

Омекотители DUPLEX Fleck

За малки и средни индустриални производствени обекти. Тези системи доставят постоянен поток от омекотена вода без да се налага прекъсване на потока поради цикъла на регенерация на смолите.

- Те са изработени от:
- 2 бр. колони от стъклопласт,
 - сертифицирани за досег с храни;
 - солеразтворител от PVC;
 - йонообменни смоли, регенериращи се с натриев хлорид;
 - автоматични клапани Fleck 9100 или 9500 и електронен таймер SXT (виж в страни на страницата);
 - регенерация по обем с доставка на омекотена вода по време на регенерацията;

Чрез комплекти микропревключвател (по желание) може да се направи потенциално свободен контакт, когато системата е в регенериране (например да блокира доставката на вода за употреба, за да се стартират помпи, затворят клапани и или да изключите инсталации надолу по веригата и т.н.). Изпробван и сертифициран и за питейна вода.

- Опционални аксесоари:
- система за дезинфекция на смолата;
 - спомагателни комплект микропревключвател за регенерация на сигнала - байпас;
 - меки връзки 1", дължина 35 см.

Ръководство за избор на управляващ клапанава

Клапан Fleck 9100 SXT, оборудван с електанен програматор SXT с LCD дисплей, корпус от Noryl, I/O връзки 1"1/2, 5 настройващи цикли, регенерация по обем, максимален дебит до 9,2 м3/ч, омекотителната система подава омекотена вода по време на регенерация.



Клапан Fleck 9500 SXT, оборудван с електанен програматор SXT с LCD дисплей, корпус от бронз, I/O връзки 1", 6 настройващи цикли, регенерация по обем, максимален дебит до 6,6 м3/ч, омекотителната система подава омекотена вода по време на регенерация.



ТЕХН. ДАННИ

Модел	Смола (l)	Клапан	I/O връзки	Дебит				Пиков дебит *** (m³ / h)	Капацитет**** (m³ x 1 °F)	Сол на регенерация (kg)	Солеразтворител (l)
				питейни нужди * (m³/h)	Δp (bar)	индустриални нужди ** (m³/h)	Δp (bar)				
DX16-FL9100	16 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	1,0	< 0,5	0,5	< 0,5	1,5	96 x 2	2,2	100
DX25-FL9100	25 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	1,6	< 0,5	0,8	< 0,5	2,4	150 x 2	3,5	100
DX35-FL9100	35 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	2,1	< 0,5	1,1	< 0,5	3,2	210 x 2	4,9	100
DX50-FL9100	50 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	2,8	< 0,8	1,5	< 0,5	4,2	300 x 2	7,0	100
DX75-FL9100	75 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	3,8	< 1,0	2,2	< 0,5	5,7	450 x 2	10,5	100
DX100-FL9100	100 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	4,0	< 1,0	3,0	< 0,6	6,0	600 x 2	14,0	200
DX125-FL9100	125 x 2	FLECK 9100 SXT	1"	5,0	< 1,2	3,8	< 0,6	7,5	750 x 2	17,5	200
DX175-FL9500	175 x 2	FLECK 9500 SXT	1 1/2"	7,0	< 1,0	5,3	< 0,8	8,4	1050 x 2	24,5	300
DX225-FL9500	225 x 2	FLECK 9500 SXT	1 1/2"	7,8	< 1,2	6,7	< 0,9	9,4	1350 x 2	31,5	300
DX325-FL9500	325 x 2	FLECK 9500 SXT	1 1/2"	9,2	< 1,6	8,8	< 1,0	9,2	1950 x 2	45,5	500

Забележка: Работно налягане от 1.5 до 5 бара

Електрическо захранване 230 V-50Hz. Работна температура: 2-40 ° C.

*Може да има намаляване на твърдостта <4 ° F.

** Може да има намаляване на твърдостта <2 ° F.

***Може да има умерено намаляване на твърдостта и загуба на налягане >2bar.

**** Капацитета се отнася за регенерация с 140 грама натриев хлорид на литър смола.

Данните се отнасят за питейна вода с твърдост 35°F, температура 20°C, обща соленост 600ppm. Оборудването се доставя с филтриращ материал и главата отделно, освен ако не е опеманато при поръчката друго.



РАЗМЕРИ

Модел	Колони Ø (mm)	h (mm)	Солеразтворител Ø (mm)	h (mm)	Тегло (Kg)
DX16	210	1110	480	680	25x2
DX25	257	1140	480	680	33x2
DX35	257	1330	480	680	42x2
DX50	257	1600	480	680	54x2
DX75	334	1590	480	680	76x2
DX100	369	1860	570	1060	105x2
DX125	406	1860	570	1060	135x2
DX175	469	1890	700	1130	180x2
DX225	533	1810	700	1130	225x2
DX325	610	2320	900	1160	295x2

Размерите и теглото може да се променят без предупреждение от производителя.
В случай на ограничение в пространството, свържете се с нас.

Code

DX16-FL9100	
DX25-FL9100	
DX35-FL9100	
DX50-FL9100	
DX75-FL9100	

Code

DX100-FL9100	
DX125-FL9100	
DX175-FL9500	
DX225-FL9500	
DX325-FL9500	