

Омекотителите за вода са с йонообменна смола и омекотяват водата като отнемат от нея калциевите и магнезиеви йони, като ги заменят с натриеви. В процеса на работа смолата се изтощава и е необходима регенерация. Вграденият контролер автоматично определя момента на регенерация в зависимост от входящата твърдост на водата и количеството омекотена вода.

УСЛОВИЯ НА РАБОТА

- Работно налягане: 2 ÷ 7 bar.
- Работна температура: 1 ÷ 50 °C.
- Максимално съдържание на желязо (Fe) във водата: 0,1 ppm.
- Максимално съдържание на свободен хлор (Cl) във водата: 0,5 ppm.

ПРОИЗХОД

- Управляващ клапан и контролер: Pentair International - Италия.
- Колона за йонообменна смола: Pentair International - Белгия.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА МОНТАЖ

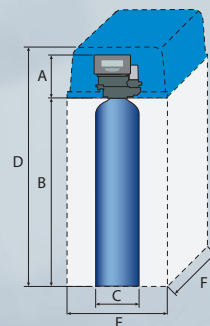
- Да се осигури ел.захранване 220V.
- Да се осигури отвеждане към канализация на използваната за регенерация вода.



ОМЕКОТИТЕЛИ МОНОБЛОК - за битова употреба.

МОДЕЛ	УПРАВЛЯВАЩ КЛАПАН	ВХОД ИЗХОД	ОБЕМ СМОЛА [L]	ЦИКЛИЧЕН КАПАЦИТЕТ [m ³ x °F]	СОЛ ЗА РЕГЕНЕРАЦИЯ [kg]	ПРЕПОРЪЧИТЕЛЕН ДЕБИТ [m ³ /h]	МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ [m ³ /h]	ЦЕНА лева с ДДС
Junior 5	366-604	3/4"	5	30	0,8	0,4	0,5	934
Mini Crystal 10	Logix 255/760	3/4"	10	60	1,4	0,8	1,0	1550
Midi Crystal 20	Logix 255/760	3/4"	20	120	3,0	1,5	1,8	1674
Midi Top 20	Logix 255/760	3/4"	20	120	3,0	1,5	1,8	1710
Maxi Crystal 30	Logix 255/760	3/4"	30	180	4,5	1,9	2,3	1852

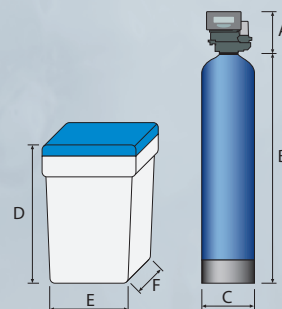
МОДЕЛ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	ТЕГЛО [kg]
Junior 5	170	330	178	500	240	435	8
Mini Crystal 10	190	420	254	670	320	560	18
Midi Crystal 20	190	620	254	800	320	580	26
Midi Top 20	190	620	254	850	320	580	26
Maxi Crystal 30	190	880	254	1130	320	560	40



ОМЕКОТИТЕЛИ РАЗДЕЛЕН ТИП - за битова или индустриална употреба.

МОДЕЛ	УПРАВЛЯВАЩ КЛАПАН	ВХОД ИЗХОД	ОБЕМ СМОЛА [L]	ЦИКЛИЧЕН КАПАЦИТЕТ [m ³ x °F]	СОЛ ЗА РЕГЕНЕРАЦИЯ [kg]	ПРЕПОРЪЧИТЕЛЕН ДЕБИТ [m ³ /h]	МАКСИМАЛЕН ДЕБИТ [m ³ /h]	ЦЕНА лева с ДДС
Logix 30	Logix 255/760	3/4"	30	180	4,5	1,9	2,3	1776
Logix 40	Logix 255/760	1"	40	240	6,0	2,0	2,4	1883
Logix 50	Logix 255/760	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	1978
Logix 70	Logix 255/760	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	2438
Logix 100	Logix 268/762	1"	100	600	15	3,5	4,5	3268
Logix 120	Logix 268/762	1"	120	720	18	4,5	5,8	3650

МОДЕЛ	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	ТЕГЛО [kg]
Logix 30	190	900	1090	270	780	385	385	40
Logix 40	190	1120	1310	270	780	385	385	52
Logix 50	190	1380	1570	270	780	385	385	63
Logix 70	190	1370	1560	330	845	565	565	82
Logix 100	180	1645	1825	370	1125	565	565	112
Logix 120	180	1635	1815	405	1125	565	565	120



* Дебита и цикличния капацитет на системите са изчислени при следните параметри на входящата вода: твърдост 30 °F (300 mg/l CaCO₃), минерализация 500 mg/l и температура 20°C.