

ADOUCCISSEURS

Ref: AD-G0504, AD-G0804, AD-G1204, AD-G2004, AD-G3004, AD-5004

Gamme **GANGE**

VANNE F-11-M3
Volumétrique mécanique



Applications

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

Applications : pour usage domestiques 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'adoucisseur fournit de l'eau dure. Il est néanmoins possible d'installer un microswitch afin de couper l'arrivée d'eau dure durant la régénération.



Description

Adoucisseur compact, à commande volumétrique retardée, conçu uniquement à l'aide de matériaux incorrodables. Vanne en fibre de verre renforcée de Noryl, montage en tête, connexion 1".

Programmeur mécanique. 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.



Dimensions

Code	Largeur (A)	Profondeur (B)	Hauteur (C)
UNDER (hauteur sans vanne)			
AD-G0504	230	430	530
CRYSTAL320			
AD-G0804	320	500	670
AD-G1204	320	500	670
AD-G2004	320	500	1140
AD-G3004	320	500	1140

Bi-BLOC					
Code	H total	Hb	Db	Hr	Dr
AD-G5004	1567		257	750	500



ADOUCISSEURS



Livré avec :

- By pass 1"
- Flotteur de sécurité
- Mélangeur de dureté

Gamme GANGE



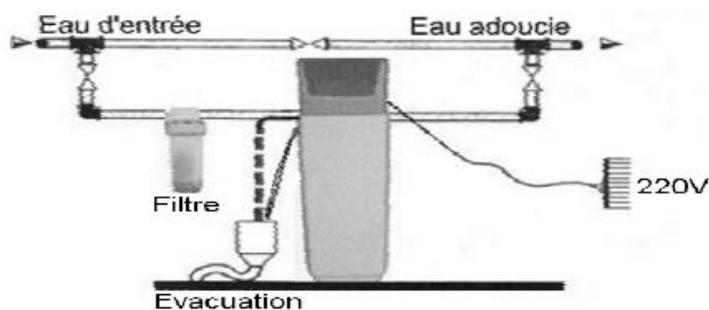
Caractéristiques techniques

Code	Modèle	Volume de résine (Litres)	Débit max. (m3/h)	Capacité	Consommation de sel (kg)	Habillage
AD-G0504	GANGE	5	0,2	30	1	UNDER
AD-G0804	GANGE	8	0,3	48	1,6	CRYSTAL
AD-G1204	GANGE	12	0,6	72	2,4	CRYSTAL
AD-G2004	GANGE	20	0,8	120	4	CRYSTAL
AD-G3004	GANGE	30	1,2	180	6	CRYSTAL
AD-G5004		50	2	300	10	NON (bi-bloc)



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
AD-G0504	2,0	1,5	1,2	1,0	0,9	0,8
AD-G0804	3,2	2,4	1,9	1,6	1,4	1,2
AD-G1204	4,8	3,6	2,9	2,4	2,1	1,8
AD-G2004	8,0	6,0	4,8	4,0	3,4	3,0
AD-G3004	12,0	9,0	7,2	6,0	5,1	4,5
AD-G5004	20,0	15,0	12,0	10,0	8,6	7,5



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.