



### Установки повышения давления Hydro MPC, Hydro Multi-E, Hydro Multi-S

- > Комплектная установка с регулируемой частотой вращения электродвигателей насосов, предназначенная для водоснабжения без скачков давления при постоянном напоре воды.
- > Экономия эксплуатационных расходов благодаря применению электродвигателей класса эффективности IE 3 и гидравлическому КПД до 82%.



- > Богатый выбор разнообразных исполнений для удовлетворения индивидуальных требований заказчика.

- > Шкаф управления обеспечивает возможность обслуживания установки по сети Ether/Internet, а также диспетчеризацию в SCADA (Modbus и Profibus).



- > Экструзионно-вытяжной метод производства коллекторов обеспечивает отсутствие в них застойных зон, что предотвращает образование бактерий в т.ч. легионеллы.

- > Простое в использовании 4-ступенчатое меню с удобным дисплеем; встроенная функция текстовой помощи для каждого пункта меню.





## Установки повышения давления

## Hydro Solo S

**Hydro Solo S с насосом CR**

Установки повышения давления Hydro Solo S сконструированы на базе насоса CR и включают в себя, кроме насоса CR, реле давления, диафрагменный напорный гидробак объемом 80/130 л, манометр, задвижку и напорный трубопровод из латуни.



Диапазон мощности: 0,37-2,2 кВт    Температура окружающей среды: +5 до + 40°C  
Сетевое питание: 3 х 400В    Класс защиты: IP 54

Схема пуска - прямое включение (DOL) .

Насос работает с постоянной скоростью вращения.

**Защита от “сухого хода” в комплект поставки не входит.**

Группа продукта H

7

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	№ продукта	EUR
Hydro Solo S CR1-4 80L	0,37	96471831	1827,00
Hydro Solo S CR1-7 80L	0,37	96471832	1915,00
Hydro Solo S CR1-10 80L	0,55	96471833	1991,00
Hydro Solo S CR1-13 80L	0,75	96471834	2062,00
Hydro Solo S CR1-17 80L	1,1	96471835	2170,00
Hydro Solo S CR3-4 130L	0,37	96471836	1825,00
Hydro Solo S CR3-7 130L	0,55	96471837	1835,00
Hydro Solo S CR3-10 130L	0,75	96471838	1948,00
Hydro Solo S CR3-12 130L	1,1	96471839	2324,00
Hydro Solo S CR3-15 130L	1,1	96471840	2419,00
Hydro Solo S CR5-3 130L	0,55	96471841	1794,00
Hydro Solo S CR5-5 130L	0,75	96471842	1905,00
Hydro Solo S CR5-8 130L	1,1	96471843	1998,00
Hydro Solo S CR5-10 130L	1,5	96471844	2460,00
Hydro Solo S CR5-15 130L	2,2	96471845	2679,00

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2011 года





# Hydro Solo E

## Установки повышения давления

### Hydro Solo E с насосом CRE

Установки повышения давления Hydro Solo E сконструированы на базе насоса CRE и включают в себя, кроме насоса CRE со встроенным частотным преобразователем, задвижку, обратный клапан, диафрагменный гидробак, манометр, датчик давления и напорный трубопровод из латуни.

Максимальное рабочее давление установок 10 бар.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости 70С.



Диапазон мощности: 0,37-7,5 кВт

Температура окружающей среды: 0 до + 40°C

Сетевое питание: 1 x 220В, 3 x 380В

Класс защиты:

IP 55

Насос с регулируемой частотой вращения.

**Защита от “сухого хода” в комплект поставки не входит.**

Группа продукта H

7

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт	№ продукта	EUR
Hydro Solo E 1 CRE 1-7 1x220V	0,37	96467828	3 090,00
Hydro Solo E 1 CRE 1-15 1x220V	0,75	96467860	3 117,00
Hydro Solo E 1 CRE 1-19 1x220V	1,1	96467861	3 144,00
Hydro Solo E 1 CRE 3-7 1x220V	0,55	96467864	3 192,00
Hydro Solo E 1 CRE 5-4 1x220V	0,55	96467867	3 201,00
Hydro Solo E 1 CRE 5-8 1x220V	1,1	96467868	3 213,00
Hydro Solo E 1 CRE 5-10 3x380V	1,5	96467871	4 129,00
Hydro Solo E 1 CRE 5-16 3x380V	2,2	96467872	4 228,00
Hydro Solo E 1 CRE 10- 3 1x220V	1,1	96513873	3 733,00
Hydro Solo E 1 CRE 10- 4 3x380V	1,5	96513874	4 608,00
Hydro Solo E 1 CRE 10- 6 3x380V	2,2	96513875	4 701,00
Hydro Solo E 1 CRE 10- 9 3x380V	3	96513876	4 779,00
Hydro Solo E 1 CRE 15- 2 3x380V	2,2	96513877	4 829,00
Hydro Solo E 1 CRE 15- 3 3x380V	3	96513878	4 967,00
Hydro Solo E 1 CRE 15- 5 3x380V	4	96513879	5 130,00
Hydro Solo E 1 CRE 20- 3 3x380V	4	96513880	5 511,00
Hydro Solo E 1 CRE 20- 5 3x380V	5,5	96513881	6 096,00
Hydro Solo E 1 CRE 32- 3 3x380V	5,5	96468199	5 966,00
Hydro Solo E 1 CRE 45- 2 3x380V	7,5	96468210	6 734,00

Цены указаны на условиях “склад-Москва” с учетом НДС.  
Рекомендованные розничные цены.





## Установки повышения давления

## Hydro Multi-S

**Hydro Multi-S с насосами CR**

Установка повышения давления Hydro Multi-S компании Grundfos укомплектована двумя или тремя насосами Grundfos CR, соединенными параллельно и смонтированными на общей раме-основании, приемным и напорным коллекторами, задвижками, обратными клапанами, манометром, а также реле давления и шкафом управления.

Установка управляется каскадно с помощью реле давлений, по одному для каждого насоса, выведенных на стойку крепления шкафа.

Максимальное рабочее давление установок 10 атм.

Температура окружающей среды: 0 – 40°C

Диапазон мощности:

0,55 - 5,5 кВт на один насос

Класс защиты: IP 54

Сетевое питание:

3 x 380 В, 50 Гц;

Схема пуска - прямое включение (DOL).

Hydro-Multi S: все насосы работают с постоянной скоростью вращения.

**Защита от “сухого хода” входит в комплект поставки.**



7

Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P <sub>2</sub> , кВт на 1 насос	3 x 400 В		1 x 230 В		
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	
Hydro Multi-S 2 CR 3-7	0,55	95922882	4462,00	0,55	95922930	4510,00
Hydro Multi-S 2 CR 3-10	0,75	95922883	4587,00	0,75	95922931	4676,00
Hydro Multi-S 2 CR 3-12	1,1	95922884	4676,00	1,1	95922932	4818,00
Hydro Multi-S 2 CR 3-15	1,1	95922885	4771,00	1,1	95922933	4937,00
Hydro Multi-S 2 CR 5-8	1,1	95922886	4621,00	1,1	95922934	4759,00
Hydro Multi-S 2 CR 5-10	1,5	95922887	5157,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 5-13	2,2	95922790	5578,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 5-15	2,2	95922791	5643,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 10-4	1,5	95922888	5582,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 10-6	2,2	95922889	6019,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 10-8	3	95922890	6426,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 10-10	4	95922792	6961,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 15-3	3	95922891	6672,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 15-5	4	95922892	7232,00	-	-	-
Hydro Multi-S 2 CR 15-7	5,5	95922793	7734,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 3-7	0,55	95922917	5760,00	0,55	95922935	5981,00
Hydro Multi-S 3 CR 3-10	0,75	95922918	5946,00	0,75	95922936	6159,00
Hydro Multi-S 3 CR 3-12	1,1	95922919	6082,00	1,1	95922937	6302,00
Hydro Multi-S 3 CR 3-15	1,1	95922920	6225,00	1,1	95922938	6444,00
Hydro Multi-S 3 CR 5-8	1,1	95922921	6078,00	1,1	95922939	6290,00
Hydro Multi-S 3 CR 5-10	1,5	95922922	6883,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 5-13	2,2	95922794	7516,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 5-15	2,2	95922795	7611,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 10-4	1,5	95922923	7451,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 10-6	2,2	95922924	8106,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 10-8	3	95922925	8717,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 10-10	4	95922796	9520,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 15-3	3	95922926	8990,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 15-5	4	95922927	9831,00	-	-	-
Hydro Multi-S 3 CR 15-7	5,5	95922797	10584,00	-	-	-

**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 2011 года

GRUNDFOS





# Hydro Multi-E

## Установки повышения давления



### Hydro Multi-E с насосами CRE

Компактная установка повышения давления Hydro Multi-E укомплектована двумя или тремя насосами Grundfos CRE, соединенными параллельно и смонтированными на общей раме-основании. Установка оснащена приемным и напорным коллекторами, задвижками, обратными клапанами, манометром, а также реле давления и распределительным шкафом со встроенными автоматами защиты электродвигателей.

Настройка установок Hydro Multi-E осуществляется с помощью пульта R100.

Максимальное рабочее давление установок 10 бар.

Температура окружающей среды: +5 до +40°C

Класс защиты: IP 54

Схема пуска - мягкий пуск.

Диапазон мощности: 0,37 - 5,5 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 x 400 В, 50 Гц.

7

**Защита от "сухого хода" входит в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	Multi-E № продукта	EUR
Hydro Multi-E 2 CRE 1-3	0,37	96653019	5580,00
Hydro Multi-E 2 CRE 1-7	0,37	96090371	5829,00
Hydro Multi-E 2 CRE 1-11	0,55	96090372	5853,00
Hydro Multi-E 2 CRE 1-15	0,75	96090373	5879,00
Hydro Multi-E 3 CRE 1-7	0,37	96090382	7952,00
Hydro Multi-E 3 CRE 1-11	0,55	96090383	7989,00
Hydro Multi-E 3 CRE 1-15	0,75	96090384	8027,00
Hydro Multi-E 2 CRE 3-5	0,37	96090375	6009,00
Hydro Multi-E 2 CRE 3-7	0,55	96090376	6080,00
Hydro Multi-E 2 CRE 3-10	0,75	96090377	6222,00
Hydro Multi-E 2 CRE 3-15	1,1	96090378	6340,00
Hydro Multi-E 3 CRE 3-5	0,37	96090386	8233,00
Hydro Multi-E 3 CRE 3-7	0,55	96090387	8328,00
Hydro Multi-E 3 CRE 3-10	0,75	96090388	8541,00
Hydro Multi-E 3 CRE 3-15	1,1	96090389	8754,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-2	0,37	96651743	6083,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-4	0,55	96090379	6293,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-5	0,75	96495991	6305,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-8	1,1	96090380	6340,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-10	1,5	96566555	8264,00
Hydro Multi-E 2 CRE 5-16	2,2	96566558	8388,00
Hydro Multi-E 3 CRE 5-4	0,55	96090390	8659,00
Hydro Multi-E 3 CRE 5-5	0,75	96495992	8671,00
Hydro Multi-E 3 CRE 5-8	1,1	96090391	8683,00
Hydro Multi-E 3 CRE 5-10	1,5	96566557	11563,00
Hydro Multi-E 3 CRE 5-16	2,2	96566559	11825,00
Hydro Multi-E 2 CRE 10-3	1,1	96513914	7336,00
Hydro Multi-E 2 CRE 10-4	1,5	96566560	8875,00
Hydro Multi-E 2 CRE 10-6	2,2	96566562	9084,00
Hydro Multi-E 2 CRE 10-9	3	96566564	9460,00
Hydro Multi-E 3 CRE 10-3	1,1	96513915	10088,00
Hydro Multi-E 3 CRE 10-4	1,5	96566561	12577,00
Hydro Multi-E 3 CRE 10-6	2,2	96566563	12739,00
Hydro Multi-E 3 CRE 10-9	3	96566565	13257,00
Hydro Multi-E 2 CRE 15-2	2,2	96566566	9694,00
Hydro Multi-E 2 CRE 15-3	3	96566568	10397,00
Hydro Multi-E 2 CRE 15-5	4	96566570	10937,00
Hydro Multi-E 2 CRE 15-7	5,5	96566572	12271,00
Hydro Multi-E 3 CRE 15-2	2,2	96566567	13559,00
Hydro Multi-E 3 CRE 15-3	3	96566569	14543,00
Hydro Multi-E 3 CRE 15-5	4	96566571	15468,00
Hydro Multi-E 3 CRE 15-7	5,5	96566573	17542,00
Hydro Multi-E 2 CRE 20-2	2,2	96566574	10879,00
Hydro Multi-E 2 CRE 20-3	4	96566576	12142,00
Hydro Multi-E 2 CRE 20-5	5,5	96566578	13248,00
Hydro Multi-E 3 CRE 20-2	2,2	96566575	15817,00
Hydro Multi-E 3 CRE 20-3	4	96566577	17930,00
Hydro Multi-E 3 CRE 20-5	5,5	96566579	19607,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC



### Hydro MPC с насосами CR(E) 1, 3

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Класс защиты: IP 54

Диапазон мощности: 0,37 - 2,2 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E-установок мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем. При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

7

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR(E) 1 - 3	0,37	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 1 - 7	0,37	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 1 - 11	0,55	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 1 - 15	0,75	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 1 - 19	1,1	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 5	0,37	95044662	7519,00	95044500	9527,00	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 7	0,55	95044663	7601,00	95044501	9668,00	97520556	13612,00
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 10	0,75	95044664	7808,00	95044502	9894,00	97520557	13889,00
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 15	1,1	95044665	8136,00	95044503	10231,00	97520558	14351,00
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 19	1,5	95044666	8505,00	95044504	11251,00	97520559	14828,00
Hydro MPC 2 CR(E) 3 - 23	2,2	95044667	8694,00	95044505	11887,00	97520560	15185,00
Hydro MPC 3 CR(E) 1 - 7	0,37	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 3 CR(E) 1 - 11	0,55	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 3 CR(E) 1 - 15	0,75	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 3 CR(E) 1 - 19	1,1	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 5	0,37	95044668	9597,00	95044506	12126,00	-	-
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 7	0,55	95044669	9721,00	95044507	12338,00	97520756	15599,00
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 10	0,75	95044670	10031,00	95044508	12677,00	97520757	15981,00
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 15	1,1	95044671	10522,00	95044509	13183,00	97520758	16639,00
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 19	1,5	95044672	11076,00	95044510	14713,00	97520759	17322,00
Hydro MPC 3 CR(E) 3 - 23	2,2	95044673	11359,00	95044511	15667,00	97520760	17803,00
Hydro MPC 4 CR(E) 1 - 7	0,37	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 4 CR(E) 1 - 11	0,55	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 4 CR(E) 1 - 15	0,75	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 4 CR(E) 1 - 19	1,1	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 5	0,37	95044674	11675,00	95044512	14513,00	-	-
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 7	0,55	95044675	11840,00	95044513	14796,00	97520816	17587,00
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 10	0,75	95044676	12253,00	95044514	15248,00	97520817	18075,00
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 15	1,1	95044677	12909,00	95044515	15922,00	97520818	18928,00
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 19	1,5	95044678	13647,00	95044516	17962,00	97520819	19816,00
Hydro MPC 4 CR(E) 3 - 23	2,2	95044679	14024,00	95044517	19234,00	97520820	20420,00
Hydro MPC 5 CR 3 - 5	0,37	95044680	13753,00	-	-	-	-
Hydro MPC 5 CR 3 - 7	0,55	95044681	13959,00	-	-	97520876	20004,00
Hydro MPC 5 CR 3 - 10	0,75	95044682	14476,00	-	-	97520877	20600,00
Hydro MPC 5 CR 3 - 15	1,1	95044683	15295,00	-	-	97520878	21648,00
Hydro MPC 5 CR 3 - 19	1,5	95044684	16218,00	-	-	97520879	22741,00
Hydro MPC 5 CR 3 - 23	2,2	95044685	16690,00	-	-	97520880	23470,00
Hydro MPC 6 CR 3 - 5	0,37	95044686	15831,00	-	-	-	-
Hydro MPC 6 CR 3 - 7	0,55	95044687	16078,00	-	-	97520936	22422,00
Hydro MPC 6 CR 3 - 10	0,75	95044688	16698,00	-	-	97520937	23122,00
Hydro MPC 6 CR 3 - 15	1,1	95044689	17682,00	-	-	97520938	24366,00
Hydro MPC 6 CR 3 - 19	1,5	95044690	18789,00	-	-	97520939	25665,00
Hydro MPC 6 CR 3 - 23	2,2	95044691	19355,00	-	-	97520940	26517,00

**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 2011 года





# Hydro MPC

## Установки повышения давления

### Hydro MPC с насосами CR(E) 5

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.



Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Класс защиты: IP 54

Диапазон мощности: 0,37 - 4 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 х 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E-установок мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

7

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		EUR	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 2	0,37	-	-	-	-	-	-
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 4	0,55	95044692	7502,00	95044518	9672,00	97520701	13642,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 5	0,75	95044693	7615,00	95044519	9802,00	97520702	13820,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 8	1,1	95044694	7789,00	95044520	9983,00	97520703	14046,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 10	1,5	95044695	8080,00	95044521	10923,00	97520704	14402,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 16	2,2	95044696	8542,00	95044522	11838,00	97520705	14967,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 20	3	95044697	8924,00	95044523	12565,00	97520706	15504,00
Hydro MPC 2 CR(E) 5 - 22	4	95044698	9161,00	95044524	13118,00	97520707	15741,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 4	0,55	95044699	9647,00	95044525	12474,00	97520761	15446,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 5	0,75	95044700	9815,00	95044526	12668,00	97520762	15680,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 8	1,1	95044701	10077,00	95044527	12940,00	97520763	15983,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 10	1,5	95044702	10514,00	95044528	14350,00	97520764	16484,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 16	2,2	95044703	11206,00	95044529	15722,00	97520765	17278,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 20	3	95044704	11779,00	95044530	16812,00	97520766	18013,00
Hydro MPC 3 CR(E) 5 - 22	4	95044705	12134,00	95044531	17642,00	97520767	18324,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 4	0,55	95044706	11791,00	95044532	15275,00	97520821	17896,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 5	0,75	95044707	12015,00	95044533	15535,00	97520822	18186,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 8	1,1	95044708	12365,00	95044534	15897,00	97520823	18564,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 10	1,5	95044709	12947,00	95044535	17777,00	97520824	19212,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 16	2,2	95044710	13870,00	95044536	19606,00	97520825	20232,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 20	3	95044711	14634,00	95044537	21060,00	97520826	21165,00
Hydro MPC 4 CR(E) 5 - 22	4	95044712	15108,00	95044538	22166,00	97520827	21551,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 4	0,55	95044713	13935,00	-	-	97520881	20343,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 5	0,75	95044714	14216,00	-	-	97520882	20691,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 8	1,1	95044715	14653,00	-	-	97520883	21147,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 10	1,5	95044716	15380,00	-	-	97520884	21939,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 16	2,2	95044717	16534,00	-	-	97520885	23187,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 20	3	95044718	17489,00	-	-	97520886	24320,00
Hydro MPC 5 CR 5 - 22	4	95044719	18081,00	-	-	97520887	24778,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 4	0,55	95044720	16079,00	-	-	97520941	22793,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 5	0,75	95044721	16416,00	-	-	97520942	23197,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 8	1,1	95044722	16940,00	-	-	97520943	23730,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 10	1,5	95044723	17813,00	-	-	97520944	24667,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 16	2,2	95044724	19198,00	-	-	97520945	26144,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 20	3	95044725	20344,00	-	-	97520946	27475,00
Hydro MPC 6 CR 5 - 22	4	95044726	21054,00	-	-	97520947	28008,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC



### Hydro MPC с насосами CR(E) 10

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Класс защиты: IP 54

Диапазон мощности: 1,1 - 5,5 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E-установок мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

7

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR(E) 10-3	1,1	95044727	8950,00	95044539	10817,00	97520708	15854,00
Hydro MPC 2 CR(E) 10-4	1,5	95044728	9193,00	95044540	11709,00	97520709	16151,00
Hydro MPC 2 CR(E) 10-6	2,2	95044729	9512,00	95044541	12478,00	97520710	16583,00
Hydro MPC 2 CR(E) 10-9	3	95044730	10013,00	95044542	13326,00	97520711	17179,00
Hydro MPC 2 CR(E) 10-12	4	95044731	10766,00	95044543	14406,00	97520712	17954,00
Hydro MPC 2 CR(E) 10-14	5,5	95044732	11424,00	95044544	15549,00	97520713	18758,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-3	1,1	95044733	11411,00	95044545	14057,00	97520768	18429,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-4	1,5	95044734	11777,00	95044546	15395,00	97520769	18839,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-6	2,2	95044735	12255,00	95044547	16548,00	97520770	19435,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-9	3	95044736	13006,00	95044548	17821,00	97520771	20257,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-12	4	95044737	14136,00	95044549	19441,00	97520772	21377,00
Hydro MPC 3 CR(E) 10-14	5,5	95044738	15123,00	95044550	21156,00	97520773	22494,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-3	1,1	95044739	13873,00	95044551	17297,00	97520828	21002,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-4	1,5	95044740	14360,00	95044552	19082,00	97520829	21529,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-6	2,2	95044741	14998,00	95044553	20619,00	97520830	22284,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-9	3	95044742	15999,00	95044554	22315,00	97520831	23336,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-12	4	95044743	17506,00	95044555	24476,00	97520832	24801,00
Hydro MPC 4 CR(E) 10-14	5,5	95044744	18822,00	95044556	26763,00	97520833	26231,00
Hydro MPC 5 CR 10-3	1,1	95044745	16334,00	-	-	97520888	23577,00
Hydro MPC 5 CR 10-4	1,5	95044746	16944,00	-	-	97520889	24217,00
Hydro MPC 5 CR 10-6	2,2	95044747	17741,00	-	-	97520890	25136,00
Hydro MPC 5 CR 10-9	3	95044748	18992,00	-	-	97520891	26414,00
Hydro MPC 5 CR 10-12	4	95044749	20876,00	-	-	97520892	28222,00
Hydro MPC 5 CR 10-14	5,5	95044750	22521,00	-	-	97520893	29967,00
Hydro MPC 6 CR 10-3	1,1	95044751	18795,00	-	-	97520948	26150,00
Hydro MPC 6 CR 10-4	1,5	95044752	19527,00	-	-	97520949	26907,00
Hydro MPC 6 CR 10-6	2,2	95044753	20483,00	-	-	97520950	27986,00
Hydro MPC 6 CR 10-9	3	95044754	21986,00	-	-	97520951	29494,00
Hydro MPC 6 CR 10-12	4	95044755	24246,00	-	-	97520952	31645,00
Hydro MPC 6 CR 10-14	5,5	95044756	26219,00	-	-	97520953	33703,00

**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 2011 года

GRUNDFOS 

201







# Hydro MPC

## Установки повышения давления

### Hydro MPC с насосами CR(E) 15

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.



Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Класс защиты: IP 54

Диапазон мощности: 3 - 11 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E-установок мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

**7**

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR(E) 15-2	2,2	95044757	11264,00	95044557	13238,00	97520714	19530,00
Hydro MPC 2 CR(E) 15-3	3	95044758	11641,00	95044558	13970,00	97520715	20079,00
Hydro MPC 2 CR(E) 15-5	4	95044759	12333,00	95044559	14997,00	97520716	20904,00
Hydro MPC 2 CR(E) 15-7	5,5	95044760	13188,00	95044560	16354,00	97520717	22012,00
Hydro MPC 2 CR(E) 15-9	7,5	95044761	14084,00	95044561	17931,00	97520718	23177,00
Hydro MPC 2 CR(E) 15-10	11	95044762	15010,00	95044562	20177,00	97520719	24470,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-2	2,2	95044763	14015,00	95044563	17486,00	97520774	22881,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-3	3	95044764	14580,00	95044564	18583,00	97520775	23632,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-5	4	95044765	15618,00	95044565	20123,00	97520776	24823,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-7	5,5	95044766	16899,00	95044566	22160,00	97520777	26397,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-9	7,5	95044767	18243,00	95044567	24525,00	97520778	28037,00
Hydro MPC 3 CR(E) 15-10	11	95044768	19633,00	95044568	27894,00	97520779	29852,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-2	2,2	95044769	16984,00	95044569	21624,00	97520834	26453,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-3	3	95044770	17738,00	95044570	23087,00	97520835	27405,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-5	4	95044771	19122,00	95044571	25140,00	97520836	28967,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-7	5,5	95044772	20830,00	95044572	27856,00	97520837	31002,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-9	7,5	95044773	22623,00	95044573	31009,00	97520838	33118,00
Hydro MPC 4 CR(E) 15-10	11	95044774	24476,00	95044574	35501,00	97520839	35457,00
Hydro MPC 5 CR 15-2	2,2	95044775	20173,00	-	-	97520894	30468,00
Hydro MPC 5 CR 15-3	3	95044776	21115,00	-	-	97520895	31624,00
Hydro MPC 5 CR 15-5	4	95044777	22845,00	-	-	97520896	33551,00
Hydro MPC 5 CR 15-7	5,5	95044778	24981,00	-	-	97520897	36050,00
Hydro MPC 5 CR 15-9	7,5	95044779	27221,00	-	-	97520898	38642,00
Hydro MPC 5 CR 15-10	11	95044780	29538,00	-	-	97520899	41505,00
Hydro MPC 6 CR 15-2	2,2	95044781	23362,00	-	-	97520954	34482,00
Hydro MPC 6 CR 15-3	3	95044782	24493,00	-	-	97520955	35840,00
Hydro MPC 6 CR 15-5	4	95044783	26568,00	-	-	97520956	38135,00
Hydro MPC 6 CR 15-7	5,5	95044784	29132,00	-	-	97520957	41098,00
Hydro MPC 6 CR 15-9	7,5	95044785	31820,00	-	-	97520958	44166,00
Hydro MPC 6 CR 15-10	11	95044786	34600,00	-	-	97520959	47553,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC



### Hydro MPC с насосами CR(E) 20

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Класс защиты: IP 54

Диапазон мощности: 2,2 - 11 кВт на один насос

Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E-установок мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

**7**

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR(E) 20-2	2,2	95044787	11328,00	95044575	14177,00	97520720	21526,00
Hydro MPC 2 CR(E) 20-3	4	95044788	12397,00	95044576	15936,00	97520721	22807,00
Hydro MPC 2 CR(E) 20-5	5,5	95044789	13251,00	95044577	17294,00	97520722	24008,00
Hydro MPC 2 CR(E) 20-7	7,5	95044790	14148,00	95044578	18870,00	97520723	25173,00
Hydro MPC 2 CR(E) 20-10	11	95044791	15690,00	95044579	21745,00	97520724	27135,00
Hydro MPC 3 CR(E) 20-2	2,2	95044792	15176,00	95044580	19189,00	97520780	25287,00
Hydro MPC 3 CR(E) 20-3	4,0	95044793	16779,00	95044581	21827,00	97520781	27089,00
Hydro MPC 3 CR(E) 20-5	5,5	95044794	18060,00	95044582	23863,00	97520782	28802,00
Hydro MPC 3 CR(E) 20-7	7,5	95044795	19404,00	95044583	26228,00	97520783	30443,00
Hydro MPC 3 CR(E) 20-10	11	95044796	21718,00	95044584	30540,00	97520784	33264,00
Hydro MPC 4 CR(E) 20-2	2,2	95044797	19023,00	95044585	24201,00	97520840	29713,00
Hydro MPC 4 CR(E) 20-3	4,0	95044798	21160,00	95044586	27718,00	97520841	32037,00
Hydro MPC 4 CR(E) 20-5	5,5	95044799	22869,00	95044587	30433,00	97520842	34262,00
Hydro MPC 4 CR(E) 20-7	7,5	95044800	24661,00	95044588	33587,00	97520843	36378,00
Hydro MPC 4 CR(E) 20-10	11	95044801	27746,00	95044589	39336,00	97520844	40060,00
Hydro MPC 5 CR 20-2	2,2	95044802	23089,00	-	-	97520900	34582,00
Hydro MPC 5 CR 20-3	4,0	95044803	25761,00	-	-	97520901	34430,00
Hydro MPC 5 CR 20-5	5,5	95044804	27897,00	-	-	97520902	40164,00
Hydro MPC 5 CR 20-7	7,5	95044805	30137,00	-	-	97520903	42757,00
Hydro MPC 5 CR 20-10	11	95044806	33994,00	-	-	97520904	47297,00
Hydro MPC 6 CR 20-2	2,2	95044807	27156,00	-	-	97520960	39671,00
Hydro MPC 6 CR 20-3	4,0	95044808	30362,00	-	-	97520961	43044,00
Hydro MPC 6 CR 20-5	5,5	95044809	32925,00	-	-	97520962	46289,00
Hydro MPC 6 CR 20-7	7,5	95044810	35613,00	-	-	97520963	49355,00
Hydro MPC 6 CR 20-10	11	95044811	40241,00	-	-	97520964	54757,00

**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 2011 года

GRUNDFOS





# Hydro MPC

## Установки повышения давления

### Hydro MPC с насосами CR(E) 32

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C Диапазон мощности: 3 - 15 кВт на один насос  
 Класс защиты: IP 54 Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц



Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E установок - мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

**Защита от "сухого хода" и мембранный бачок входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

7

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 2 - 2	3	95044812	12536,00	95044590	17258,00	97520725	22399,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 2	4	95044813	13200,00	95044591	18256,00	97520726	23162,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 3	5,5	95044814	14265,00	95044592	19828,00	97520727	24418,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 4	7,5	95044815	15496,00	95044593	21747,00	97520728	25875,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 5	11	95044816	17107,00	95044594	24692,00	97520729	27748,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 6	11	95044817	17513,00	95044595	25105,00	97520730	28158,00
Hydro MPC 2 CR (E) 32 - 7	15	95044818	18991,00	95044596	27575,00	97520731	29875,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 2 - 2	3	95044819	17291,00	95044597	22715,00	97520785	26979,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 2	4	95044820	18287,00	95044598	24212,00	97520786	28077,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 3	5,5	95044821	19884,00	95044599	26570,00	97520787	29871,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 4	7,5	95044822	21731,00	95044600	29449,00	97520788	31950,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 5	11	95044823	24148,00	95044601	33866,00	97520789	34636,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 6	11	95044824	24756,00	95044602	34486,00	97520790	35249,00
Hydro MPC 3 CR (E) 32 - 7	15	95044825	26974,00	95044603	38190,00	97520791	37713,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 2 - 2	3	95044826	22047,00	95044604	28172,00	97520845	32000,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 2	4	95044827	23374,00	95044605	30168,00	97520846	33432,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 3	5,5	95044828	25504,00	95044606	33313,00	97520847	35765,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 4	7,5	95044829	27967,00	95044607	37150,00	97520848	38468,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 5	11	95044830	31189,00	95044608	43040,00	97520849	41967,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 6	11	95044831	32000,00	95044609	43867,00	97520850	42786,00
Hydro MPC 4 CR (E) 32 - 7	15	95044832	34957,00	95044610	48806,00	97520851	45996,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 2 - 2	3	95044833	26802,00	-	-	97520905	37466,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 2	4	95044834	28461,00	-	-	97520906	39235,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 3	5,5	95044835	31124,00	-	-	97520907	42104,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 4	7,5	95044836	34202,00	-	-	97520908	45428,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 5	11	95044837	38230,00	-	-	97520909	49740,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 6	11	95044838	39244,00	-	-	97520910	50765,00
Hydro MPC 5 CR 32 - 7	15	95044839	42940,00	-	-	97520911	54723,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 2 - 2	3	95044840	31558,00	-	-	97520965	42931,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 2	4	95044841	33548,00	-	-	97520966	45035,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 3	5,5	95044842	36743,00	-	-	97520967	48443,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 4	7,5	95044843	40438,00	-	-	97520968	52389,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 5	11	95044844	45271,00	-	-	97520969	57516,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 6	11	95044845	46487,00	-	-	97520970	58744,00
Hydro MPC 6 CR 32 - 7	15	95044846	50923,00	-	-	97520971	63449,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC



### Hydro MPC с насосами CR(E) 45

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Диапазон мощности: 4 - 18,5 кВт на один насос

Класс защиты: IP 54

Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, для E установок - мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

7

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S № продукта	EUR		F № продукта	EUR	
				E № продукта			
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 1	4	95044847	15458,00	95044611	21434,00	97520732	26740,00
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 2 - 2	5,5	95044848	16526,00	95044612	23009,00	97520733	28000,00
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 2	7,5	95044849	17849,00	95044613	25022,00	97520734	29549,00
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 3	11	95044850	19503,00	95044614	28010,00	97520735	31464,00
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 4	15	95044851	21403,00	95044615	30909,00	97520736	33607,00
Hydro MPC 2 CR (E) 45 - 5	18,5	95044852	23256,00	95044616	34118,00	97520737	35944,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 1	4	95044853	22677,00	95044617	29752,00	97520792	34472,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 2 - 2	5,5	95044854	24278,00	95044618	32115,00	97520793	36270,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 2	7,5	95044855	26263,00	95044619	35133,00	97520794	38489,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 3	11	95044856	28744,00	95044620	39616,00	97520795	41239,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 4	15	95044857	31593,00	95044621	43964,00	97520796	44341,00
Hydro MPC 3 CR (E) 45 - 5	18,5	95044858	34373,00	95044622	48777,00	97520797	47613,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 1	4	95044859	29896,00	95044623	38070,00	97520852	42204,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 2 - 2	5,5	95044860	32031,00	95044624	41220,00	97520853	44543,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 2	7,5	95044861	34677,00	95044625	45245,00	97520854	47428,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 3	11	95044862	39985,00	95044626	51222,00	97520855	51015,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 4	15	95044863	41784,00	95044627	57020,00	97520856	55077,00
Hydro MPC 4 CR (E) 45 - 5	18,5	95044864	45491,00	95044628	63437,00	97520857	59285,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 1	4	95044865	37114,00	-	-	97520912	49938,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 2 - 2	5,5	95044866	39783,00	-	-	97520913	52813,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 2	7,5	95044867	43091,00	-	-	97520914	56368,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 3	11	95044868	47227,00	-	-	97520915	60790,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 4	15	95044869	51975,00	-	-	97520916	65811,00
Hydro MPC 5 CR 45 - 5	18,5	95044870	56608,00	-	-	97520917	70956,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 1	4	95044871	44333,00	-	-	97520972	57669,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 2 - 2	5,5	95044872	47536,00	-	-	97520973	61085,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 2	7,5	95044873	51505,00	-	-	97520974	65308,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 3	11	95044874	56468,00	-	-	97520975	70565,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 4	15	95044875	62166,00	-	-	97520976	76547,00
Hydro MPC 6 CR 45 - 5	18,5	95044876	67726,00	-	-	97520977	82626,00

**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 2011 года

GRUNDFOS





# Hydro MPC

## Установки повышения давления

### Hydro MPC с насосами CR(E) 64

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C Диапазон мощности: 5,5 - 30 кВт на один насос

Класс защиты: IP 54 Сетевое питание: 3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E установок - мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.



7

**Защита от "сухого хода" и мембранный бачок входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 1	5,5	95044877	16633,00	95044629	24088,00	97520738	28237,00
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 2 - 2	7,5	95044878	17914,00	95044630	26057,00	97520739	29744,00
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 2	11	95044879	18947,00	95044631	28411,00	97520740	31031,00
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 3 - 1	15	95044880	21262,00	95044632	31734,00	97520741	33595,00
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 4 - 2	18,5	95044881	23177,00	95044633	35005,00	97520742	35992,00
Hydro MPC 2 CR (E) 64 - 4	22	95044882	24455,00	95044634	37333,00	97520743	37940,00
Hydro MPC 2 CR 64 - 5 - 1	30	95044883	25343,00	97521016	38522,00	97520744	39387,00
Hydro MPC 2 CR 64 - 5	30	97520996	25295,00	97521017	38522,00	97520745	39387,00
Hydro MPC 2 CR 64 - 6 - 2	30	97520997	25781,00	97521018	38772,00	97520746	39879,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 1	5,5	95044884	24288,00	95044635	32713,00	97520798	36410,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 2 - 2	7,5	95044885	26209,00	95044636	35666,00	97520799	38563,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 2	11	95044886	27758,00	95044637	39198,00	97520800	40372,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 3 - 1	15	95044887	31231,00	95044638	44182,00	97520801	44104,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 4 - 2	18,5	95044888	34103,00	95044639	49089,00	97520802	47470,00
Hydro MPC 3 CR (E) 64 - 4	22	95044889	36021,00	95044640	52581,00	97520803	50064,00
Hydro MPC 3 CR 64 - 5 - 1	30	95044890	37354,00	97521022	54823,00	97520804	51960,00
Hydro MPC 3 CR 64 - 5	30	97520998	37301,00	97521023	54823,00	97520805	51960,00
Hydro MPC 3 CR 64 - 6 - 2	30	97520999	38032,00	97521024	55073,00	97520806	52698,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 1	5,5	95044891	31943,00	95044641	41338,00	97520858	44584,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 2 - 2	7,5	95044892	34505,00	95044642	45276,00	97520859	47382,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 2	11	95044893	36570,00	95044643	49984,00	97520860	49715,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 3 - 1	15	95044894	41200,00	95044644	56630,00	97520861	54615,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 4 - 2	18,5	95044895	45030,00	95044645	63173,00	97520862	58948,00
Hydro MPC 4 CR (E) 64 - 4	22	95044896	47587,00	95044646	67829,00	97520863	62187,00
Hydro MPC 4 CR 64 - 5 - 1	30	95044897	49364,00	97521028	71123,00	97520864	64532,00
Hydro MPC 4 CR 64 - 5	30	97521000	49308,00	97521029	71123,00	97520865	64532,00
Hydro MPC 4 CR 64 - 6 - 2	30	97521001	50283,00	97521030	71373,00	97520866	65518,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 1	5,5	95044898	39598,00	-	-	97520918	52977,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 2 - 2	7,5	95044899	42800,00	-	-	97520919	56424,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 2	11	95044900	45381,00	-	-	97520920	59279,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 3 - 1	15	95044901	51169,00	-	-	97520921	65347,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 4 - 2	18,5	95044902	55957,00	-	-	97520922	70649,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 4	22	95044903	59153,00	-	-	97520923	74532,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 5 - 1	30	95044904	61374,00	97521034	87423,00	97520924	77326,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 5	30	97521002	61314,00	97521035	87423,00	97520925	77326,00
Hydro MPC 5 CR 64 - 6 - 2	30	97521003	62532,00	97521036	87673,00	97520926	78557,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 1	5,5	95044905	47253,00	-	-	97520978	61152,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 2 - 2	7,5	95044906	51095,00	-	-	97520979	65245,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 2	11	95044907	54193,00	-	-	97520980	68619,00
Hydro MPC CR 64 - 3 - 1	15	95044908	61139,00	-	-	97520981	75859,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 4 - 2	18,5	95044909	66883,00	-	-	97520982	82127,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 4	22	95044910	70718,00	-	-	97520983	86657,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 5 - 1	30	95044911	73384,00	97521040	103723,00	97520984	89898,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 5	30	97521004	73320,00	97521041	103723,00	97520985	89898,00
Hydro MPC 6 CR 64 - 6 - 2	30	97521005	74784,00	97521042	103973,00	97520986	91376,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC



### Hydro MPC с насосами CR(E) 90

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Диапазон мощности:

7,5 - 37 кВт на один насос

Класс защиты: IP 54

Сетевое питание:

3 x 380 В, 50 Гц

Схема пуска: до 4 кВт - напрямую, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник", для E установок - мягкий пуск.

Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

**Защита от "сухого хода" и мембранный бак входят в комплект поставки.**

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S	EUR		EUR		EUR	
			№ продукта		№ продукта		№ продукта	
Hydro MPC 2 CR (E) 90 - 1	7,5		95044912	16811,00	95044647	27723,00	97520747	33990,00
Hydro MPC 2 CR (E) 90 - 2 - 2	11		95044913	18607,00	95044648	30856,00	97520748	36050,00
Hydro MPC 2 CR (E) 90 - 2	15		95044914	20522,00	95044649	33770,00	97520749	38206,00
Hydro MPC 2 CR (E) 90 - 3 - 2	18,5		95044915	22268,00	95044650	36869,00	97520750	40434,00
Hydro MPC 2 CR (E) 90 - 3	22		95044916	23546,00	95044651	39197,00	97520751	42382,00
Hydro MPC 2 CR 90 - 4 - 2	30		95044917	24435,00	97521019	40387,00	97520752	43829,00
Hydro MPC 2 CR 90 - 4	30		95044918	24435,00	97521020	40387,00	97520753	43829,00
Hydro MPC 2 CR 90 - 5 - 2	37		97521006	27322,00	97521021	44554,00	97520754	47628,00
Hydro MPC 2 CR 90 - 5	37		97521007	27322,00	97524853	44554,00	97520755	47628,00
Hydro MPC 3 CR (E) 90 - 1	7,5		95044919	27160,00	95044652	39981,00	97520807	44884,00
Hydro MPC 3 CR (E) 90 - 2 - 2	11		95044920	29854,00	95044653	43681,00	97520808	47850,00
Hydro MPC 3 CR (E) 90 - 2	15		95044921	32726,00	95044654	48052,00	97520809	50975,00
Hydro MPC 3 CR (E) 90 - 3 - 2	18,5		95044922	35345,00	95044655	52701,00	97520810	54085,00
Hydro MPC 3 CR (E) 90 - 3	22		95044923	37262,00	95044656	56193,00	97520811	56678,00
Hydro MPC 3 CR 90 - 4 - 2	30		95044924	38595,00	97521025	57998,00	97520812	58574,00
Hydro MPC 3 CR 90 - 4	30		95044925	38595,00	97521026	57998,00	97520813	58574,00
Hydro MPC 3 CR 90 - 5 - 2	37		97521008	42946,00	97521027	64247,00	97520814	63856,00
Hydro MPC 3 CR 90 - 5	37		97521009	42946,00	97524854	64247,00	97520815	63856,00
Hydro MPC 4 CR (E) 90 - 1	7,5		95044926	37727,00	95044657	50239,00	97520867	55777,00
Hydro MPC 4 CR (E) 90 - 2 - 2	11		95044927	41320,00	95044658	56506,00	97520868	59651,00
Hydro MPC 4 CR (E) 90 - 2	15		95044928	45149,00	95044659	62334,00	97520869	63742,00
Hydro MPC 4 CR (E) 90 - 3 - 2	18,5		95044929	48641,00	95044660	68532,00	97520870	67734,00
Hydro MPC 4 CR (E) 90 - 3	22		95044930	51198,00	95044661	73188,00	97520871	70973,00
Hydro MPC 4 CR 90 - 4 - 2	30		95044931	52974,00	97521031	75606,00	97520872	73318,00
Hydro MPC 4 CR 90 - 4	30		95044932	52974,00	97521032	75606,00	97520873	73318,00
Hydro MPC 4 CR 90 - 5 - 2	37		97521010	58791,00	97521033	83941,00	97520874	80083,00
Hydro MPC 4 CR 90 - 5	37		97521011	58791,00	97524855	83941,00	97520875	80083,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 1	7,5		95044933	48515,00	-	-	97520927	69996,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 2 - 2	11		95044934	53005,00	-	-	97520928	74777,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 2	15		95044935	57792,00	-	-	97520929	79836,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 3 - 2	18,5		95044936	62156,00	-	-	97520930	84709,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 3	22		95044937	65352,00	-	-	97520931	88595,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 4 - 2	30		95044938	67573,00	97521037	93217,00	97520932	91387,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 4	30		95044939	67573,00	97521038	93217,00	97520933	91387,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 5 - 2	37		97521012	74854,00	97521039	103633,00	97520934	99636,00
Hydro MPC 5 CR 90 - 5	37		97521013	74854,00	97524856	103633,00	97520935	99636,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 1	7,5		95044940	59302,00	-	-	97520987	84214,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 2 - 2	11		95044941	64690,00	-	-	97520988	89902,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 2	15		95044942	70434,00	-	-	97520989	95929,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 3 - 2	18,5		95044943	75672,00	-	-	97520990	101684,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 3	22		95044944	79507,00	-	-	97520991	106214,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 4 - 2	30		95044945	82172,00	97521043	110828,00	97520992	109457,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 4	30		95044946	82172,00	97521044	110828,00	97520993	109457,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 5 - 2	37		97521014	90918,00	97521045	123327,00	97520994	119187,00
Hydro MPC 6 CR 90 - 5	37		97521015	90918,00	97524857	123327,00	97520995	119187,00

**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 2010 года





# Hydro MPC

## Установки повышения давления

### Hydro MPC с насосами CR(E) 120/150

Компактная установка повышения давления с насосами типа CR / CRE, смонтированными на общей раме, с выполненной разводкой труб, электромонтажом и заводской регулировкой. Комплектуется шкафом управления.

Максимальное рабочее давление установок 16 бар.

Температура окружающей среды: 0 - 40°C

Диапазон мощности:

3 - 15 кВт на один насос

Класс защиты:

IP 54

Сетевое питание:

3 x 380 В, 50 Гц



Регулирование S: насосы работают с постоянной производительностью.

Регулирование E: все насосы с регулируемой скоростью вращения. Рекомендуется для систем с переменным давлением на входе в насосную установку.

Регулирование F: производительность одного насоса регулируется внешним частотным преобразователем.

При очередном запуске производится смена регулируемого насоса.

7

В комплект поставки входят:

- датчик защиты от "сухого хода";
- аварийный выключатель каждого насоса;
- индикация аварии на каждый насос.

Установки на основе S-систем с мощностью насосов от 37 кВт снабжены "плавным пуском".

Рама-основание насосов представляет собой профиль черного цвета.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P2, кВт на 1 насос	S		E		F	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	№ продукта	EUR
Hydro MPC 2 CR (E) 120-1	11	96896979	35790,00	96896939	44134,00	96897005	40638,00
Hydro MPC 2 CR (E) 120-2-1	18,5	96896980	40390,00	96896940	54003,00	96897006	45892,00
Hydro MPC 2 CR (E) 120-2	22	96896981	42381,00	96896941	57185,00	96897007	49342,00
Hydro MPC 2 CR 120-3	30	96896982	45070,00	97524851	55780,00	96897008	53085,00
Hydro MPC 2 CR 120-4-1	37	96896983	52768,00	97521046	64129,00	96897009	61223,00
Hydro MPC 2 CR 120-5-1	45	96896984	58611,00	97521047	70441,00	96897010	68518,00
Hydro MPC 3 CR (E) 120-1	11	96896992	46979,00	96897074	60130,00	96897018	52069,00
Hydro MPC 3 CR (E) 120-2-1	18,5	96896993	54385,00	96897075	75068,00	96897019	60095,00
Hydro MPC 3 CR (E) 120-2	22	96896994	57656,00	96897076	79520,00	96897020	64028,00
Hydro MPC 3 CR 120-3	30	96896995	61343,00	97524852	77662,00	96897021	70311,00
Hydro MPC 3 CR 120-4-1	37	96896996	73338,00	97521051	88648,00	96897022	80844,00
Hydro MPC 3 CR 120-5-1	45	96896997	81430,00	97521052	98516,00	96897023	89865,00
Hydro MPC 2 CR (E) 150-1-1	11	96896985	35166,00	96896952	44134,00	96897011	40819,00
Hydro MPC 2 CR (E) 150-1	15	96896986	37984,00	96896953	48895,00	96897012	43575,00
Hydro MPC 2 CR (E) 150-2-1	22	96896987	42439,00	96897072	56129,00	96897013	49342,00
Hydro MPC 2 CR 150-3-2	30	96896988	45070,00	-	-	96897014	53085,00
Hydro MPC 2 CR 150-3	37	96896989	52937,00	97521048	63559,00	96897015	60652,00
Hydro MPC 2 CR 150-4-1	45	96896990	58038,00	97521049	69869,00	96897016	67945,00
Hydro MPC 2 CR 150-5-2	55	96896991	68664,00	97521050	84585,00	96897017	80179,00
Hydro MPC 3 CR (E) 150-1-1	11	96896998	46572,00	96897077	60130,00	96897024	52343,00
Hydro MPC 3 CR (E) 150-1	15	96896999	50072,00	96897078	67395,00	96897025	56577,00
Hydro MPC 3 CR (E) 150-2-1	22	96897000	56919,00	96897080	77933,00	96897026	64028,00
Hydro MPC 3 CR 150-3-2	30	96897001	60605,00	-	-	96897027	70311,00
Hydro MPC 3 CR 150-3	37	96897002	72481,00	97521053	87791,00	96897028	79989,00
Hydro MPC 3 CR 150-4-1	45	96897003	80575,00	97521054	97659,00	96897029	89008,00
Hydro MPC 3 CR 150-5-2	55	96897004	95714,00	97521055	117046,00	96897030	107048,00

**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.





## Установки повышения давления

## Hydro MPC

## Опции при заказе Hydro MPC

Группа продукта Z

Тип продукта		№ продукта	EUR
Поплавковый выключатель с кабелем 5м		96020142	52,00
Виброгасящая опора	от CR 1 до CR 5	96412344	43,00
	от CR 10 до CR 20	96412345	58,00
	от CR 32 до CR 90	91077424	111,00

Тип продукта		№ продукта	EUR
Аварийный выключатель (для 1 насоса)	≤16А, прямой	96020262	271,00
	>16А <25А, прямой	96020263	307,00
	>25А <40А, прямой	96020264	379,00
	>40А <63А, прямой	96020265	560,00
	>63А <80А, прямой	96616871	759,00
	>80А <100А, прямой	96020267	759,00
	>100А <125А, прямой	96020268	705,00
	≤16А, Y/Δ	96020270	361,00
	>16А <25А, Y/Δ	96020271	369,00
	>25А <40А, Y/Δ	96020272	379,00
	>40А <63А, Y/Δ	96020273	415,00
	>63А <80А, Y/Δ	96020274	470,00
	>80А <100А, Y/Δ	96020275	470,00

7

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

Прайс-лист действует с 1 марта 2010 года

