

Блоки реагентной промывки мембран CIP

Блоки CIP предназначены для отмычки мембранных элементов в мембранных системах от различных загрязнений и восстановления их рабочих характеристик. В зависимости от характера загрязнений для реагентных промывок могут применяться щелочные и кислые растворы различных составов. Также блок промывки можно использовать для того, чтобы легко и быстро заполнить систему консервантом (эта процедура необходима для сохранения фильтрующих мембранных элементов в период длительного простоя системы).



В стандартную комплектацию блоков входит

- рама из углеродистой стали окрашенной порошковым способом для размещения всех компонентов
- насос центробежный из нержавеющей стали
- шкаф пусковой (для насосов мощностью более 1 кВт)
- бак реагентный (полиэтилен)
- трубопроводы, фитинги и арматура из ПВХ (FIP)

Опционально в состав блока может быть включено

- рама из нержавеющей стали
- фильтр патронный, дисковый или мешочный
- приборы для контроля pH и температуры промывного раствора
- расходомер (ротаметр) на линии подачи раствора
- электронагреватель проточный или накопительный
- датчик нижнего уровня
- уровнемер (визуальный)



Модификации блоков реагентной промывки CIP

Модель системы	Объем реагентного бака, л	Присоединительные размеры (вход/выход/дренаж)	Мощность электродвигателя насоса, кВт	Габаритные размеры (макс.), мм (д х г х в)	Вес (сухой), кг
CIP 060/05	60	Ду 15/15/20	0,50	520 x 640 x 1050	42
CIP 100/07	100	Ду 20/20/20	0,75	520 x 640 x 1240	47
CIP 120/05	100	Ду 20/20/20	0,55	590 x 650 x 1210	50
CIP 120/07	100	Ду 20/20/20	0,75	590 x 650 x 1210	52
CIP 200/11	200	Ду 25/25/25	1,1	620 x 700 x 1550	65
CIP 200/15	200	Ду 25/25/25	1,5	620 x 700 x 1550	68
CIP 300/15	300	Ду 40/40/32	1,5	800 x 950 x 1500	95
CIP 560/22	560	Ду 40/40/40	2,2	800 x 1000 x 1950	110
CIP 750/22	780	Ду 50/50/40	2,2	850 x 1000 x 2450	120
CIP 750/30	780	Ду 50/50/40	3,0	850 x 1000 x 2450	125
CIP 1100/30	1140	Ду 50/50/50	3,0	1200 x 1450 x 2000	150
CIP 1100/40	1140	Ду 50/50/50	4,0	1200 x 1450 x 2000	156
CIP 1100/55	1140	Ду 65/65/50	5,5	1200 x 1450 x 2000	163
CIP 1600/55	1600	Ду 65/65/50	5,5	1200 x 1450 x 2500	190
CIP 2000/55	2000	Ду 80/80/65	5,5	1700 x 1850 x 2400	310
CIP 3000/75	3000	Ду 80/80/65	7,5	2000 x 1800 x 2400	370
CIP 5000/110	5000	Ду 125/125/100	11,0	2700 x 2200 x 2600	420

