



Fiche Technique

Van Marcke Pro Aqua-O-Matic Compact2 Basic (SKU 286327)

Conditions d'installation générales

- ENTREE/SORTIE : 3/4 "
- connexion égout (*) : 1/2 "
- alimentation électrique : 230V 50Hz 12V transformation
- puissance max. : 1,2 W
- classe de protection : Transformateur à double isolation
- pression d'entrée min.: 200 kPa (2 bar)
- pression d'entrée max. : 600 kPa (6 bar)
- vacuum : interdit
- perte de charge max. (**): 100 kPa (1 bar)
- min-max température d'eau : 5-43 °C

Remarques:

- (*) sans coudes brusques et ouvert à la pression atmosphère
- (**) toujours préféré d'installer un pré-filtre de 20µ
- Ne pas installer dans un environnement acide ou dans un fort champ magnétique

Configuration

- Résine: type : résine cationique acide heterodisperse - adoucissement, food grade quality
- Résine: durée de vie : 15 années sous conditions normales
- Injecteur : 0,3 GPM
- BLFC : 0,3 GPM
- DLFC : 1,7 GPM

Echange d'ions, fonction d'un saumurage de 150 g de sel

litres de résine 20 L -> capacité

- kg CaCO₃ : 1,10
- °F x m³ 110
- dH x m³ 62

litres de résines 20 L -> consommation de sel

- kg de sel/régén. 3,0
- kg sel / kg CaCO₃ 2,7

Régénération

Début :

- régénération volumétrique retardée à 02h00 avec une autonomie correspondant à une dureté moyenne.
- possibilité de démarrer une régénération manuelle

Le mode de régénération : CHRONOMETRIQUE - VOLUMETRIQUE - RETARDE - REGEN MIXTE

Volumetric : 0,01 - 99,99 m³ max. capacity

Remarques :

- La régénération mixte est le mode de travail conseillé
- Ne passer pas un temps de service de 4 jours ou une prolifération de germes peut se former

Flow rate

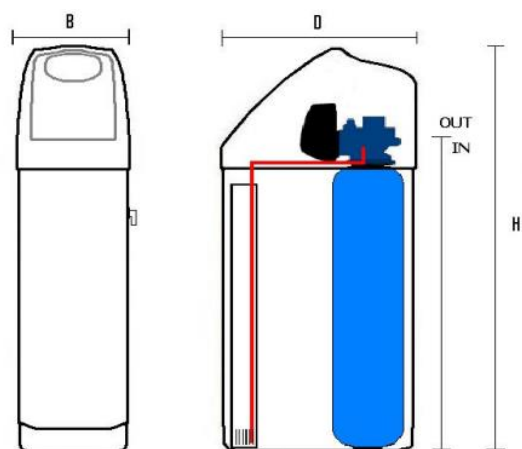
- nominal (m³/h): 1,0
- à pointe (m³/h) : 1,2
- minimal (L/h) : 60



Cycles de régénération - quantité d'eau de rinçage

	Litres	Minutes
1. Détassage	52	8
2. Saumurage + Rincage lent	51	45
3. Rincage rapide	58	9
4. Renvoi d'eau	9	8
Totale	170	70
L/kg CaCO3	155	

Dimensions



Type	Hauteur H	Largeur B	Profondeur D	Hauteur IN & OUT
Compact2 Basic	108 cm	35 cm	58 cm	95 cm