

Омекотителни системи

130-1000

Едноколонни промишлени омекотителни системи

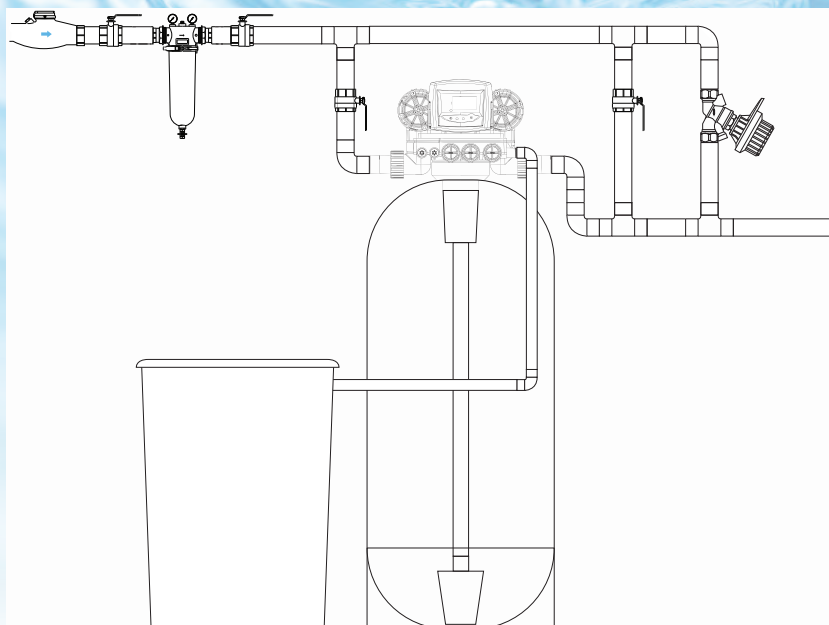
130 - 1000л; присъединяване 1/12" или 2"

Приложение:

- промишлени обекти,
- котелни,
- перални,
- хотели,
- болници,
- автомивки и др.

Оборудване:

- автоматична глава Autotrol Magnum изработена от устойчива пластмаса NORYL,
- регенерация по време (контролер 742) или по обем и време (контролер 762 или 764)
- колони от стъклопласт,
- резервоар за сол от PE



www.pavirani.com

Едноколонни промишлени омекотителни системи 130 - 1000л; присъединяване 1 1/2" или 2"

Спецификация:

Омекотителна система	Едноколонна 130 л	Едноколонна 150 л	Едноколонна 180 л	Едноколонна 210 л	Едноколонна 300 л	Едноколонна 500 л	Едноколонна 700 л	Едноколонна 1000 л
Количество йонообменна смола (литри)	130	150	180	210	300	500	700	1000
Работно налягане мин./макс. (бар)	1,7/8,6							
Работна температура мин./макс. (°C)	2/38							
Ел. захранване (V/Hz)	230V/12V/50Hz							
Мощност (W):	4							
Присъединяване към водопровод вход/изход	1 1/2" BSP GZ					2" BSP GZ		
Присъединяване за отпадна вода	1 1/2" BSP GZ							

Производителност.

Омекотителна система	Едноколонна 130 л	Едноколонна 150 л	Едноколонна 180 л	Едноколонна 210 л	Едноколонна 300 л	Едноколонна 500 л	Едноколонна 700 л	Едноколонна 1000 л
Среден йонообменен капацитет (°d x m ³)	349	403	484	564	806	1344	1882	2688
Среден йонообменен капацитет (°f x m ³)	624	720	864	1008	1440	2400	3360	4800
Среден разход на сол за регенерация (kg)	15,6	18	21,6	25,2	36,0	60,0	84,0	120,0
Номинален дебит (м ³ /ч)	3,2	4,5	4,5	5,3	7,5	12,5	17,5	22,0
Максимален дебит (м ³ /ч)	5,2	6,2	7,2	8,4	12,0	20,0	22,0	22,0
Спад на налягане (бар)	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,7
Производителност между регенерации за вода с твърдост 25°d (m ³)	14,0	16,1	19,4	22,6	32,2	53,8	75,3	107,5

Посочените стойности са приблизителни. Те зависят от работни условия и качеството на водата.

Правилният подбор на промишлени омекотителни системи зависи от много фактори. Това е причината тези системи да се оферират индивидуално. При избор на система трябва да се има предвид: химическият състав на водата (**особено важен при сондажи**); общата твърдост на водата; максимален дебит в м³/ч; средно дневен разход на вода в м³/24 ч; работни часове (технологични прекъсвания); област на използване (битови нужди, технологични нужди, котелни и др.); специфични изисквания на инсталацията използваща омекотена вода; специфични изисквания към качеството на обработена вода.

Размери:

Омекотителна система	Едноколонна 130 л	Едноколонна 150 л	Едноколонна 180 л	Едноколонна 210 л	Едноколонна 300 л	Едноколонна 500 л	Едноколонна 700 л	Едноколонна 1000 л
Обем на резервоара са сол (л)	140	190	190	340	340	460	670	920
Диаметър на резервоара са сол (мм)	565	565	565	735	735	840	970	1120
Височинана резервоара са сол (мм)	825	1105	1105	1180	1180	1180	1180	1180
Размери на колоната за смола (цол)	16x65*	18x53*	18x65*	21x62*	24x72*	30x72**	36x72**	42x72**
Ширина на колоната с главата (мм)	496	496	496	555	626	780	938	1089
Дълбочина на колоната с главата (мм)	564	596	596	628	663	780	938	1089
Височина на колоната с главата (мм)	1967	1737	2027	2026	2223	2444	2452	2701

* Колони с отвор 4" G

** Колони с отвор 4" G+D

www.pavirani.com