

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
			4,0	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
			4,0	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
			4,0	3 000,0
X50-32-125б	10,0	12,5	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X50-32-250	12,5	80,0	без двигателя	
			18,5	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
X50-32-250а	11,5	67,0	без двигателя	
			15,0	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
X50-32-250д	12,5	88,0	без двигателя	
			18,5	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
1X65-50-125	25,0	20,0	без двигателя	
			3,0	3 000,0
			4,0	3 000,0
X65-50-125а	23,0	17,0	без двигателя	
			2,2	3 000,0
			3,0	3 000,0
X65-50-125б	20,0	12,5	без двигателя	
			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
1X65-50-160	25,0	32,0	без двигателя	
			7,5	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
X80-50-160	50,0	32,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0
X80-50-160а	46,0	26,0	без двигателя	
			11,0	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
1X80-65-160	50,0	32,0	без двигателя	
			15,0	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
X80-65-160б	42,0	20,0	без двигателя	
			11,0	3 000,0
			15,0	3 000,0

Цены договорные
 Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН65МДСДЛ "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДТЛ "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
1X100-65-200	100,0	50,0	без двигателя	
			37,0	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
X100-65-250	100,0	80,0	без двигателя	
			75,0	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
X100-65-250а	90,0	67,0	без двигателя	
			55,0	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
1X100-65-315	100,0	125,0	без двигателя	
			132,0	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
X150-125-315	200,0	32,0	без двигателя	
			45,0	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
X150-125-315а	180,0	26,0	без двигателя	
			37,0	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

Цены договорные
 Материал деталей проточной части: "Н" - сплав на никелевой основе ХН65МВЛ и ХН65МДСДЛ "К" - хромоникелевая сталь 12Х18Н9ТЛ "Е" - хромоникельмолибденовая сталь 12Х18Н12М3ТЛ "И" - хромоникельмолибденомедная сталь 07ХН25МДТЛ "А" - углеродистая сталь 25Г

Цены указаны на 1.11.2016

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
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
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
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
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" - хромоникельмолибденомедная 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
			15,0	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" - хромоникельмолибденомедная 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	12Х18Н9ТЛ	"К"	двойной мягкий сальник	"СД"	К,КМ,НК, СМ, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО,ТХ
сталь	12Х18Н12М3ТЛ	"Е"	одинарное торцовое	"Б"	К, КМ, ЛМ, НЦ, НЦС, СМ,4КС,ЦНС,ЦНСГ,ЦНСМ, НЦГ, ЭЦН, ХД, ХМ
сталь	07ХН25МДТЛ	"И"	двойное торцовое	"ББ"	НК, Х, ХО, АХ, АХО, АХП,АХПО
		герметичное			ЦНСГ,ХГЭ,1ТТ
		уплотнение торцовое типа	"ББТ"		НК,Х

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 314-78-38
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) 42-10-38 **220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,** тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99 **45**
www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ
Цены указаны на 1.11.2016

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, пропанола, 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 САМОВСАСАЮЩИЕ НАСОСЫ ХМс

Создание воздушного вакуума во всасывающей магистрали до 8 м вод. ст. Подъем 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 загрязненной 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 1.11.2016

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТИПА ХЦМ (с магнитной муфтой)

Устройство центробежного насоса ХЦМ с проточной частью из полипропилена
По конструкции горизонтальные моноблочные центробежные насосы с электродвигателем являются герметичными. Внешняя магнитная полумуфта закрепляется на валу электродвигателя и объединяет 8-10 двухполюсных постоянных магнитов под одним корпусом. Проточная часть центробежного герметичного насоса, изготовленная из материалов, обеспечивающих высокую устойчивость к воздействию агрессивных сред (**полипропилен и керамика**), состоит из улитки с разделительным стаканом, фланца, рабочего колеса, размещенного на двух втулках на керамической оси, и встроеной внутренней полумуфты. Усиливающие проточную часть металлические диски предотвращают фланец и заднюю стенку улитки от деформации, возникающей от рабочего давления в химическом насосе. **Наличие магнитной муфты полностью исключает утечку перекачиваемых жидкостей!**

Во избежание выхода из строя центробежного химически стойкого электронасосного агрегата на всасывающем трубопроводе следует установить фильтр для насоса с целью очистки перекачиваемых сред от механических примесей. Если в составе перекачиваемой среды содержатся ферромагнитные частицы, то на всасывающем трубопроводе следует использовать магнитный фильтр.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- водные растворы технических моющих средств (рН не более 12);
- растворы щелочей концентрацией не более 30%;
- растворы кислот с концентрацией:
 - азотной - не более 40%;
 - серной - не более 70% стандартная мощность двигателя (98% с повышенной мощностью двигателя);
 - фосфорной - не более 90%;
 - соляной - не более 35%.

Параметры среды:

- Температура: от 15°C до 95°C;
- Концентрация взвешенных частиц не должна превышать 1,25 мг/см³;
- Размер частиц: до 0,25 мм;
- Плотность (ρ): не более 1500 кг/м³; (с повышенной мощностью двигателя до 1800 кг/м³);
- Кинематическая вязкость: не более 10×10⁻⁶ м²/с.

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Давление избыточное на входе в насос, МПа (кгс/см ²) не более	Установленная мощность, кВт	Размер входного патрубка	Размер выходного патрубка	Масса, кг	Цена с НДС, руб. коп
ХЦМ 1/10	1	10	0,15 (1,5)	0,25	Трап 40 × 3	Трап 30 × 3	5,5	1 982.00
ХЦМ 3/25М	3	25	0,37 (3,75)	1,5	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	18,5	2 975.00
ХЦМ 6/30М	6	30	0,45 (4,5)	2,2	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	26,0	3 412.00
ХЦМ 9/25М	9	25	0,37 (3,75)	2,2	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	26,5	3 412.00
ХЦМ 12/25М	12	25	0,37 (3,75)	3,0	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	32,5	3 829.00
ХЦМ 20/25М	20	25	0,37 (3,75)	4,0	Трап 52 × 3	Трап 34 × 3	39,5	3 979.00



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ НАСОСЫ ТИПА ХЦМ В-К (с магнитной муфтой)

Взрывозащищенные химические насосы являются центробежными, герметичными. По своей конструкции-горизонтальные, моноблочные. Имеют магнитную муфту. Проточная часть электрических насосов изготовлена из нержавеющей стали **12Х18Н10Т**. Производство герметичных химических насосов осуществляется в двух исполнениях: обычном (ХЦМ Q/Н-К) и взрывозащищенном (ХЦМ Q/Н В-К) с электродвигателем во взрывобезопасном исполнении.

Взрывозащищенные насосы ХЦМ В-К предназначены для перекачивания веществ, в составе которых имеются твёрдые взвешенные немагнитные частицы, для которых скорость проникновения коррозии в материал проточной части химического насоса не превышает 0,1 мм./год.

Требования к перекачиваемой жидкости: различные нейтральные и химически активные жидкости; легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (ЛВЖ и ГЖ); вредные вещества второго, третьего и четвертого классов опасности. Температура: от -40°C до +120°C; Концентрация взвешенных частиц: не должна превышать 1,25 мг/см³; Размер частиц: до 0,25 мм; Плотность (ρ): не более 1500 кг/м³; Кинематическая вязкость: не более 30×10⁻⁶ м²/с.

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Установленная мощность, кВт	Габариты электронасоса, L x B x H, мм	Масса, кг	Цена с НДС, руб. коп
ХЦМ 1/10 В-К	1	10	0,55	440 × 158 × 230	28	7 583.00
ХЦМ 3/25 В-К	3	25	2,2	561 × 227 × 283	60	9 799.00
ХЦМ 3/40 В-К	3	40	4,0	645 × 257,5 × 402	90	11 806.00
ХЦМ 6/30 В-К	6	30	3,0	607 × 250 × 392	70	9 974.00
ХЦМ 12/25 В-К	12	25	4,0	635 × 263 × 402	88	10 423.00
ХЦМ 30/25 В-К	30	25	7,5	720 × 291 × 453	116	11 861.00



Не допускается работа электрического центробежного насоса, незаполненного перекачиваемой жидкостью!

ХИМИЧЕСКИЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Марка насоса	Подача м ³ /ч	Напор, м	Компл. э/дв, кВт х об/мин
ХП 2/30-К-5	2	30	2,2х2900
ХП 45/54-2,0-Щ	45	54	30х2900
ХП 45/54а-2,0-Щ	45	40	22х2900
ХП 45/54б-2,0-Щ	45	27	18,5х2900
ХП 90/49-2,0-Щ	90	49	45х2900
ХП 90/49а-2,0-Щ	90	45	30х2900
ХП 90/49б-2,0-Щ	90	30	22х2900
ХП 160/49-2,0-Щ	160	49	75х1450
ХП 160/49а-2,0-Щ	160	36	55х1450
ХП 160/49б-2,0-Щ	160	25	45х1450
ХП 280/42-2,0-Щ	280	42	110х1450
ХП 280/42а-2,0-Щ	280	32	75х1450
ХП 280/42б-2,0-Щ	280	20	55х1450
ТХИ 8/40-1,3-Щ	8	40	7,5х2900

проточные части К.И.Е.
цена договорная

Марка насоса	Подача м ³ /ч	Напор, м	Компл. э/дв, кВт х об/мин
ТХИ 8/40а-1,3-Щ	8	35	7,5х2900
ТХИ 8/40б-1,3-Щ	8	28	5,5х2900
ТХИ 90/49-1,3-Щ	90	49	75х1450
ТХИ 90/49а-1,3-Щ	90	44	55х1450
ТХИ 90/49б-1,3-Щ	90	36	30х1450
ТХИ 160/29-1,3-Щ	160	29	55х1450
ТХИ 160/29а-1,3-Щ	160	23	45х1450
ТХИ 160/29б-1,3-Щ	160	19	30х1450
ТХИ 45/31-1,3-Щ	45	31	22х1450
ТХИ 45/31а-1,3-Щ	45	25	18,5х1450
1ХИО 45/90д-0,7-Щ	45	110	75х2900
1ХИО 45/90-0,7-Щ	45	90	55х2900
1ХИО 45/90а-0,7-Щ	45	66	30х2900
1ХИО 45/90б-0,7-Щ	45	52	22х2900
ХВС-Ж-45/54-СД(Щ)	45	54	30х2900
ХВС-Ж-45/54а-СД(Щ)	45	44	22х2900
ХВС-Ж-45/54б-СД(Щ)	45	33	18,5х2900

проточные части К.И.Е.
цена договорная

Насосы **ХИО** - полупогружные, вертикальные, с опорами вне перекачиваемой жидкости, предназначены для перекачивания горячих и кристаллизующихся жидкостей.

Индекс **О** в насосах **ХИО** обозначает обогреваемые, т.е. в конструкции насосов предусмотрена рубашка для обогрева паром.

Насосы **ТХИ** - полупогружные, вертикальные, с опорами вне перекачиваемой жидкости.

Насосы **ХВС** - вертикальные, самовсасывающие, сейсмостойкие.

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) 42-10-38

220018, Минск, ул. Шаранговича, 19,

тел. (017) 314-78-38, (029) 680-35-99

www.beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ
Цены указаны на 1.11.2016