

Установка повышения давления Hydro Multi E на базе насосов CME

Комплектная насосная станция Hydro Multi E позволяет регулировать подачу в зависимости от уровня потребления и поддерживать постоянное давление независимо от давления на входе путем:

- подключения или отключения необходимого количества насосов;
- плавного изменения частоты вращения работающих насосов.

Система управления автоматически регулирует работу насосов в зависимости от уровня нагрузки, времени эксплуатации и возможной неисправности того или иного насоса.

Стандартная комплектация

- виброизоляционные опоры
- рама-основание
- запорная арматура
- мембранный бак
- манометр
- всасывающий и напорный трубопровод
- защита от сухого хода
- блок защитной автоматики

Дополнительные опции

- комплектация 4 насосами CME
- реле уровня



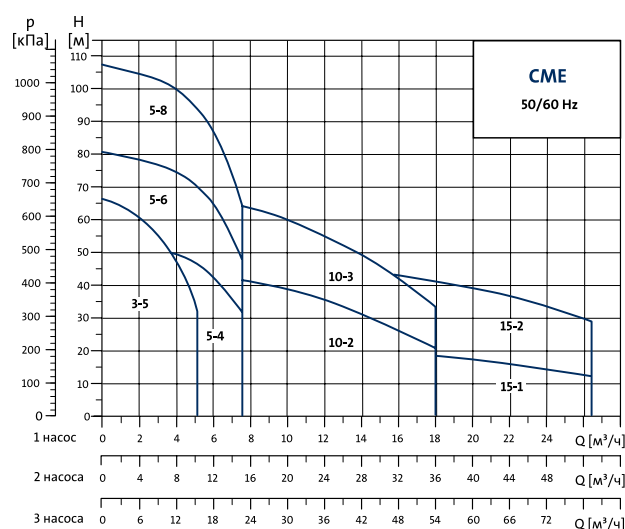
Преимущества Hydro Multi E

- допустимое изменение напряжения на входе $\pm 20\%$
- полностью готовая к эксплуатации установка
- максимум комфорта в любое время суток вне зависимости от расхода
- высокая энергоэффективность
- высокий КПД
- конкурентоспособная цена
- сбор статистики (время работы, потребленной электроэнергии, журнал аварий)
- возможность диспетчеризации по различным протоколам связи

Технические данные

- Комплектация 2 или 3 насосами CME (от CME 3-5 до CME 15-2)
- Подача: до $80 \text{ м}^3/\text{час}$
- Напор: до 108 м
- Мощность (одного насоса) 1,1–4 кВт
- Рабочее давление: до 10 бар
- Т перекачиваемой жидкости от 0 до $+60^\circ\text{C}$
- Т окружающей среды от 0 до $+40^\circ\text{C}$

Поле характеристик установки Hydro Multi E на базе насосов CME



Основные характеристики и габаритные размеры установки Hydro Multi E на базе насосов CME

Кол-во насосов	Тип насоса	Мощность [кВт]	Макс. I _n [А]	Макс. I ₀ [А]	Напряжение питания		Коллектор		Объем мембранного бака [л]	Соединения	B1 [мм]	B2 [мм]	L [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	H3 [мм]	Масса нетто [кг]	Объем упаковки [м³]
					Однофазные насосы 3 x 400 В, PE, N	Трехфазные насосы 3 x 400 В, PE, N	Нерж. сталь	Гальванизированный										
2	CME-A 3-5	1.1	10.1	7.2	●	-	-	●	8	R 1 1/2	600	190	590	345	510	890	63	0.315
3		1.1	12.4	7.2	●	-	-	●	8	R 1 1/2	600	190	960	345	510	890	96	0.513
2	CME-I 3-5	1.1	10.1	7.2	●	-	●	-	8	R 1 1/2	600	155	590	345	530	910	77	0.322
3		1.1	12.4	7.2	●	-	●	-	8	R 1 1/2	600	155	960	345	530	910	108	0.524
2	CME-A 5-4	1.5	6.6	-	-	●	-	●	18	R 2	605	150	640	390	605	1080	65	0.418
3		1.5	9.9	-	-	●	-	●	18	R 2	605	150	1010	390	605	1080	99	0.660
2	CME-I 5-4	1.5	6.6	-	-	●	●	-	18	R 2	605	130	635	390	585	1055	79	0.405
3		1.5	9.9	-	-	●	●	-	18	R 2	605	130	1005	390	585	1055	111	0.641
2	CME-A 5-6	2.2	9.2	-	-	●	-	●	18	R 2	605	185	640	390	605	1080	69	0.418
3		2.2	13.8	-	-	●	-	●	18	R 2	605	185	1010	390	605	1080	105	0.660
2	CME-I 5-6	2.2	9.2	-	-	●	●	-	12	R 2	610	180	635	390	585	975	83	0.378
3		2.2	13.8	-	-	●	●	-	12	R 2	610	180	1005	390	585	975	116	0.598
2	CME-I 5-8	3	12.4	-	-	●	●	-	12	R 2	650	220	635	400	595	985	95	0.407
3		3	18.6	-	-	●	●	-	12	R 2	650	220	1005	400	595	985	136	0.643
2	CME-A 10-2	2.2	9.2	-	-	●	-	●	25	R 2 1/2	605	150	640	465	610	1205	91	0.467
3		2.2	13.8	-	-	●	-	●	25	R 2 1/2	605	150	1005	465	610	1205	137	0.733
2	CME-I 10-2	2.2	9.2	-	-	●	●	-	25	R 2 1/2	600	160	640	465	580	1180	104	0.453
3		2.2	13.8	-	-	●	●	-	25	R 2 1/2	600	160	1005	465	580	1180	149	0.712
2	CME-A 10-3	4	16.2	-	-	●	-	●	25	R 2 1/2	670	180	660	475	620	1220	108	0.539
3		4	24.3	-	-	●	-	●	25	R 2 1/2	670	180	1030	475	620	1220	163	0.842
2	CME-I 10-3	4	16.2	-	-	●	●	-	25	R 2 1/2	665	160	660	475	590	1190	121	0.522
3		4	24.3	-	-	●	●	-	25	R 2 1/2	665	160	1030	475	590	1190	174	0.815
2	CME-A 15-1	2.2	9.2	-	-	●	-	●	33	DN 80	630	165	720	500	650	1210	90	0.549
3		2.2	13.8	-	-	●	-	●	33	DN 100	640	165	1070	510	710	1290	136	0.883
2	CME-I 15-1	2.2	9.2	-	-	●	●	-	33	DN 80	660	175	720	500	660	1230	104	0.584
3		2.2	13.8	-	-	●	●	-	33	DN 100	670	175	1070	515	675	1255	148	0.900
2	CME-A 15-2	4	16.2	-	-	●	-	●	33	DN 80	700	165	720	510	660	1270	107	0.640
3		4	24.3	-	-	●	-	●	33	DN 100	710	165	1070	520	720	1300	161	0.988
2	CME-I 15-2	4	16.2	-	-	●	●	-	33	DN 80	730	175	720	510	670	1240	120	0.652
3		4	24.3	-	-	●	●	-	33	DN 100	740	175	1070	525	685	1265	173	1.002

