

ADOUCISSEURS

Ref: AD-D1404, AD-D2204, AD-D3504

Gamme **DANUBE**

VANNE D-UF-M3

Volumétrique retarde électronique



Applications

Adoucisseur d'eau utilisant des résines échangeuses d'ions.

Applications : pour usage domestique et pour les petites applications industrielles.

Apporte bien être et sécurité à toute votre maison.



Spécifications

Pression: de 2,5 à 6 bar

Température max.: 40 °C

Débit : Voir plus loin « caractéristiques techniques »

Alimentation: 230V - 24 V 50 Hz



Fonctionnement

L'adoucisseur fonctionne en mode continu jusqu'à ce que la résine soit saturée.

La régénération se fait alors par percolation d'une solution de chlorure de sodium (sel) au travers de la résine.

Pendant la régénération, l'alimentation en eau dure n'est pas interrompue.



Description

Adoucisseur compact, à commande volumétrique retardée, conçu uniquement à l'aide de matériaux non corrosifs.

Vanne en fibre de verre renforcée de Noryl, montage en tête, connexion 1". Programmeur électronique.

Bac de régénérant en polyéthylène (PE) basse densité rotomoulé ou injecté, équipé d'un puits à saumure, d'un double fond et d'une vanne à saumure. Bouteille en fibre de verre renforcée de polyester.

Accessoires internes pour une distribution idéale de l'eau au travers de la résine.

Résine cationique agréée alimentaire, à fort pouvoir d'échange.



Livré avec :

- By pass
- Flotteur de sécurité
- Mélangeur de dureté



ADOUCISSEURS

Gamme DANUBE



Dimensions

Code	Modèle	Profondeur (A)	Largeur (B)	Hauteur (C)
AD-D1404	DANUBE	500	320	670
AD-D2204	DANUBE	500	320	1140
AD-D3504	DANUBE	500	320	1140



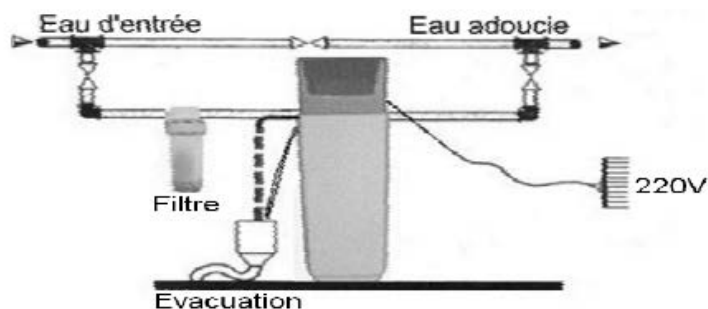
Caractéristiques techniques

Code	Modèle	Volume de résine (Litres)	Débit max. (m3/h)	Capacité	Consommation de sel (kg)	Habilage
AD-D1404	DANUBE	14	0,5	63	1,4	OCEAN
AD-D2204	DANUBE	22	0,7	99	2,2	OCEAN
AD-D3504	DANUBE	35	1,2	158	3,5	OCEAN



Volume d'eau traitée entre 2 réglementations (m3), selon la dureté (°HF) à retirer

Code	Dureté à retirer (°f) (Dureté d'alimentation - Dureté souhaitée en sortie)							
	15	20	25	30	35	40	45	50
AD-D1404	4,2	3,2	2,5	2,1	1,8	1,6	1,4	1,3
AD-D2204	6,6	5,0	4,0	3,3	3,3	2,5	2,2	2,0
AD-D3504	10,5	7,9	6,3	5,3	5,3	4,0	3,5	3,2



Nota : il est recommandé d'installer un système de by-pass externe ou non à la vanne.



Schéma de montage

HYDRAULIQUE

L'adoucisseur sera installé à l'entrée générale de l'installation. Il est conseillé d'installer un préfiltre 50 microns avant l'adoucisseur.

ELCTRICITE

L'adoucisseur sera connecté à une alimentation en 230 V-50 Hz

REJET

L'adoucisseur doit aussi être connecté à l'égout afin d'évacuer l'eau durant la régénération.



MelFrance - Water Treatment division
134 ZAC Saint Martin - 84120 PERTUIS - www.melwater.com
Tel : (33) 04 90 09 25 92 - Fax : (33) 04 90 90 25 91 - contact@melwater.com

