



B - S O F T . B E

DN 25

version: 1

page 1 de 2

FICHE TECHNIQUE ADOUCISSEUR D'EAU**B-SOFT AUTOTROL 255-760****Conditions d'installation générales**

entree/sortie	:	3/4 - 1 "	
connexion égout (*)	:	3/8 - 1/2 "	
alimentation électrique	:	230V-50 Hz	12V transformateur
puissance max.	:	3 W	
pression d'entrée min.	:	200 kPa	(2 bar)
pression d'entrée max.	:	700 kPa	(7 bar)
vacuum	:	interdit	
perte de charge moy. (**)	:	100 kPa	(1 bar)
température d'eau max.	:	43 °C	

Remarques:

(*) sans coudes brusques et ouvert à la pression atmosphère

(**) toujours préféré d'installer un pré-filtre de 20µ

Caractéristiques de résine

type	:	résine cationique acide heterodisperse - adoucissement ,food grade quality
durée de vie	:	15 années sous conditions normales

Echange d'ions

		litres de résine	6
EP MINI	capacité	kg CaCO ₃	0,20
		°F x m ³	20
		dH x m ³	11
	cons. de sel	kg sel / kg CaCO ₃	4,0
		kg sel/regen.	0,8
		litres de résine	18
EP MAXI	capacité	kg CaCO ₃	0,70
		°F x m ³	72
		dH x m ³	40
	cons. de sel	kg sel / kg CaCO ₃	4,1
		kg sel/regen.	2,9

Régénération

début: régénération volumétrique retardée à 02h00 (programmable)

capacité réserve: moyenne basé sur la consommation d'eau au cours des 28 derniers jours

Remarque: Ne passer pas un temps de service de 4 jours ou une prolifération de germes peut se former**Débit**

		compteur d'eau	
		min	1 L/min
		max	3.4 m ³ /u
EP MINI	nominal	litres de résine	6
	pointe	m ³ /u	0,4
		m ³ /u	0,5
EP MAXI	nominal	litres de résine	18
	pointe	m ³ /u	0,9
		m ³ /u	1,1

Cycles de régénération - quantité d'eau de rinçage

		litres de résine	6
EP MINI	1.Détassage	litres	35
	2.Saumurage +		
	Rinçage lent	litres	10
	3.Rinçage rapide	litres	15
	4.Détassage 2	litres	5
	5.Rinçage rapide 2	litres	5
Total	litres	70	
		litres de résine	18
EP MAXI	1.Détassage	litres	65
	2.Saumurage +		
	Rinçage lent	litres	55
	3.Rinçage rapide	litres	25
	4.Détassage 2	litres	5
	5.Rinçage rapide 2	litres	5
Total	litres	155	