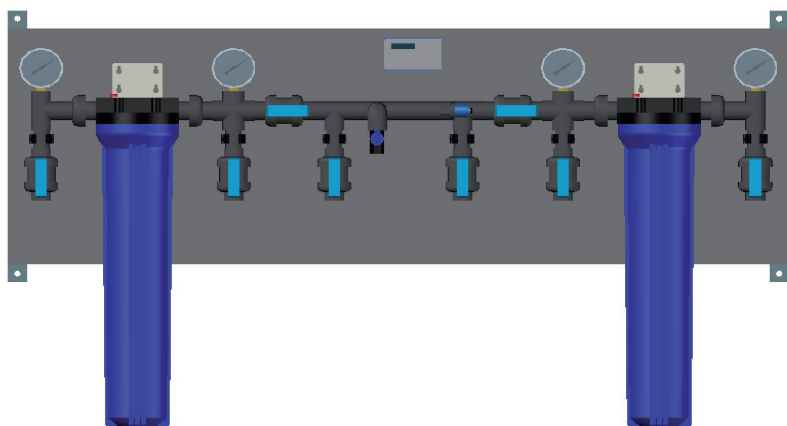
PANNEAU DE FILTRATION COMPRENANT

- 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

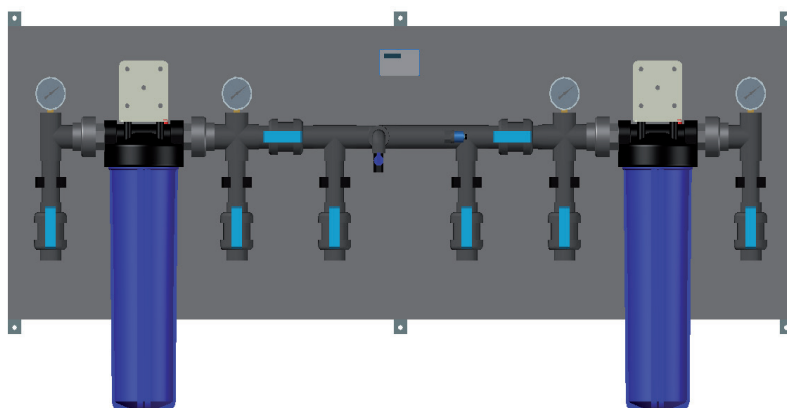


CARACTERISTIQUES						
TYPE DE BOUTEILLE	9x35"	10x54"	13x54"	14x65"	16'65"	18x65"
VOLUME DE RÉSINE	25L	50L	75L	125L	150L	200L
RACCORDEMENT E/S	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25	DN25
TYPE DE PRÉFILTRATION 20µm	industriel	industriel	industriel	Big Blue	Big Blue	Big Blue
TYPE DE FILTRATION FINE 10µm	industriel	industriel	industriel	Big Blue	Big Blue	Big Blue
DIMENSIONS PANNEAU (LxIxp)	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