

Technische fiche ontharders		B-SOFT	
Clack PI	MONOBLOC ONTHARDERS	datum	dec 2017
Starling		pagina	1 / 1
UF Monodispers			

Algemene installatievereisten

aansluiting IN & UIT:	1 "	
aansluiting riool (*):	3/4 "	optie tubing 5/8"
elektrische voeding:	230V 50Hz	12V transformatie
minimum ingangsdruk:	200 kPa	(2 bar)
maximum ingangsdruk:	600 kPa	(6 bar)
vacuum:	niet toegelaten	
gemiddeld drukverlies (**):	100 kPa	(1 bar)
min-max water temperatuur:	5-43 °C	

Opmerkingen

(*) zonder knikken en open aan de atmosferische druk

(**) onder normale omstandigheden -steeds aangeraden een 20µ-kaarsfilter voor te installeren

Hars

type	: Monohars - ontharding ,food grade quality
levensduur	: 15 jaar onder normale omstandigheden

ionuitwisseling (125 g zout/l hars)

Aantal liter hars		B10	B15	B20
capaciteit	kg CaCO ₃	0,36	0,66	1,04
	°F x m ³	36	66	104
	dH x m ³	20	37	58
zoutverbruik	kg zout/regen.	1,00	1,40	2,70
	kg zout / kg CaCO ₃	2,8	2,1	2,6

Opgelet: bij een hoge ingangshardheid kan op het eind een doorslag van 3-4dH gemeten worden.

Regeneratie

start : om 2:00 's nachts, te programmeren

Mogelijkheid tot manuele regeneratie

volumetrisch: 0,01 - 2000 m³ max. capacity

Opmerking: bij putwater mag de looptijd niet langer zijn dan 4 dagen omwille van ev.bacteriegroei

Debiten

Aantal liter hars		B10	B15	B20
nominaal	m ³ /h	0,9	1,2	1,7
piek	m ³ /h	1,2	1,4	2,0

Waterverbruik

Aantal liter hars		B10	B15	B20
Bezouting + spoeling	Liter	26	29	50
Terugspoeling	Liter	6	10	19
Snelle spoeling	Liter	13	20	45
Totaal	Liter	45	59	114

Afmetingen (mm)

	B10	B15	B20
Breedte	263	263	263
Diepte	460	460	460
Hoogte	580	760	1040