

TECHNISCHE FICHE

PACKAGED PRODUCTS

FOLEO
ONTHARDERS





FOLEO 5800 XTR-ONTHARDERPLATFORM 10/15/20/30



TECHNISCHE KENMERKEN

- Voor 100% geassembleerd met Pentair onderdelen
- Uitgerust met de Fleck 5800 XTR-klep voor variabele bezouting en upflow-regeneratie
- Groot aanraakscherm
- Gemakkelijke toegang tot de instellingen met de nieuwe elektronische eenheid die op de klep van het cabinet gemonteerd is
- Verbindingen in-/uitgang: 1 inch – BSPT, vrouwelijk
- Verbinding afvoerleiding: ½ inch – BSPT, mannelijk
- Uitgerust met een automatisch ontsmettingssysteem
- Van de druktank gescheiden pekelpakketten
- Vermogen om toegevoegde realiteit binnen te halen met het etiket en de app 'Scan and Service'
- Uitneembaar zoutcompartiment
- Elektrische vereisten: 220 VAC/50 Hz
- Bereik waterdruk: 1.5 – 8 bar
- Bereik watertemperatuur: 2 – 38 °C
- Hoogwaardig kationactief en zuur hars
- Behuizing: polyethyleen met hoge dichtheid
- HP-deksel: vervaardigd in ABS
- Certificaties: CE, ACS, DM25
- Alle grondstoffen hebben een RoHs Reach-goedkeuring

INGEBOUWDE BY-PASS IN ROESTVRIJ STAAL



Vereenvoudigde en snellere eerste installatie op de ingangs- en uitgangsverbindingen: geen dure, complexe en omslachtige by-passes meer.

AUTOMATISCHE ONTSMETTING VAN HET HARS



Een superieure bescherming tegen de verspreiding van bacteriën zonder een bijkomende chemische behandeling.

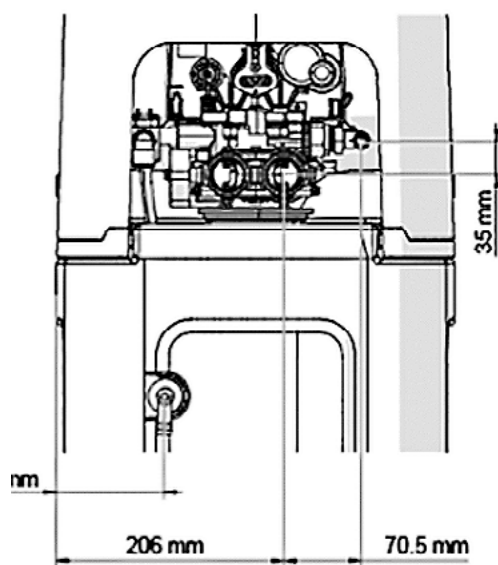
SLIMME OPENING VAN HET ZOUTDEKSEL



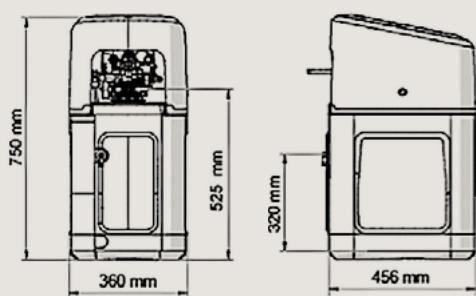
Het ergonomische en gemakkelijk te openen zoutdeksel maakt een einde aan de soms moeilijke bijvulprocedures – bijvullen gaat nu snel en eenvoudig.



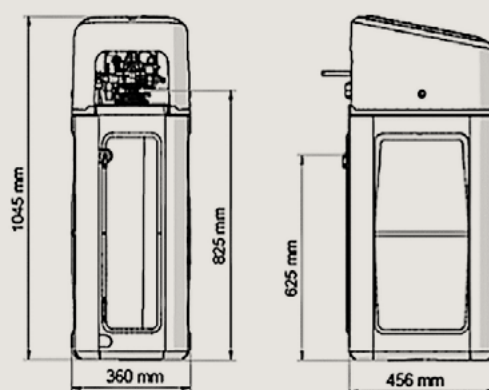
OMTREKTEKENING



FOLEO 10-15



FOLEO 20-30





TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Code	4000116	4000117	4000118	4000119
Harsvolume (l)	10	15	20	28
Aantal bewoners	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Nominaal debiet (m³/u)(resthardheid 0°F)	0.60	0.90	1.20	1.68
Nominaal debiet (m³/u)(resthardheid 5-10°F)	0.72	1.08	1.44	2.02
Piekdebiet (m³/u)(resthardheid 5-10°F)	1.00	1.50	2.00	2.80
Zoutdosering g/hars	80	80	80	80
Maximum zouthoeveelheid per regeneratie (kg) *	0.8	1.2	1.6	2.24
Capaciteit van ontharder °F/m³	48.4	72.6	96.8	135.52
Capaciteit in m³ bij een hardheid van 30°F voor het ingaande water en bij een instelling van 10°F resthardheid	2.42	3.63	4.84	6.78
Maximum jaarlijkse zoutbesparing in % vergeleken met een standaard ontharder <i>Regeneratie met 80 g/hars, geforceerd om de 4 dagen, reserve bij 20%.</i>	50%			
Roestvrijstalen by-pass	bijgesloten			
Ontsmettingssysteem	bijgesloten			
Uitneembaar zoutcompartiment	bijgesloten			
Capaciteit zoutcompartiment (kg)	15		25	
Systeeminterface	Aanraakscherm			
Afmetingen verpakking (BxLxH) mm	400x600x760		400x600x1200	
Gewicht verpakking (ong.) (kg)	12	18	24	35
Afmetingen product (BxLxH) mm	360x456x750		360x456x1045	
Aantal per pallet en bestelhoeveelheid (stuk)	10		5	
Afmetingen pallet (BxLxH) mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Opmerking: dit voorbeeld is berekend voor een zoutdosering van 80 g/l hars. Als de hardheid aan de ingang groter is dan 30°F, kan het nodig zijn om de zoutdosering te verhogen om een goede regeneratie van het harsbed mogelijk te maken. Dezelfde simulatie met 120 g/l hars leidt tot een geraamde gemiddelde zoutbesparing van 35.5%, terwijl dezelfde simulatie met 160 g/l tot een geraamde zoutbesparing van 50% leidt.

* Een kenmerk van Foleo is de variabele bijvulprocedure, daarom berekent de controller bij elke regeneratie de vereiste hoeveelheid zout. Die maximumhoeveelheid stemt overeen met gevallen waar 100% van de capaciteit opgebruikt zou zijn of met wat een standaard ontharder zonder variabele bijvulprocedure zou verbruiken.



www.pentairaquaeurope.com