

TECHNISCHE FICHE SMART

SMART 5-30 liter VOLUMETRISCH

Algemene installatie vereisten

Aansluiting in / uit	: 3/4''
Aansluiting riool	: 16mm slang
Elektrische voeding	: 230 V / DC 12V 1.2A 15W
Minimale ingangsdruk	: 200 kPa (2 bar)
Maximale ingangsdruk	: 800 kPa (8 bar)
Maximale watertemperatuur	: 45 ° C
Gemiddeld drukverlies	: 1.5m3/u bij ΔP 1.2bar
Type bezouting	: down flow/current

harsinhoud

Type	: Kationenhars – ontharding, “food grade quality”
Levensduur	: 15 jaar onder normale omstandigheden

Ionenuitwisseling in functie van 120g zout / L hars / fles (gemiddeld)

L hars		5	12	20	30
Capaciteit bij 30°F		750l	1800l	3000l	4500l
Zout verbruik	Kg /reg. met 120 gr zout	0.6 kg	1.4 kg	2.4 kg	3.6 kg
	Kg/ reg. met 110 gr zout	0.55 kg	1.32 kg	2.2 kg	3.3 kg

Debiten

L hars		5	12	20	30
Uitgang 3/4'	Nominaal debiet harsbed in m3/u	0.9 m3/u	1.5 m3/u	2.4 m3/u	3 m3/u
	Maximaal debiet klep in m3/u	3 m3/u	3 m3/u	3 m3/u	3 m3/u
	Minimaal in m3/u	0.1 m3/u	0.1 m3/u	0.1 m3/u	0.1 m3/u

Regeneratie

Start tijd	: 02u00 (aanpasbare parameter)
Chronometrisch	: 1-30 dagen tussen de regeneratie (verplichte spoeldag)
Volumetrisch	: spoelt naargelang waterverbruik (dag gemiddelde)
	: de reservecapaciteit wordt automatisch berekend

Spoelwaterverbruik, regeneratieduur en afmetingen

L hars		5	12	20	30
C1: Backwash	L	7l	20l	25l	36l
C2: Aanzuiging pekels	L	3l	6l	9l	16l
C3: Trage spoeling	L	8l	18l	27l	46l
C4: Snelle spoeling	L	8l	20l	20l	28
C5: Hervulling zoutbak	L	1.78l	4.77l	7.06l	12.58
Totaal	L/ regeneratie	27.78l	68.77l	88.06l	138.58l
Totaal duur spoeling	Min	24min40s	37min48s	56min09s	69min19s
Afmetingen 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