

FICHE TECHNIQUE SMART

SMART 5-30 litres VOLUMETRIQUE

Conditions d'installation général

Connexion entré - sortie	: 3/4"
Connexion d'égout	: 16 mm tube
Alimentation	: 230V/ DC 12 V 1.2A 15 W
Pression minimal à l'entrée	: 200 kPa (2 bar)
Pression maximal à l'entrée	: 800 kPa (8 bar)
Perte de pression moyenne	: 1.5m ³ /u à ΔP 1.2bar
Température maximal d'eau	: 45 ° C

Contenue de résines

Type	: resins Kation, "food grade quality"
Durée de vie	: 15 ans sous conditions normales

Échangeement des ions en fonction de 120 gram sel / L résines (en moyenne)

L résine		5	12	20	30
Capacité d'échange à 30 F°		750l	1800l	3000	4500l
Consummation de sel	Kg /reg. avec 120 gr de sel	0.6 kg	1.4 kg	2.4 kg	3.6 kg
	Kg/ reg. Avec 110 gr de sel	0.55 kg	1.32 kg	2.2 kg	3.3 kg

Débit

L résine		5	12	20	30
Sorti 3/4"	Nominal	0.9 m ³ /h	1.5 m ³ /h	2.4 m ³ /h	3 m ³ /h
	Maximal	3 m ³ /h			
	Minimal volumétrique	0.1 m ³ /h			

Régénération

Depart	: 0200 hr, paramètre à changer
Chronométrique	: 1-30 jours entre la régénération
Volumétrique	: 30 % de réserve
	: réserve calculé automatique = réserve variable

Spoelwaterverbruik, durée de régénération et dimensions

L résine		5	12	20	30
C1: Backwash	L	7l	20l	25l	36l
C2: Saumure	L	3l	6l	9l	16l
C3: Rinçage lent	L	8l	18l	27l	46l
C4: Rinçage rapide	L	8l	20l	20l	28
C5: Remplissage de réservoir de saumure	L	1.78l	4.77l	7.06l	12.58
Total	L/ regeneration	27.78l	68.77l	88.06l	138.58l
Total dureté rincage	Min	24min40s	37min48s	56min09s	69min19s
Dimensions L x Br x H	cm	53 x 23 x 50	65 x 35 x 69	65 x 35 x 115	65 x 35 x 115

Syr Oceanic – Water Treatment bvba

De Vunt 15
3220 Holsbeek

