



НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ



XM



X



AX

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
XM32-20-125	3,15	20,0	1,1	3 000,0
XM32-20-125а	3,15	20,0	1,1	3 000,0
X50-32-125	12,5	20,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
1X50-32-125	12,5	20,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
X50-32-125а	10,5	14,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
X50-32-125б	10,0	12,5	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
X50-32-250	12,5	80,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
1X50-32-250	12,5	80,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X50-32-250а	11,5	67,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
X50-32-250б	10,5	55,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
X50-32-250д	12,5	88,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X65-50-125	25,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
1X65-50-125	25,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
X65-50-125а	23,0	17,0	без двигателя	
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
X65-50-125б	20,0	12,5	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
			5,5	3 000,0
X65-50-160	25,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
			11,0	3 000,0
1X65-50-160	25,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
			11,0	3 000,0
X65-50-160а	22,5	26,0	без двигателя	
			5,5	3 000,0
			7,5	3 000,0
			7,5	3 000,0
X80-50-160	50,0	32,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X80-50-160а	46,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-65-160	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			18,5	3 000,0
1X80-65-160	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			18,5	3 000,0
X80-65-160а	46,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-65-160б	42,0	20,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			15,0	3 000,0

Цены договорные
 "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ,
 "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "У" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "У" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
X80-50-200	50,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
1X80-50-200	50,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X80-50-200а	45,0	40,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-50-250	50,0	80,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
1X80-50-250	50,0	80,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
X80-50-250а	45,0	67,0	без двигателя	
			30,0	3 000,0
			45,0	3 000,0
X100-80-160	100,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			22,0	3 000,0
1X100-80-160	100,0	32,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
			22,0	3 000,0
X100-80-160а	90,0	26,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
X100-80-160б	80,0	20,0	без двигателя	
			18,5	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X100-65-200	100,0	50,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
1X100-65-200	100,0	50,0	без двигателя	
			37,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
X100-65-200а	90,0	40,0	без двигателя	
			22,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
			30,0	3 000,0
X100-65-250	100,0	80,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
1X100-65-250	100,0	80,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
			90,0	3 000,0
X100-65-250а	90,0	67,0	без двигателя	
			55,0	3 000,0
			75,0	3 000,0
			75,0	3 000,0
X100-65-315	100,0	125,0	без двигателя	
			132,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
1X100-65-315	100,0	125,0	без двигателя	
			132,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
			200,0	3 000,0
X100-65-315а	90,0	105,0	без двигателя	
			110,0	3 000,0
			160,0	3 000,0
			160,0	3 000,0
X150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
1X150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
X150-125-315а	180,0	26,0	без двигателя	
			37,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
X150-125-400	200,0	50,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			110,0	1 500,0
			110,0	1 500,0

Цены договорные
 "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ,
 "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "У" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "У" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН64МСДП, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Г
 "У" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДПТ, "А" - углеродистая сталь 25Г

Цены договорные

Цены указаны на 29.01.2018

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
X150-125-400a	180,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
X200-150-315	315,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
1X200-150-315	315,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
X200-150-315a	290,0	26,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
X45/240	45,0	240,0	без двигателя	
			75,0	3 000,0
			110,0	3 000,0
X45/240a	41,0	200,0	без двигателя	
			55,0	3 000,0
			75,0	3 000,0
X45/240b	37,0	160,0	без двигателя	
			45,0	3 000,0
			55,0	3 000,0
AX3/15	3,0	15,0	без двигателя	
			1,5	3 000,0
			2,2	3 000,0
AX40-25-160	6,3	32,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX40-25-160a	6,0	25,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
AX40-25-160b	5,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
AX40-25-160d	6,3	37,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX50-32-160	12,5	32,0	без двигателя	
			5,5	3 000,0
			7,5	3 000,0
AX50-32-160a	11,5	25,0	без двигателя	
			4,0	3 000,0
			5,5	3 000,0
AX50-32-160b	10,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
AX50-32-200	12,5	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			18,5	3 000,0
AX50-32-200a	11,5	40,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
			11,0	3 000,0
AX50-32-200b	10,0	32,0	без двигателя	
			7,5	3 000,0
AX65-40-200	25,0	50,0	без двигателя	
			15,0	3 000,0
			22,0	3 000,0
AX65-40-200a	24,0	40,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
AX65-40-200b	23,5	32,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
AX100-65-315	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	1 500,0
			22,0	1 500,0

Цены договорные
Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН45МДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденонедьная сталь 07ХН25МДТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Л

Марка насоса	Параметры насоса		Параметры двигателя	
	м³/ч	м	кВт	об/мин
AX100-65-315a	44,5	25,0	без двигателя	
			11,0	1 500,0
			15,0	1 500,0
AX100-65-315b	39,0	20,0	без двигателя	
			11,0	1 500,0
			11,0	1 500,0
AX100-65-400	50,0	50,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX100-65-400a	44,0	39,0	без двигателя	
			22,0	1 500,0
			30,0	1 500,0
AX100-65-400b	40,0	33,0	без двигателя	
			18,5	1 500,0
			22,0	1 500,0
AX125-80-250	80,0	20,0	без двигателя	
			15,0	1 500,0
			18,5	1 500,0
AX125-100-315	125,0	32,0	без двигателя	
			37,0	1 500,0
			45,0	1 500,0
AX125-100-315a	112,0	26,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX125-100-315b	102,0	21,5	без двигателя	
			22,0	1 500,0
			30,0	1 500,0
AX125-100-400	125,0	50,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
AX125-100-400a	112,0	41,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
AX125-100-400b	105,0	35,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
AX150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			55,0	1 500,0
			75,0	1 500,0
AX150-125-315a	180,0	27,0	без двигателя	
			45,0	1 500,0
			55,0	1 500,0
AX150-125-315b	165,0	21,0	без двигателя	
			30,0	1 500,0
			37,0	1 500,0
AX315/50	315,0	50,0	без двигателя	
			90,0	1 500,0
			110,0	1 500,0
AX315/50a	285,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX315/50b	260,0	32,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX200-150-400	315,0	50,0	без двигателя	
			90,0	1 500,0
			110,0	1 500,0
AX200-150-400a	285,0	40,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0
AX200-150-400b	260,0	32,0	без двигателя	
			75,0	1 500,0
			90,0	1 500,0

Цены договорные
Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН45МДЛ, "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ, "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ, "И" - хромоникельмолибденонедьная сталь 07ХН25МДТЛ, "А" - углеродистая сталь 25Л

Материал деталей проточной части	Усл. обозн.	Тип уплотнения	Усл. обознач.	Применяемость	
чугун коррозионно-стойкий	ЧХ28	"Д"	одинарный мягкий сальник	"С"	К, КМ, 4Д, ЛМ, НКУ, КС, 4КС, ЦНС, ЦНСГ, ХД
сталь	12Х18Р9ТЛ	"К"	двойной мягкий сальник	"СД"	К,КМ,НК, СМ, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО,ТХ
сталь	12Х18Н12М3ТЛ	"Е"	одинарное торцовое	"5"	К, КМ, ЛМ, НЦ, НЦС, СМ,4КС,ЦНС,ЦНСГ,ЦНСМ, НЦГ, ЭЦН, ХД, ХМ
сталь	07ХН25МДТЛ	"И"	двойное торцовое	"55"	НК, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО
		герметичное			ЦНСГ,ХГЭ,1ТТ
		уплотнение торцовое типа	"55Т"		НК,Х

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00
Брест (0162) 42-90-19, Гродно (0152) 52-65-21, Витебск (0212) 48-77-08, Гомель (0232) 25-51-25, Пинск (0165) 37-17-10, Могилев (0222) 47-69-11, Барановичи (0163) 64-39-42, Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119 тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99 **45**
beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ
Цены указаны на 29.01.2018



ХИМИЧЕСКИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ХМ

Химические электронасосы типа ХМ предназначены для перекачивания химически активных жидкостей (кислот, щелочей, растворов солей), обеспечивающих скорость проникновения коррозии в материал проточной части (сталь 12Х18Н10) не более 0,1мм/год. Плотность — до 1,85г/см³.

Для большинства химических соединений (нитрат алюминия, ацетат аммония, битум, бутанол, винилхлорид, гальванические ванны, этиленгликоли, едкий калий, сульфат железа, известковое молоко, нитрат кальция, лимонная или уксусная кислота, гидроокись магния, нитрат марганца, ацетат меди, медный купорос, молочная кислота, большинство моющих средств, питьевая сода, нитрат натрия, метилбутан, пропанолы, силиконы, суспензия карбоната кальция, трихлорэтилен, **различные масла**, хлорид цинка, шампуни, этанол, этиленгликоли, и многие другие) **подходят насосы типа ХМ**, изготовленные на базе асинхронных электродвигателей общепромышленного исполнения с одинарным торцевым уплотнением типа Т2100 или Т251.

Допустимый температурный диапазон рабочих сред от -60°С до +280°С, причём надёжная работа насоса на высоких температурах обеспечивается установкой бачка с принудительным охлаждением типа «ТРЭМ» и использованием подшипников фирмы SKF с увеличенным тепловым зазором.

При комплектации насосов ХМ рабочими колёсами **специальной конструкции возможно их использование для подъёма вязких (кинематической вязкостью до 1200 сСт) сред, а также жидкостей с крупными неабразивными включениями.**

Допускается работа насосов ХМ на загрязнённых жидкостях с абразивными частицами размером до 1 мм концентрацией до 0,1% по объёму.

Исполнение присоединительных фланцев — плоские или типа «шип-паз» по ГОСТ 12815-80, возможно муфтовое соединение или типа «ёлочка» по требованию заказчика.

Если иное не указано в заказе, то химические насосы ХМ производятся в климатическом исполнении УЗ ГОСТ15150-69, классом пылевлагозащиты IP 54.

Марка насоса	Ду вх., мм	Ду вых., мм	Тип рабочего колеса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность эл. двигателя, кВт	Масса общепром., кг	Масса взрывозащита, кг
ХМ 1,5/10К5-0,55/2	20	20	откр.	0,5 - 2,5	14 - 12	0,55	7,5	15
ХМ 1,5/15К5-0,55/2	20	20	откр.	0,1 - 2	18 - 15	0,55	7,5	15
ХМ 1,5/20К5-0,75/2	32	32	откр.	1 - 3	25 - 18	0,75	15,5	19
ХМ 3,5/10К5-0,55/2	20	20	откр.	2,5 - 6	13 - 11	0,55	7,5	15
ХМ 3,5/20К5-0,75/2	32	32	откр.	2 - 6	26 - 17	0,75	15,5	19
ХМ 6,3/10К5-0,75/2	32	32	откр.	5 - 10	13 - 9	0,75	15,5	19
ХМ 6,3/20К5-1,5/2	32	32	откр.	4 - 10	25 - 16	1,5	18	23
ХМ 6,3/25К5-1,5/2	32	32	откр.	4 - 10	26 - 24	1,5	18	23
ХМ 6,3/30К5-2,2/2	50	32	закр.	4 - 12	35 - 20	2,2	22	30
ХМ 6,3/50К5-4,0/2*	50	32	закр.	4 - 10	55 - 47	4	47	53
ХМ 10/10К5-0,75/2	32	32	откр.	8 - 11	12 - 9	0,75	15,5	19
ХМ 12,5/20К5-1,5/2	32	32	откр.	8 - 16	24 - 15	1,5	18,5	26
ХМ 12,5/25К5-2,2/2	32	32	откр.	8 - 16	25 - 23	2,2	24	32
ХМ 12,5/30К5-3,0/2	50	32	закр.	8 - 18	35 - 22	3	35	39
ХМ 12,5/50К5-5,5/2	50	32	закр.	8 - 16	55 - 45	5,5	49	56
ХМ 20/20К5-3,0/2	50	50	откр.	10 - 26	24 - 15	3	35	49
ХМ 25/10К5-2,2/2	50	50	откр.	15 - 30	12 - 8	2,2	25	33
ХМ 25/30К5-5,5/2	50	50	закр./откр	14 - 32	35 - 24	5,5	43	50
ХМ 25/50К5-7,5/2	50	50	закр.	14 - 32	53 - 38	7,5	58	62
ХМ 25/80К5-15,0/2	65	50	закр.	14 - 32	80 - 57	15	155	163
ХМ 50/30К5-7,5/2	80	50	закр./откр	25 - 60	35 - 22	7,5	59	63
ХМ 50/50К5-15,0/2	80	50	закр.	30 - 60	55 - 45	15	150	160
ХМ 80/30К5-11,0/2	80	65	закр./откр	60 - 80	25 - 30	11	122	150
ХМ 80/50К5-18,5/2	80	65	закр.	50 - 85	55 - 48	18,5	170	195
ХМ 100/25К5-15,0/2	100	80	закр.	80 - 110	30 - 20	15	154	170
ХМ 100/30К5-18,5/2	100	80	закр.	80 - 110	35 - 25	18,5	175	200
ХМ 100/50К5-22,0/2	100	65	закр.	80 - 110	55 - 45	22	200	202



Цена по запросу

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ХМс

Создание воздушного вакуума во всасывающей магистрали до 8 м вод. ст. Подъём и перекачивание из цистерн и ёмкостей химически активных жидкостей: кислот, щелочей, моющих средств, дезинфицирующих растворов и т.д. Надёжные, высокоэффективные (высокий КПД) насосы. Вязкость до 600 сСт. Плотность до 1,85 г/см³. t = - 40 +135°С. Допускается перекачивание загрязнённой жидкости. Проточная часть из стали 12Х18Н10Т (исполнение «К») или стали 10Х17Н13М2Т (исполнение «Е»). Патрубки - фланцевые под плоскую прокладку, фланцы типа шип-паз, муфтовые соединения по требованию заказчика.

Насосы ХМс комплектуются взрывозащищенными электродвигателями, при этом устанавливаются двойные торцевые уплотнения и бачки для затворной жидкости.

Торцевые уплотнения различных типов, конструкций и исполнений в зависимости от рода перекачиваемой жидкости. Дополнительная комплектация тележками, системой автоматики, рубашками обогрева, пускозащитной аппаратурой.

Марка насоса	Тип рабочего колеса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность эл. двигателя, кВт
ХМс 6,3/20К5-1,5/2	открытое	3,5 - 9	24 - 20	2900	1,5
ХМс 12,5/20К5-2,2/2	открытое	8 - 14	23 - 19	2900	2,2
ХМс 6,3/30К5-2,2/2	закрытое	4 - 10	35 - 30	2900	2,2
ХМс 12,5/30К5-3/2	закрытое	8 - 14	34 - 32	2900	3
ХМс 25/30К5-5,5/2	закр./откр.	14 - 32	38 - 30	2900	5,5
ХМс 6,3/50К5-5,5/2	закрытое	4 - 10	55 - 47	2900	5,5
ХМс 12,5/50К5-5,5/2	закрытое	8 - 16	55 - 45	2900	5,5
ХМс 25/50К5-7,5/2	закрытое	14 - 32	53 - 38	2900	7,5
ХМс 50/30К5-7,5/2	открытое	30 - 65	32 - 24	2900	7,5
ХМс 50/45К5-11/2	открытое	30 - 70	46 - 38	2900	11
ХМс 80/20К5-11/2	открытое	60 - 80	25 - 20	2900	11
ХМс 100/25К5-15/2	открытое	80 - 120	28 - 20	2900	15



Цена по запросу

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

Цены указаны на 29.01.2018