

КМХ агрегат насосный центробежный



Центробежный насос **КМХ** предназначен для перекачивания химически активных жидкостей с плотностью до 1850 кг/м³ и содержанием механических примесей в количестве не более 0,1% по массе с размером частиц не более 0,2 мм.

Материал проточной части насоса – полипропилен. Уплотнение вала торцовое, изготавливается из силицированного графита.

Насос центробежный химический **КМХ-Д 65-40-200** предназначен для использования в условиях отсутствия электросети от привода механической передачи (от вала отбора мощности двигателя автомобиля). По конструкции моноблочный, горизонтальный, одно-

ступенчатый, двухопорный, с основными деталями проточной части из пластмассы (армлен), с осевым подводом и вертикальным отводом, с трёхручьевым шкивом на выходном конце вала для перекачивания химически активных жидкостей.

Климатическое исполнение насоса У2, возможна эксплуатация при отрицательных температурах до -50 °С.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.

Насосы КМХ разрешены Госгортехнадзором России №РРС 04-7040 и имеют сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ09.В20379.

Характеристики перекачиваемой среды

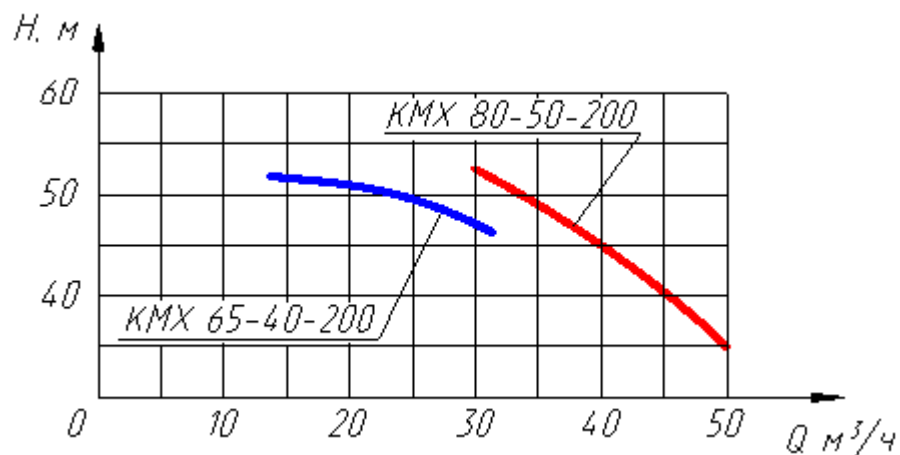
Перекачиваемая жидкость		Концентрация	Температура, °С
Серная кислота	H ₂ SO ₄	0 - 98	1 - 70
Соляная кислота	HCl	0 - 37	1 - 70
Азотная кислота	HNO ₃	0 - 40	1 - 60
Фосфорная кислота	H ₃ PO ₄	0 - 90	1 - 60
Уксусная кислота	CH ₃ COOH	0 - 98	1 - 60
Щелочь натриевая	NaOH	0 - 50	20 - 70
Гидроокись алюминия	Al (OH) ₃	0 - 32	20 - 70
Гидроокись калия	KOH	0 - 53	20 - 70

Технические характеристики насосов КМХ

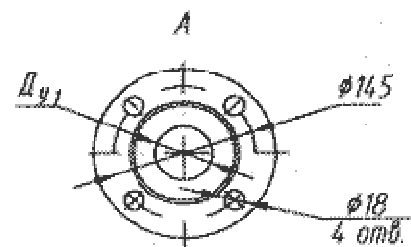
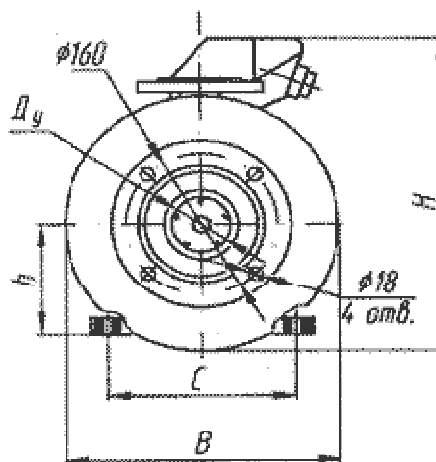
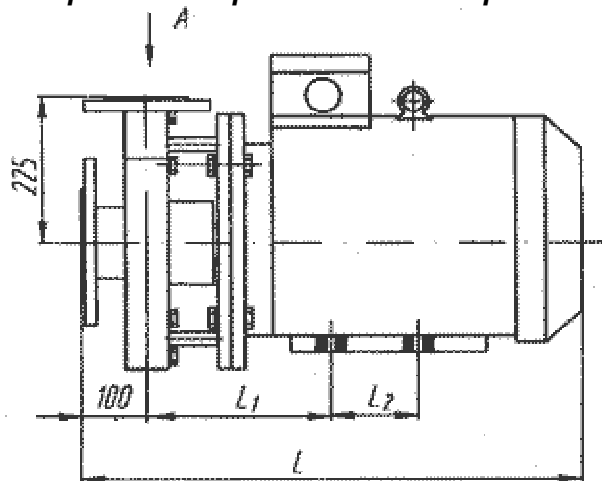
Технические характеристики насосов	КМХ 65-40-200	КМХ 80-50-200	КМХ-Д-65-40-200
Подача номинальная, м ³ /ч	24	40	24
Напор номинальный, м	50	45	50
Частота вращения, об/мин	2900	2900	2900
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	4,5	4,5	4,5
Мощность, кВт	15	22	15
Электропитание, В	380	380	привод через шкив
КПД, %	52	45	52
Габариты насоса с электродвигателем, мм	820x380x445	825x400x460	560x355x425
Масса насоса с электродвигателем, не более кг	180	270	60



Сводная напорная характеристика



Габаритный чертёж насосов серии KMX



Насос	L	L1	L2	H	C	B	Ду	Ду1	h
KMX 65-40-200	820	312	178	445	254	380	65	40	160
KMX 80-50-200	825	325	203	460	279	400	80	50	180