

Комплектная установка повышения давления Hydro Multi-S

Перекачиваемая среда: Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.

Температура перекачиваемой среды: Multi-S с CR 5...60°C;
Multi-S с CM, CMV 5...40°C.

Температура окружающей среды: 0...40°C.

Максимальное рабочее давление: Multi-S с CR 10/16 бар;
Multi-S с CM, CMV 10 бар;

Тип регулирования: Multi-S – насосы работают с постоянной скоростью вращения.

Включение насосов осуществляется каскадно с помощью реле давления, по одному для каждого насоса, выведенных на стойку крепления шкафа.

Номинальное напряжение, частота: 1 x 230 В или 3 x 400 В, 50 Гц.

Способ пуска: Прямой (DOL).

Скорость вращения: 2900 об/мин.

Класс защиты: IP54.



7

Hydro Multi-S с насосами CR

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

Внимание! Защита от «сухого хода» входит в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	3 x 400 В					1 x 230 В					Максимальное рабочее давление, бар
	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	
CR 3-7	0,55	95922882	5144,00	95922917	6640,00	0,55	95922930	5199,00	95922935	6895,00	10
CR 3-10	0,75	95922883	5287,00	95922918	6854,00	0,75	95922931	5390,00	95922936	7101,00	10
CR 3-12	1,1	95922884	5390,00	95922919	7012,00	1,1	95922932	5555,00	95922937	7265,00	10
CR 3-15	1,1	95922885	5499,00	95922920	7176,00	1,1	95922933	5691,00	95922938	7430,00	10
CR 5-8	1,1	95922886	5430,00	95922921	7007,00	1,1	95922934	5486,00	95922939	7251,00	10
CR 5-10	1,5	95922887	5945,00	95922922	7936,00	–	–	–	–	–	10
CR 5-13	2,2	95922790	6431,00	95922794	8666,00	–	–	–	–	–	16
CR 5-15	2,2	95922791	6505,00	95922795	8774,00	–	–	–	–	–	16
CR 10-4	1,5	95922888	6435,00	95922923	8590,00	–	–	–	–	–	10
CR 10-6	2,2	95922889	6940,00	95922924	9345,00	–	–	–	–	–	10
CR 10-8	3	95922890	7408,00	95922925	10050,00	–	–	–	–	–	10
CR 10-10	4	95922792	8023,00	95922796	10976,00	–	–	–	–	–	16
CR 15-3	3	95922891	7692,00	95922926	10365,00	–	–	–	–	–	10
CR 15-5	4	95922892	8337,00	95922927	11333,00	–	–	–	–	–	10
CR 15-7	5,5	95922793	8915,00	95922797	12202,00	–	–	–	–	–	16

Внимание! Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно.

Hydro Multi-S с насосами CM

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



Внимание! Защита от «сухого хода» входит в комплект поставки.

Группа продукта Н

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CM 3-4	0,46	91047058	3559,00	91047076	4909,00	0,5	91047055	3369,00	91047073	4528,00
CM 3-6	0,65	91047064	3606,00	91047082	4979,00	0,67	91047061	3449,00	91047079	4647,00
CM 3-8	1,20	91047070	3742,00	91047088	5183,00	0,9	91047067	4690,00	91047085	4830,00
CM 5-4	0,85	91047094	3712,00	—	—	0,67	91047091	3527,00	—	—
CM 5-7	1,58	91047100	4255,00	91047116	5933,00	1,3	91047097	4159,00	91047113	5751,00
CM 10-3	2,20	91047126	4698,00	91047137	6564,00	1,9	91047123	4657,00	91047134	6466,00
CM 10-4	3,20	91047129	4892,00	91047140	6857,00	—	—	—	—	—

Hydro Multi-S с насосами CMV

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AVBE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



Внимание! Защита от «сухого хода» НЕ входит в комплект поставки.

Группа продукта Н

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CMV 3-5	0,65	97923555	2552,00	97923556	3825,00	0,5	97923549	2353,00	97923550	3426,00
CMV 3-6	0,65	97923557	2570,00	97923558	3853,00	0,67	97923551	2412,00	97923552	3519,00
CMV 3-7	0,85	97923559	2636,00	97923560	3957,00	0,9	97923553	2444,00	97923554	3570,00
CMV 5-5	1,2	97923571	2688,00	—	—	0,9	97923563	2410,00	—	—
CMV 5-6	1,2	97923573	2706,00	97923574	4070,00	1,3	97923565	2814,00	97923566	4165,00
CMV 5-7	1,58	97923575	3073,00	97923576	4660,00	1,3	97923567	2831,00	97923568	4193,00
CMV 5-9	2,2	97923577	3266,00	97923578	4970,00	1,9	97923569	3061,00	97923570	4561,00

Hydro Multi-S с насосами CMV

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AVBE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

Внимание! Защита от «сухого хода» НЕ входит в комплект поставки.

Группа продукта Н

Тип продукта	3 × 400 В					1 × 230 В				
	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Multi-S с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-S с 3 насосами № продукта	EUR
CMV 3-5	0,65	97923525	2599,00	97923526	3891,00	0,5	97923519	2406,00	97923520	3505,00
CMV 3-6	0,65	97923527	2615,00	97923528	3918,00	0,67	97923521	2461,00	97923522	3596,00
CMV 3-7	0,85	97923529	2678,00	97923530	4019,00	0,9	97923523	2493,00	97923524	3645,00
CMV 5-5	1,2	97923541	2729,00	—	—	0,9	97923533	2459,00	—	—
CMV 5-6	1,2	97923543	2746,00	97923544	4128,00	1,3	97923535	2850,00	97923536	4220,00
CMV 5-7	1,58	97923545	3101,00	97923546	4698,00	1,3	97923537	2867,00	97923538	4246,00
CMV 5-9	2,2	97923547	3288,00	97923548	4997,00	1,9	97923539	3089,00	97923540	4602,00

Внимание! Для работы установки необходим мембранный бак соответствующего объема. Мембранный бак должен быть заказан дополнительно.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Комплектная установка повышения давления Hydro Multi-E

Перекачиваемая среда:	Взрывобезопасная, не содержащая абразивных и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам установки.
Температура перекачиваемой среды:	5..60°C.
Температура окружающей среды:	0..40°C.
Максимальное рабочее давление:	10/16 бар.
Тип регулирования:	Multi-E – все насосы оснащены встроенным частотным преобразователем и работают с регулируемой скоростью вращения.
Номинальное напряжение, частота:	3 × 400 В, 50/60 Гц.
Скорость вращения:	3450 об/мин.
Класс защиты:	IP54.



7

Настройка установок Hydro Multi-E осуществляется с помощью пульта Grundfos GO.

Hydro Multi-E с насосами CRE

Насосы с головной частью и основанием из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение HQQE. Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

Внимание! Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-E с 3 насосами № продукта	EUR	Multi-E с 4 насосами № продукта	EUR
CRE 1-4	0,37	10	8	98486515 ^B	6309,00	98486519 ^B	8549,00	98486533	8934,00
CRE 1-6	0,55	10	8	98486549 ^A	6391,00	98486555 ^B	8654,00	98486561	9316,00
CRE 1-9	0,75	16	12	98486595 ^B	6756,00	98486601 ^B	9104,00	98486607	9969,00
CRE 3-2	0,37	10	8	98486517 ^B	6388,00	98486531 ^B	8373,00	98486535	9056,00
CRE 3-4	0,55	10	8	98486551 ^A	6520,00	98486557 ^B	8656,00	98486563	9433,00
CRE 3-5	0,75	10	8	98486597 ^A	6723,00	98486603 ^A	9054,00	98486609	9963,00
CRE 3-8	1,1	10	8	98486641 ^B	6894,00	98486652 ^A	9246,00	98486662	10733,00
CRE 3-11	1,5	16	12	98486685 ^B	8104,00	98486697 ^B	11012,00	98486709	13115,00
CRE 5-2	0,55	10	18	98486553 ^A	6486,00	98486559 ^B	8992,00	98486565	9611,00
CRE 5-4	1,1	10	18	98486644 ^A	6823,00	98486654 ^A	9312,00	98486664	10471,00
CRE 5-5	1,5	10	18	98486687 ^A	7722,00	98486699 ^A	10472,00	98486711	12728,00
CRE 5-9	2,2	16	12	98486745 ^A	8943,00	98486754 ^A	12600,00	98486763	14890,00
CRE 5-12	3	16	12	98486784 ^B	9548,00	98486788 ^B	13178,00	98486792	16559,00
CRE 5-16	4	16	12	—	по запросу	—	по запросу	—	по запросу
CRE 10-1	0,75	10	24	98486599 ^B	6856,00	98486605 ^B	8897,00	98486611	11436,00
CRE 10-2	1,5	10	24	98486689 ^A	7946,00	98486701 ^B	10560,00	98486713	13734,00
CRE 10-3	2,2	10	24	98486746 ^A	9360,00	98486755 ^A	12375,00	98486764	16265,00
CRE 10-5	3	10	24	98486785 ^A	9836,00	98486789 ^A	13587,00	98486793	17953,00
CRE 10-6	4	16	12	98486806 ^A	10930,00	98486812 ^A	15610,00	98486818	20756,00
CRE 10-9	5,5	16	12	98486835 ^B	13021,00	98486840 ^B	18092,00	98486845	24216,00
CRE 15-1	1,5	10	35	98486691 ^B	9313,00	98486703 ^B	12467,00	98486715	16465,00
CRE 15-2	3	10	35	98486786 ^A	10981,00	98486790 ^A	14970,00	98486794	19934,00
CRE 15-3	4	10	35	98486807 ^B	12224,00	98486813 ^B	16835,00	98486819	22520,00
CRE 15-4	5,5	16	12	98486836 ^B	13621,00	98486841 ^B	18951,00	98486846	25469,00
CRE 15-5	7,5	16	12	98486859 ^B	15295,00	98486863 ^B	21463,00	98486867	28952,00
CRE 20-1	2,2	10	35	98486747 ^B	10226,00	98486756 ^B	14389,00	98486765	18365,00
CRE 20-2	4	10	35	98486808 ^B	12224,00	98486814 ^B	17187,00	98486820	22520,00
CRE 20-3	5,5	10	35	98486837 ^B	13663,00	98486842 ^B	19392,00	98486847	25514,00
CRE 20-4	7,5	16	12	98486860 ^B	15295,00	98486864 ^B	21507,00	98486868	28952,00

^A — поддерживается складской запас готового продукта; ^B — поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.

Цены указаны на условиях «склад-Москва» с учетом НДС.
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2015 года

Multi-E с насосами CME

Насосы с патрубками из чугуна, рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из оцинкованной стали.



Внимание! Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-E с 3 насосами № продукта	EUR
CME 3-3	1,1	10	8	98494921	4694,00	98494927	6509,00
CME 3-5	1,1	10	8	98494923	4963,00	98494929	6914,00
CME 5-4	1,5	10	25	98494940	5555,00	98494942	7851,00
CME 5-6	2,2	10	18	98494947	5737,00	98494951 ^A	8110,00
CME 10-3	4	10	25	98494961	7419,00	98494963	10294,00
CME 15-1	2,2	10	25	98507212	8054,00	98507213	11201,00
CME 15-2	4	10	25	98494962	8357,00	98494964	11591,00
CME 15-3	7,5	10	25	98494973	9572,00	98494975	13415,00

Multi-E с насосами CME

Насосы с проточной частью из нержавеющей стали; торцевое уплотнение AQQE.

Рама и коллекторы выполнены из нержавеющей стали.

Внимание! Защита от «сухого хода» и мембранный бак входят в комплект поставки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт на 1 насос	Максимальное рабочее давление, бар	V бака, л	Multi-E с 2 насосами № продукта	EUR	Multi-E с 3 насосами № продукта	EUR
CME 3-3	1,1	10	8	98486646	5416,00	98486656	7455,00
CME 3-5	1,1	10	8	98486648	5612,00	98486658	7748,00
CME 3-9	2,2	16	12	98486748	6944,00	98486757	8783,00
CME 5-4	1,5	10	18	98486695	6498,00	98486707	9029,00
CME 5-5	2,2	10	18	98486749	7039,00	98486758	9843,00
CME 5-6	2,2	10	18	98486750	7209,00	98486759	10064,00
CME 5-8	3	16	12	98486787	7531,00	98486791	10481,00
CME 10-2	2,2	10	25	98486751	7858,00	98486760	11177,00
CME 10-3	4	10	25	98486809	8447,00	98486815	11994,00
CME 10-4	5,5	16	12	98486838	9061,00	98486843	12893,00
CME 10-5	5,5	16	12	98486839	9176,00	98486844	13066,00
CME 15-1	2,2	10	25	98507199	9680,00	98507200	14455,00
CME 15-2	4	10	33	98486810	10259,00	98486816	15259,00
CME 15-3	7,5	10	33	98486861	11402,00	98486865	16992,00

Для обеспечения возможности интеграции установок Hydro Multi-E в системы диспетчеризации используются интерфейсные модули:

Hydro Multi-E, от 0,37 до 2,2 кВт включительно – CIM (устанавливается в текущий главный насос)

Hydro Multi-E, от 3,0 до 7,5 кВт включительно – CIU (внешний модуль передачи данных)

Подробнее см. раздел 12.

^A – поддерживается складской запас готового продукта; ^B – поддерживается складской запас компонентов для сборки продукта.