

Омекотители за битови нужди RA с глава Fleck

Ръководство за избор на управляваща глава

Йонообменни омекотители за битови нужди и малки производства, с глави Fleck 7700, 2850, 2910 и с електронен контрол SXT

Омекотителите се състоят от:

- резервоар под налягане от фибростъкло, сертифициран в хранителен клас; или
- метален резервоар с епоксидно покритие (серии RA-SV) отвърс със специално антикорозионно покритие, сертифициран в хранителен клас;
- солеразтворителен резервоар с вентил;
- дистрибутивна система от PVC, горен и долен дистрибутор от полипропилен;
- йонообменна смола, възстановима с натриев хлорид;
- автоматични глави Fleck 7700, 2850 и 2910 (виж в страни);
- времеви, обемен и обемен с отложен старт контрол, управление с глава SXT.

Възможност за промяна на времето за стартиране циклите за регенерация на смолата, и възможност за програмиране на принудителна регенерация по дата. Таймера показва оставащите дни или обем до стартиране на регенерацията, може ръчно веднага да се стартира процес на регенерация, както и да се настроят циклите за стартиране и тестване; Омекотителите от серията T са с времево управление на регенерацията, при което регенерацията на смолата започва след предварително определено време независимо от преминалия поток вода; омекотителите от серията V са с обемен управление на регенерацията, при които регенерацията започва след определен обем преминала вода (вижте характеристиките на главите).

По време на регенерация омекотителите подават твърда вода.

С помощта на спомагателен микропревключвател, когато системата е в процес на регенерация може да се подаде контакт за прекъсване на потока, да се стартират помпи и други.

Тестван и сертифициран за питейна вода.

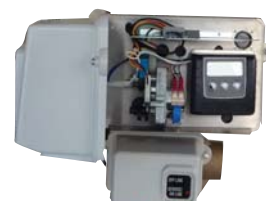
Опционални аксесоари:

- система за дезинфекция на смолата IDROCLOR 1 или IDROCLOR 2; -
- спомагателен микропревключвател за сигнал на регенерация;

Глава 7700 SXT, с електронен програматор с LCD дисплей, корпус от Noril, I/O 1, връзки EU 1"1/4, настройка на циклите, регенерация по време, по обем с отложен старт, дебит до 8,1 м³/ч, пиков дебит 10,5 м³/ч, омекотителя подават твърда вода по време на регенерация.



Глава Fleck 2850 SXT, с електронен програматор с LCD дисплей, корпус от бронз, I/O връзки 1"1/2, настройка на циклите, регенерация по време, по обем с отложен старт, дебит до 11,6 м³/ч, пиков дебит 15,0 м³/ч, омекотителя подават твърда вода по време на регенерация



ТЕХН. ДАННИ

Модел	Смола (л)	Глава	I/O връзки	Дебит		промишл. нужди**	Пик дебит***	Капацитет****	Сол за една регенерация	Резервоар за солев р-р
				питейни нужди*						
				(м ³ /h)	ΔP (bar)	(м ³ /h)	ΔP (bar)	(м ³ /h)	(kg)	(л)
RA100-FL7700	100	7700 SXT	1"1/4	5,00	<0,8	3,0	<0,6	7,0	600	200
RA125-FL7700	125	7700 SXT	1"1/4	5,60	<0,8	3,8	<0,6	7,9	750	200
RA175-FL7700	175	7700 SXT	1"1/4	7,40	<0,8	5,3	<0,6	10,2	1050	300
RA175-FL2850	175	2850 SXT	1"1/2	7,40	<0,8	5,3	<0,6	11,0	1050	300
RA225-FL7700	225	7700 SXT	1"1/4	8,10	<1,5	6,8	<1,2	10,5	1350	300
RA225-FL2850	225	2850 SXT	1"1/2	9,00	<0,8	6,8	<0,6	11,7	1350	300
RA300-FL2850	300	2850 SXT	1"1/2	10,50	<1,6	9,0	<1,2	13,2	1800	300
RA350-FL2910	350	2910 SXT	2"	12,25	<0,8	10,5	<0,6	15,9	2100	500
RA500-FL2910	500	2910 SXT	2"	17,50	<0,8	15,0	<0,6	21,0	3000	500
RA-SV300-FL2850	300	2850 SXT	1"1/2	10,50	<1,6	9,0	<1,2	13,2	1800	300
RA-SV350-FL2910	350	2910 SXT	2"	12,25	<0,8	10,5	<0,6	15,9	2100	500
RA-SV500-FL2910	500	2910 SXT	2"	17,50	<0,8	15,0	<0,6	21,0	3000	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.

**** Капацитетът 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 описано при поръчката друго.

ENVOTEX



РАЗМЕРИ

Модел	Колона със смола		Солепразтворител		Тегло kg
	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	h (mm)	
RA100-FL7700	369	1865	570	1060	105
RA125-FL7700	406	1865	570	1060	135
RA175-FL7700	469	1890	700	1130	180
RA175-FL2850	469	1910	700	1130	180
RA225-FL7700	533	1790	700	1130	225
RA225-FL2850	533	1810	700	1130	225
RA300-FL2850	610	2320	700	1130	295
RA350-FL2910	610	2440	900	1160	335
RA500-FL2910	770	2550	900	1160	510
RA-SV300-FL2850	600	2200	900	1160	355
RA-SV350-FL2910	600	2320	900	1160	395
RA-SV500-FL2910	800	2420	900	1160	560

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

Код

RA100T-FL7700	
RA100V-FL7700	
RA125T-FL7700	
RA125V-FL7700	
RA175T-FL7700	
RA175V-FL7700	
RA175T-FL2850	
RA175V-FL2850	
RA225T-FL7700	
RA225V-FL7700	
RA225T-FL2850	
RA225V-FL2850	

Код

RA300T-FL2850	
RA300V-FL2850	
RA350T-FL2910	
RA350V-FL2910	
RA500T-FL2910	
RA500V-FL2910	
RA-SV300T-FL2850	
RA-SV300V-FL2850	
RA-SV350T-FL2910	
RA-SV350V-FL2910	
RA-SV500T-FL2910	
RA-SV500V-FL2910	