

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: $2 \div 7$ bar.
- Работна температура: $1 \div 40$ °C.
- Максимално съдържание на желязо (Fe) във водата: 0,1 ppm.
- Максимално съдържание на свободен хлор (Cl) във водата: 0,5 ppm.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА МОНТАЖ

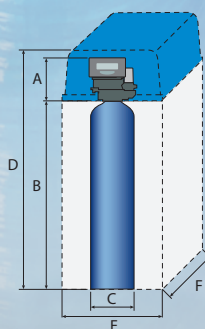
- Да се осигури ел.захранване 220V.
- Да се осигури отвеждане към канализация на използваната за регенерация вода.



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	988
Slim Easy IQ	255 / Easy IQ	3/4"	12	75	1,6	1,0	1,2	1580
Mini Crystal Easy	255 / Easy IQ	3/4"	10	60	1,4	0,8	1,0	1540
Midi Crystal Easy	255 / Easy IQ	3/4"	20	120	3,0	1,5	1,8	1707
Maxi Crystal Easy	255 / Easy IQ	3/4"	30	180	4,5	1,9	2,3	1878

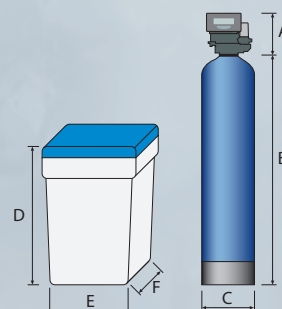
МОДЕЛ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	ТЕГЛО [kg]
Junior 5	170	330	178	500	240	435	8
Slim Easy IQ	190	620	203	800	240	520	20
Mini Crystal Easy	190	420	254	670	320	560	18
Midi Crystal Easy	190	620	254	800	320	580	26
Maxi Crystal Easy	190	880	254	1130	320	560	40



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
Easy IQ 30	255 / Easy IQ	3/4"	30	180	4,5	1,9	2,3	1813
Easy IQ 40	255 / Easy IQ	1"	40	240	6,0	2,0	2,4	1915
Easy IQ 50	255 / Easy IQ	1"	50	300	7,5	2,1	2,5	2043
Easy IQ 70	255 / Easy IQ	1"	70	420	10,5	3,0	3,9	2676
Easy IQ 100	278 / Easy IQ	1"	100	600	15	3,5	4,5	3424
Easy IQ 120	278 / Easy IQ	1"	120	720	18	4,5	5,8	3682

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