



Насосы серии КМ пищевые, центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, быстроразборные с открытым рабочим колесом

Отрасли применения:

- ✓ пищевая, химическая,
- ✓ фармацевтическая,
- ✓ энергетика, машиностроение,
- ✓ ЖКХ.



Насосы серий КМ 32-22-120, КМ 35-32-130, КМ 50-32-125

Перекачиваемые жидкости:

- ✓ вода,
- ✓ жидкие компоненты пива,
- ✓ жидкие компоненты соков, напитков и прочие пищевые жидкости,
- ✓ химические и технические неагрессивные среды,
- ✓ в перекачиваемой жидкости допускается содержание коротковолокнистых и твёрдых неабразивных включений до 20% по массе, размер твёрдых включений до 5мм.
- ✓ Температура перекачиваемой жидкости до 90°C.

Тип конструкции:

- ✓ проточная часть пищевых насосов КМ изготовлена из высокопрочной хромоникелевой стали 12X18H10T, что повышает износостойчивость насоса,
- ✓ электрополировка проточной части увеличивает коррозионную стойкость деталей проточной части и облегчает проведение санитарной обработки,
- ✓ открытое рабочее колесо исключает возникновение заторов при перекачивании взвесей,
- ✓ быстроразборный корпус упрощает очистку проточной части от остатков перекачиваемых сред,
- ✓ подсоединение трубопроводов – быстроразъёмное резьбовое с ниппелем под сварку или под рукав,
- ✓ пищевые насосы КМ изготавливаются на базе электродвигателей общепромышленного исполнения, при применении во взрывоопасных помещениях – на базе взрывозащищённых электродвигателей (ВЗГ),
- ✓ допускаемый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- ✓ вид климатического исполнения УЗ,
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- ✓ возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии:
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04
E-mail: zakaz@promkat.ru
617766 Россия, Пермский край,
г. Чайковский, ул. Декабристов, 27
<http://www.promkat.ru>



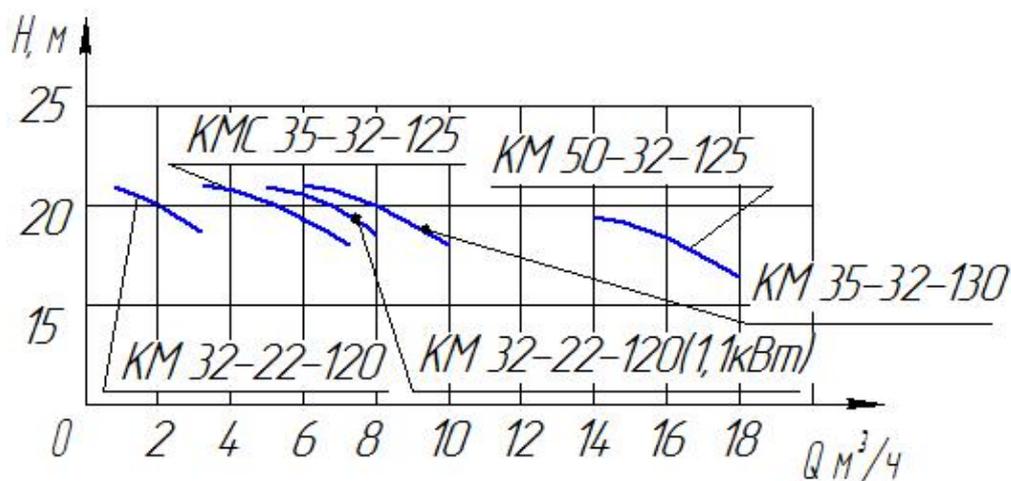
Характеристики перекачиваемых компонентов для пивных заводов:

Наименование компонента	Плотность, кг/м ³	Вязкость, н.с/см ²	Температура, °С
Затор с разваренным, дробленным зерном (1 кг сухого зерна на 4 л воды)	1081	40x10 ⁻⁴	78
Горячее сусло	1043	8x10 ⁻⁴	90
Вода холодная	1000	18x10 ⁻⁴	0-2
Вода горячая	965	3.2x10 ⁻⁴	90
Моющий щелочной раствор 3%	1000	-	90
Моющий кислотный раствор 3%	1000	-	90

Технические характеристики:

Марка насоса	Номин. подача, м ³ /ч	Номин. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг	Кавитац. запас, не более, м.
КМ 32-22-120 КМ 32-22-120 (с двиг.ВЗГ)	2	20	0,75	380	367x211x220	23 24,5	4,5
КМ 32-22-120 КМ 32-22-120 (с двиг.ВЗГ)	5,5	18	1,1		367x211x220	23 24,5	4,5
КМ 35-32-130 КМ 35-32-130 (с двиг.ВЗГ)	8	20	1,5		377x216x228	26 28	4,5
КМ 50-32-125 КМ 50-32-125 (с двиг.ВЗГ)	16	18	2,2		400x216x240	30 31,5	4,5

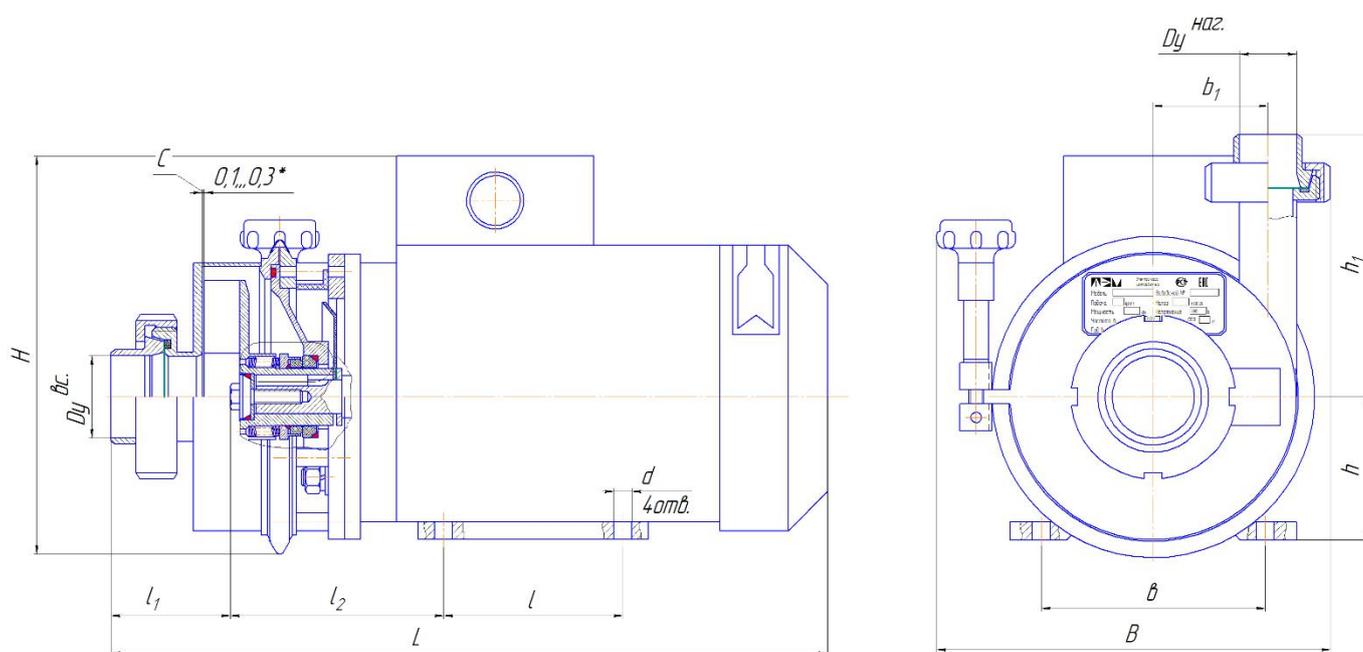
Сводная таблица напорных характеристик насосов серии КМН (на воде):



Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04
 E-mail: zakaz@promkat.ru
 617766 Россия, Пермский край,
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27
<http://www.promkat.ru>



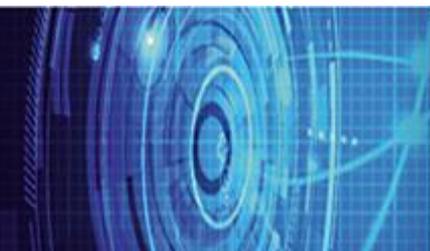
Габаритные и установочные чертежи:



Габаритные размеры:

Наименование насоса	Размеры, мм.												
	Dy_{bc}	Dy_{naz}	L	B	H	l	b	h	d	$l1$	$b1$	$h1$	$l2$
КМ 32-22-120	32	22	367	211	220	90	112	71	7	60	63	147	107
КМ 35-32-130	50	32	377	216	228	100	125	80	10	63	60	147	114
КМ 50-32-125	50	32	400	216	240	100	125	80	10	65	59	147	122
КМ 32-22-120 (11 кВт.)	32	22	367	211	220	90	112	71	7	60	63	147	107

В связи с постоянно ведущейся работой по усовершенствованию и улучшению характеристик нашей продукции, изображения насосов может отличаться (незначительно) от их реального внешнего вида.



Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04
 E-mail: zakaz@promkat.ru
 617766 Россия, Пермский край,
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27
<http://www.promkat.ru>

