



HYDRO MX

Системы водяного пожаротушения

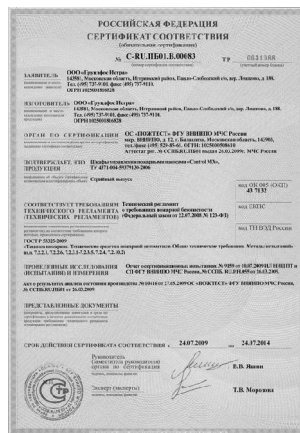
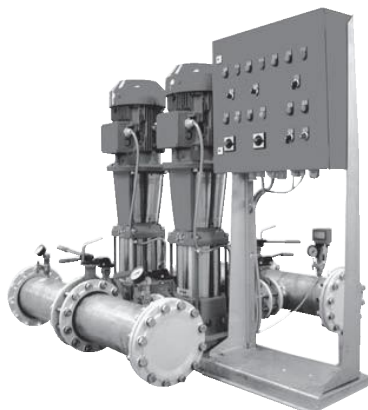
Комплектные насосные установки для систем пожаротушения

Спринклерные и дренчерные системы водяного пожаротушения, системы с гидрантами в жилых зданиях различной этажности, магазинах, производственных и складских помещениях, объектах культурносоциального назначения



- > Сертифицированное, компактное, готовое к подключению изделие, состоящее из насосов CR, рамы, трубной обвязки и шкафа управления Control MX
- > Возможность управления дренажным насосом

- > Возможность управления насосом-жокеем
- > Возможность управления задвижками с электроприводом



- > Выдача сигналов состояния/аварии установки на удаленную панель диспетчеризации

- > Сертификаты пожарной безопасности
 - Добровольный на всю установку ССПБ.RU.УП001.Н00680
 - Для шкафа управления Control MX C-RU.ПБ01.В.00083

- > Шкаф и насосная группа на разъемной раме-основании для удобства монтажа

- > Разрешение "Ростехнадзора"





Насосные установки для систем водяного пожаротушения

Hydro MX



Комплектные установки на базе насосов CR, имеющие Сертификат Пожарной Безопасности РФ.
Способ пуска: до 4,0 кВт включительно - прямой, свыше - "звезда-треугольник"
Напряжение питания: 2 ввода по 3 x 380-415 В, 50 Гц.

Комплект поставки:

1. Модификация D001 для дренажных систем или пожарных кранов (запуск от внешнего сигнала):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX D001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами
дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно
одной электродвигателем (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), задвижка в комплект поставки не входит
выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

2. Модификация S001 для спринклерных систем (запуск по сигналу от сигнализатора давления):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX S001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами
насосом-жокеем (до 5,5 кВт включительно); насос-жокей заказывается отдельно
дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно
одной электродвигателем (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), задвижка в комплект поставки не входит
выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

Возможна модификация установок. Для заказа необходимо выбрать опцию(ции) из списка и указать ее номер вместе с номером установок.

Группа продукта Н

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт	D001 Для дренажных систем или пожарных кранов		S001 Для спринклерных систем		Рекомендуемый жockey-насос для исполнения S001	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	Жокей А	Жокей В
Hydro MX 2 CR10-3	1,1	96643164	12587,00	96644755	13156,00	CR 1-6	CR 3-7
Hydro MX 2 CR10-4	1,5	96643163	13410,00	96642877	13369,00	CR 1-7	CR 3-9
Hydro MX 2 CR10-6	2,2	96643170	13366,00	96644756	13827,00	CR 1-10	CR 3-13
Hydro MX 2 CR10-9	3	96643171	14030,00	96644759	14614,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 2 CR10-12	4	96643167	14813,00	96644710	15303,00	CR 1-19	CR 3-21
Hydro MX 2 CR10-14	5,5	96643166	15872,00	96644711	16555,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 2 CR15-2	2,2	96643230	14048,00	96644761	14456,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 2 CR15-3	3	96643243	14405,00	96644762	14848,00	CR 1-8	CR 3-9
Hydro MX 2 CR15-4	4	96645405	14950,00				
Hydro MX 2 CR15-5	4	96643077	14999,00	96644763	15442,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR15-7	5,5	96643244	16603,00	96644764	17404,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 2 CR15-9	7,5	96643246	17338,00	96644765	18144,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 2 CR15-10	11	96643204	19178,00	96644760	19935,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 2 CR20-2	2,2	96643266	14059,00	96644767	14468,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 2 CR20-3	4	96643269	14742,00	96644768	15188,00	CR 1-8	CR 3-10
Hydro MX 2 CR20-5	5,5	96643281	16316,00	96644769	17119,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR20-7	7,5	96643282	17096,00	96644780	17898,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 2 CR20-10	11	96643265	19235,00	96644766	19992,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 2 CR32-2-2	3	96643390	17127,00	96644782	17893,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 2 CR32-2	4	96643369	17447,00	96644781	17570,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 2 CR32-3	5,5	96643391	19049,00	96644783	19858,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 2 CR32-4	7,5	96643392	20035,00	96644786	20840,00	CR 1-11	CR 3-15
Hydro MX 2 CR32-5	11	96643393	22183,00	96644788	22940,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR32-6-2	11	96636276	22597,00	96644789	23360,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 2 CR32-7	15	96643394	25037,00	96644800	25419,00	CR 1-19	CR 3-23

По заказу возможна поставка нестандартных установок

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

Прайс-лист действует с 1 марта 2011 года

GRUNDFOS





Hydro MX

Насосные установки для систем водяного пожаротушения

Комплектные установки на базе насосов CR, имеющие Сертификат Пожарной Безопасности РФ.

Способ пуска: до 4,0 кВт включительно - прямой, свыше - "звезда-треугольник"

Напряжение питания: 2 ввода по 3 x 380-415 В, 50 Гц.



Комплект поставки:

1. Модификация D001 для дренажных систем или пожарных кранов (запуск от внешнего сигнала):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX D001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами

дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно

одной электродвигателем (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), двигатель в комплект поставки не входит

выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

2. Модификация S001 для спринклерных систем (запуск по сигналу от сигнализатора давления):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX S001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами

насосом-жокеем (до 5,5 кВт включительно); насос-жокей заказывается отдельно

дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно

одной электродвигателем (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), двигатель в комплект поставки не входит

выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

Возможна модификация установок. Для заказа необходимо выбрать опцию(ции) из списка и указать ее номер вместе с номером установки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт	D001 Для дренажных систем или пожарных кранов		S001 Для спринклерных систем		Рекомендуемый жокей-насос для исполнения S001	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	Жокей А	Жокей В
Hydro MX 2 CR45-1	4	96643412	20172,00	96644802	20612,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 2 CR45-2-2	5,5	96643414	20714,00	96644808	22963,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 2 CR45-2	7,5	96625510	22166,00	96644803	22509,00	CR 1-8	CR 3-10
Hydro MX 2 CR45-3	11	96620163	24622,00	96644809	25371,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR45-4	15	96643417	27059,00	96644812	27436,00	CR 1-15	CR 3-19
Hydro MX 2 CR45-5	18,5	96643419	28596,00	96644816	28970,00	CR 1-19	CR 3-23
Hydro MX 2 CR64-1	5,5	96643432	22497,00	96644817	23294,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 2 CR64-2-2	7,5	96643433	23454,00	96644819	24251,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 2 CR64-2	11	96620164	25279,00	96644818	26031,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 2 CR64-3-1	15	96620165	27404,00	96644822	27784,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR64-3	18,5	96623322	28995,00	96644823	29367,00	CR 1-13	CR 3-17
Hydro MX 2 CR64-4-2	18,5	96644603	29501,00	96644826	29872,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 2 CR64-4	22	96643434	33106,00	96644824	33457,00	CR 1-17	CR 3-21
Hydro MX 2 CR64-5-1	30	96644606	37507,00	96644827	38082,00	CR 1-21	CR 3-23
Hydro MX 2 CR64-6-2	30	96644620	37507,00	96628489	38372,00	CR 1-23	CR 3-23
Hydro MX 2 CR90-1	7,5	96644629	23743,00	96644828	24539,00	CR 1-5	CR 3-6
Hydro MX 2 CR90-2-2	11	96620167	25622,00	96644843	26373,00	CR 1-7	CR 3-8
Hydro MX 2 CR90-2	15	96620166	27624,00	96644829	28001,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 2 CR90-3-2	18,5	96644630	29404,00	96644845	29775,00	CR 1-11	CR 3-13
Hydro MX 2 CR90-3	22	96623323	33006,00	96644844	33360,00	CR 1-13	CR 3-15
Hydro MX 2 CR90-4-2	30	96644633	35936,00	96644848	36924,00	CR 1-15	CR 3-17
Hydro MX 2 CR90-4	30	96644632	35936,00	96644847	36924,00	CR 1-17	CR 3-21

По заказу возможна поставка нестандартных установок

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





Насосные установки для систем водяного пожаротушения

Hydro MX



Комплектные установки на базе насосов CR, имеющие Сертификат Пожарной Безопасности РФ.

Способ пуска: до 4,0 кВт включительно - прямой, с 5,5 кВт - "звезда-треугольник"

Напряжение питания: 2 ввода по 3 x 380-415 В, 50 Гц.

Комплект поставки:

1. Модификация D001 для дренажных систем или пожарных кранов (запуск от внешнего сигнала):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX D001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами

дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно

одной электрозадвижкой (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), задвижка в комплект поставки не входит

выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

2. Модификация S001 для спринклерных систем (запуск по сигналу от сигнализатора давления):

Два пожарных насоса типа CR, с комплектом арматуры и аппаратуры согласно требованиям № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Шкаф управления типа Control MX S001

Насосы и контрольно-измерительная аппаратура требуют подключения к шкафу управления Control MX

Возможность управления:

пожарными насосами

насосом-жокеем (до 5,5 кВт включительно); насос-жокей заказывается отдельно

дренажным насосом (до 5,5 кВт включительно), насос заказывается отдельно

одной электрозадвижкой (до 4 кВт, 3x380В, 2,5 А), задвижка в комплект поставки не входит

выдача сигналов на удаленную панель сигнализации

Возможна модификация установок. Для заказа необходимо выбрать опцию(ции) из списка и указать ее номер вместе с номером установки.

Группа продукта H

Тип продукта	Мощность двигателя P ₂ , кВт	D001 Для дренажных систем или пожарных кранов		S001 Для спринклерных систем		Рекомендуемый жockey-насос для исполнения S001	
		№ продукта	EUR	№ продукта	EUR	Жокей А	Жокей В
Hydro MX 2 CR120-1	11	96811456	33802,00	96811480	34892,00	CR 1-7	CR 3-7
Hydro MX 2 CR120-2-1	18,5	96811468	38613,00	96811481	39317,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 2 CR120-2	22	96811469	40833,00	96811482	41457,00	CR 1-12	CR 3-11
Hydro MX 2 CR120-3	30	96811470	43886,00	96811483	44876,00	CR 1-17	CR 3-15
Hydro MX 2 CR120-4-1	37	96811471	49451,00	96811484	50523,00	CR 1-21	CR 3-19
Hydro MX 2 CR120-5-1	45	96811472	54942,00	96811485	56553,00	CR 1-25	CR 3-23
Hydro MX 2 CR150-1-1	15	96811473	33849,00	96811486	34938,00	CR 1-5	CR 3-7
Hydro MX 2 CR150-1	11	96811474	36319,00	96811487	36900,00	CR 1-7	CR 3-7
Hydro MX 2 CR150-2-1	22	96811475	40833,00	96811488	41457,00	CR 1-9	CR 3-11
Hydro MX 2 CR150-3-2	30	96811476	43886,00	96811489	44876,00	CR 1-12	CR 3-15
Hydro MX 2 CR150-3	37	96811477	48866,00	96811490	49939,00	CR 1-15	CR 3-15
Hydro MX 2 CR150-4-1	45	96811478	54358,00	96811491	55969,00	CR 1-17	CR 3-19
Hydro MX 2 CR150-5-2	55	96811479	64580,00	96811493	64777,00	CR 1-21	CR 3-21

По заказу возможна поставка нестандартных установок

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

Рекомендованные розничные цены.

Прайс-лист действует с 1 марта 2011 года

GRUNDFOS





Hydro MX

Насосные установки для систем водяного пожаротушения

Рекомендуемые жockey-насосы для установок Hydro MX S001

Жockey-насос необходим для поддержания давления в системах спринклерного пожаротушения

Способ пуска: прямой пуск

Напряжение питания: 3 x 380-415 В", 50 Гц.

Внимание: необходимо проверять соответствие параметров жockey-насоса конкретной системе пожаротушения!

Комплект поставки:

Насос типа CR (3x380В), соединенный трубопроводом с мембранным гидробаком (V=60 л), реле давления.

Все оборудование размещено на общей раме-основании.

Контакты для подключения жockey-насоса размещаются в шкафу Control MX S001

Подключение жockey-насоса к Hydro MX S001 производится на объекте.



Группа продукта H

8

Жockey А	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Номинальное давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 1-5	0,37	6	96645071	2169,00
Hydro Solo FS CR 1-6	0,37	6	96645072	2190,00
Hydro Solo FS CR 1-7	0,37	6	96642857	2214,00
Hydro Solo FS CR 1-8	0,55	6	96645073	2254,00
Hydro Solo FS CR 1-9	0,55	6	96645075	2275,00
Hydro Solo FS CR 1-10	0,55	6	96644941	2313,00
Hydro Solo FS CR 1-11	0,55	10	96645080	2336,00
Hydro Solo FS CR 1-12	0,75	10	96645086	2384,00
Hydro Solo FS CR 1-13	0,75	10	96644986	2405,00
Hydro Solo FS CR 1-15	0,75	10	96645087	2421,00
Hydro Solo FS CR 1-17	1,1	10	96644988	2634,00
Hydro Solo FS CR 1-19	1,1	16	96645088	2655,00
Hydro Solo FS CR 1-21	1,1	16	96645089	2714,00
Hydro Solo FS CR 1-23	1,1	16	96645090	2760,00

Жockey В	Мощность двигателя P ₂ , кВт	Номинальное давление, бар	№ продукта	EUR
Hydro Solo FS CR 3-6	0,55	6	96645261	2212,00
Hydro Solo FS CR 3-7	0,55	6	96645162	2233,00
Hydro Solo FS CR 3-8	0,75	6	96645262	2281,00
Hydro Solo FS CR 3-9	0,75	6	96645264	2305,00
Hydro Solo FS CR 3-10	0,75	6	96645166	2883,00
Hydro Solo FS CR 3-11	1,1	10	96645266	2968,00
Hydro Solo FS CR 3-13	1,1	10	96645267	3013,00
Hydro Solo FS CR 3-15	1,1	10	96645168	3027,00
Hydro Solo FS CR 3-17	1,5	10	96645268	3249,00
Hydro Solo FS CR 3-19	1,5	16	96645269	3294,00
Hydro Solo FS CR 3-21	2,2	16	96645271	3434,00
Hydro Solo FS CR 3-23	2,2	16	96645273	3479,00

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





Насосные установки для систем водяного пожаротушения

Hydro MX



Опции для установок Hydro MX

Опции позволяют модернизировать стандартную установку Hydro MX типа D001 или S001

Группа продукта H

Название опции	№ продукта	Добавка к стоимости установки, EUR
Мощность дренажного насоса 7,5 кВт	96648521	186,00
Мощность жокей-насоса 7,5 кВт	96648523	186,00
Мощность жокей-насоса 11 кВт	96648524	342,00
Мощность жокей-насоса 15 кВт	96648525	528,00
Мощность жокей-насоса 18,5 кВт	96648526	227,00
Мощность жокей-насоса 22 кВт	96648527	682,00
Мощность жокей-насоса 30 кВт	96648528	997,00
Мощность жокей-насоса 37 кВт	96648529	1160,00
Мощность жокей-насоса 45 кВт	96648530	1359,00
Световая индикация 3-х уровней жидкости в емкости	96648531	280,00
Реле сигнализации давления PS-40-2A. Сертифицированное ВНИИ ПО	96621526	260,00
Настенный монтаж шкафа ¹	96648532	124,00
Управление одной дополнительной задвижкой с электроприводом (2.5A 3x400В)	96648533	614,00
Управление двумя дополнительными задвижками с электроприводом (2.5A 3x400В)	96648535	949,00
Управление тремя дополнительными задвижками с электроприводом (2.5A 3x400В)	96648536	1284,00
Управление одной дополнительной задвижкой с электроприводом (2.5A 1x230В)	96648537	614,00
Управление двумя дополнительными задвижками с электроприводом (2.5A 1x230В)	96648538	949,00
Управление тремя дополнительными задвижками с электроприводом (2.5A 1x230В)	96648539	1284,00
Постоянный контроль цепей на обрыв и КЗ с индикацией (до 4 цепей)	96648540	1806,00
Постоянный контроль цепей на обрыв и КЗ с индикацией (до 8 цепей)	96648542	3740,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя до 4,0 кВт, прямой пуск	96648576	35,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 5,5-7,5 кВт, "звезда-треугольник"	96648573	27,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 11-15 кВт, "звезда-треугольник"	96648572	81,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 18,5-30 кВт, "звезда-треугольник"	96648547	229,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 11-15 кВт "Прямой пуск"	96648575	42,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 18,5-22 кВт "Прямой пуск"	96648574	114,00
Удлинение кабеля на каждые 5 м. Мощность двигателя 30 кВт "Прямой пуск"	96761314	171,00

¹ Установки с другими насосами стандартно поставляются с разборными рамами

8

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

Прайс-лист действует с 1 марта 2011 года

GRUNDFOS

217

