



KARTA TECHNICZNA

PACKAGED PRODUCTS

ZMIĘKCZACZE
FOLEO





FOLEO-5800 XTR PLATFORMA ZMIĘKCZACZY 10/15/20/30



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Montowane w 100% z elementów Pentair
- Wyposażone w głowicę Fleck 5800 XTR z regulowanym solankowaniem i regeneracją „up-flow” (w kierunku przeciwnym do przepływu)
- Duży wyświetlacz z ekranem dotykowym
- Łatwy dostęp do ustawień dzięki nowemu układowi elektronicznemu, zamontowanemu na pokrywie obudowy
- Przyłącza wlotowe i wylotowe: 1 cal – BSPT, gwint wewnętrzny
- Przyłącze przewodu spustowego: 1/2 cala – BSPT, gwint zewnętrzny
- Wyposażone w automatyczny system dezynfekcji
- Zbiorniki solanki oddzielone od zbiornika ciśnieniowego
- Możliwość komunikacji dzięki etykietce i aplikacji Scan & Service
- Zdemontowany zbiornik soli
- Zapotrzebowanie na moc: 220 V AC/50 Hz
- Zakres ciśnienia wody: 1.5–8 bara
- Zakres temperatur wody: 2–38°C
- Wysokiej jakości silnie kwaśna żywica kationowa
- Korpus kabinetu: z polietylenu o wysokiej gęstości
- Pokrywa HP: z tworzywa ABS
- Atesty: CE, ACS, DM25
- Wszystkie surowce posiadają certyfikat RoHs Reach

ZINTEGROWANY BYPASS ZE STALI NIERDZEWNEJ



Uproszczony i szybszy montaż na przyłączach wlotowych i wylotowych: bez potrzeby użycia droższego i skomplikowanego by-passu w rurze ściennej.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA ŻYWICY



Doskonała ochrona przed namnażaniem się bakterii bez konieczności stosowania środków chemicznych i bez dodatkowych kosztów z tym związanych.

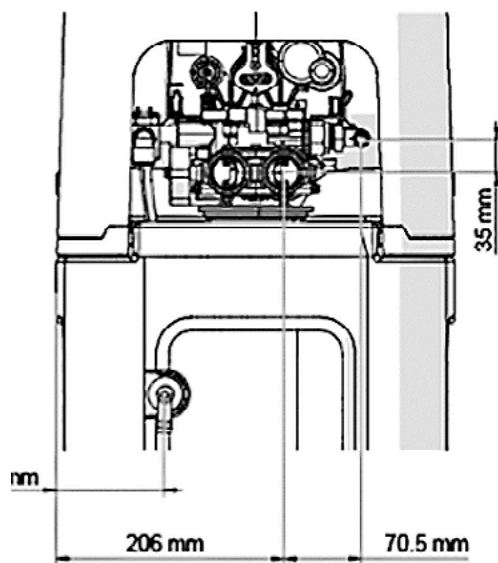
WYGODNA, UCHYLNA POKRYWA DO ZBIORNIKA SOLI



Dzięki ergonomicznej, łatwo otwierającej się pokrywie trudna zazwyczaj czynność napełniania soli staje się łatwa i szybka.

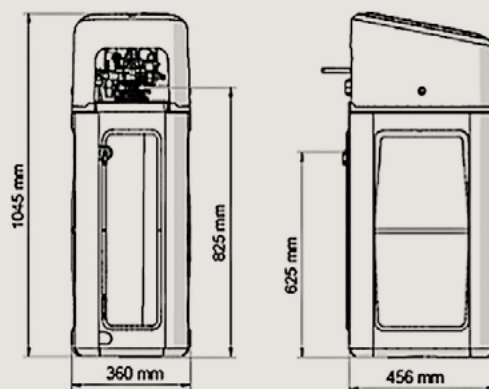
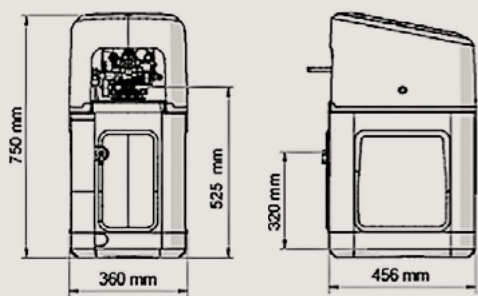


RYSUNEK KONTUROWY



FOLEO 10-15

FOLEO 20-30





DANE TECHNICZNE

	Foleo 10	Foleo 15	Foleo 20	Foleo 30
Kod	4000116	4000117	4000118	4000119
Objętość żywicy (l)	10	15	20	28
Liczba osób	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Nominalne natężenie przepływu (m ³ /h) (twardość pozostała 0°F):	0.60	0.90	1.20	1.68
Nominalne natężenie przepływu (m ³ /h) (twardość pozostała 5-10°F)	0.72	1.08	1.44	2.02
Szczytowe natężenie przepływu (m ³ /h) (twardość pozostała 5-10°F)	1.00	1.50	2.00	2.80
Dozowanie soli g/żywica	80	80	80	80
Maksymalna ilość soli na regenerację (kg)*	0.8	1.2	1.6	2.24
Pojemność zmiękczacza °F/m ³	48.4	72.6	96.8	135.52
Pojemność w m ³ dla twardości wody na wlocie 30°F i twardość pozostała 10°F	2.42	3.63	4.84	6.78
Maksymalna roczna oszczędność soli % w stosunku do normy <i>Regeneracja z 80 g/żywicy sterowanie ustawione ustawione na 4 dni, rezerwa na poziomie 20%</i>	50%			
Bypass ze stali nierdzewnej	w zestawie			
System dezynfekcji	w zestawie			
Zdejmowany zbiornik soli	w zestawie			
Pojemność zbiornika soli (kg)	15		25	
programowanie systemu	Monitor z ekranem dotykowym			
Wymiar opakowania (szer. x dł. x wys.) mm	400x600x760		400x600x1200	
Masa opakowania w przybliżeniu (kg)	12	18	24	35
Całkowity wymiar produktu (szer. x dł. x wys.) mm	360x456x750		360x456x1045	
Ilość na paletę i ilość zamówienia wielokrotnego (szt.)	10		5	
Wymiar palety (szer. x dł. x wys.) mm	1000x1200x1720		1000x1200x1400	

Uwaga: ten przykład jest obliczony dla dawki soli 80 g/l żywicy. Jeżeli twardość wlotowa jest większa niż 30°F, może być konieczne zwiększenie dozowania soli w celu uzyskania prawidłowej regeneracji złoża żywicy. Ta sama symulacja przy użyciu 120 g/l żywicy doprowadziła do szacunkowej średniej oszczędności soli wynoszącej 35.5%, podczas gdy ta sama symulacja przy 160 g/l doprowadziła do szacunkowej oszczędności soli wynoszącej 50%.

*Foleo jest wyposażony w zmienne napełnianie solanką, dlatego też wymagana ilość soli jest obliczana przez kontroler każdorazowo przy rozpoczęciu regeneracji. Ta maksymalna ilość odpowiada przypadkom, w których 100% pojemności zostałyby wyczerpane lub ile zużywałby standardowy zmiękczac bez zmiennego napełnienia.



www.pentairaqueurope.com