

ВИХРЕВЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ ВКс

Наши самовсасывающие моноблочные вихревые насосы типа ВКс, изготовленные в нержавеющей (12Х18Н10Т) исполнении, предназначены для быстрого создания разрежения до минус 0,8 кгс/см² во всасывающей магистрали и последующего откачивания из бочек, цистерн или других ёмкостей легколетучих не вязких (до 40 сСт) жидкостей, таких, как пиво, соки, молоко. При использовании взрывозащищённых электродвигателей и установке двойного торцевого уплотнения (тип Т251 или Т2100) это могут быть спирт, коньяк, водка и др.



Насосы ВКс 3/5 и ВКс 6,3/15 — надёжная альтернатива бочковым насосам.

В комплект поставки каждого вихревого насоса, у которого присоединительные штуцера выполнены в виде круглой молочной резьбы, входят ответные гайки накидные и ниппеля конические.

При монтаже насоса нужно иметь в виду, что на нагнетании магистраль должна иметь вертикальный участок 200-300мм.

Самовсасывающий вихревой электронасос ВКс в химическом исполнении выполняет те же функции и используется для откачивания различных растворителей, бензина, керосина, мазута, этиленгликоля, а также кислот и щелочей вязкостью до 40 сСт, обеспечивающих скорость проникновения в материал проточной части (сталь12Х18Н10Т) не более 0,1 мм/год.

Насосы в химическом исполнении фланцевые по [ГОСТ 33259-2015](#) на 0,6 МПа, с вертикальным отводом 90° на входе ("хоботом"). По требованию заказчика сделаем соединения типа «ёлочка».

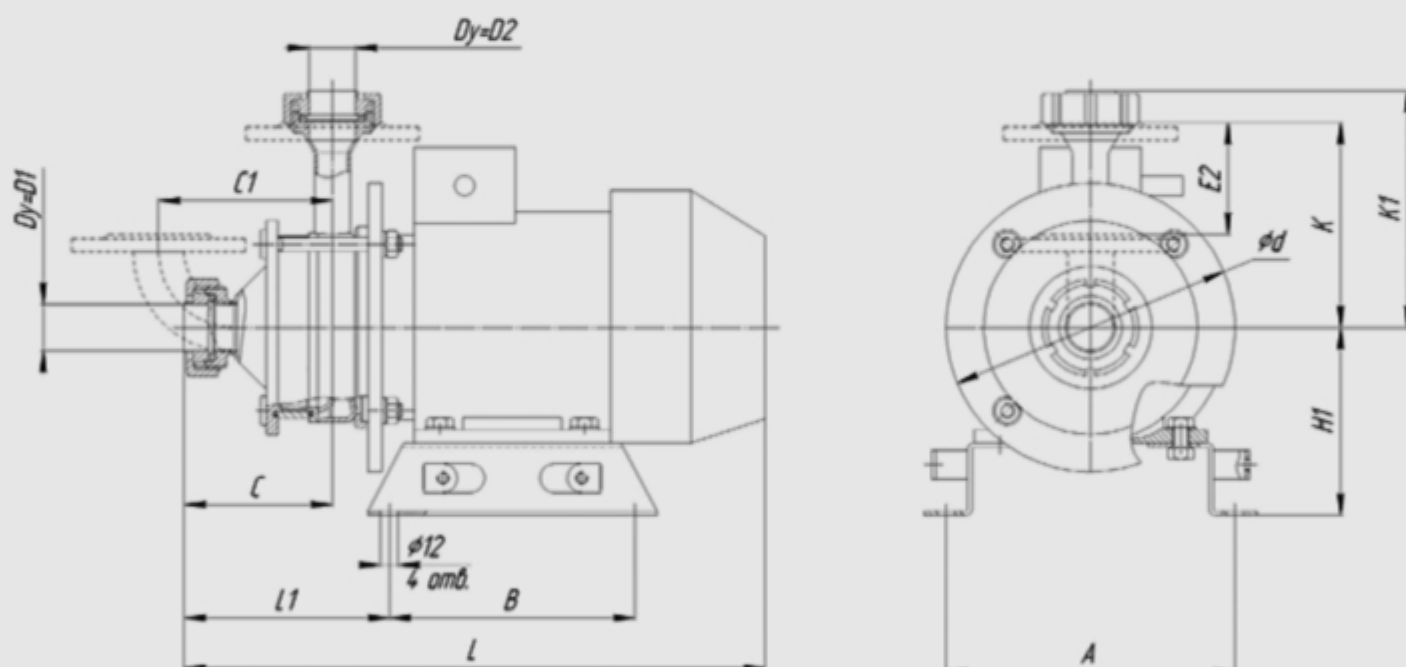
Массовая доля абразивных включений — до 0,1%.

Все насосы могут дополнительно комплектоваться:

- гидро и пневмоприводом,
- нержавеющей тележками с пускозащитной аппаратурой,
- нержавеющей кожухами на электродвигатель,
- «рубашками» водяного обогрева или охлаждения,
- системами электрообогрева корпуса насоса,
- системами управления (включение-выключение при срабатывании датчиков давления, температуры, датчиков уровня и др.)



Габаритно-присоединительные размеры вихревых насосов ВКс, собранных на электродвигателях



* размер для справок, определяется конкретным поставщиком электродвигателей

Марка электронасоса	Размеры, мм													Масса в общепр. исп., кг	Масса во взрывозащ. исп., кг
	A	B	C	C1	H1	K	K1	D1	D2	E2	L1	φd	L*		
ВКс 3/5К5-0,75/4	200	170	106	120	121	142	160	32	32	78	128	200	360	19	24,5
ВКс 6,3/15К5-2,2/2	200	170	88	120	130	142	160	32	32	78	128	200	380	22	26,5
ВКс 20/15К5-5,5/4	280	220	185	220	162	170	195	65	50	80	290	300	770	58	62
ВКс 12,5/20К5-7,5/4	330	250	185	220	182	170	195	65	50	80	290	350	800	76	99

Производительный насос ВКс широко используется в пищевой и химической промышленности. Компания «Пищевые насосы» является экспертом по моноблочным аппаратам типа ВКс, при этом цена вихревого агрегата от производителя минимальна, поэтому вы сможете купить его даже при скромном бюджете. Самовсасывающий механизм, с высокой скоростью перекачивающий из емкостей различного типа легколетучие и вязкие пищевые жидкости, а также химические вещества, поможет сделать ваше производство более эффективным.

Оборудование ВКс предназначено для оперативного разрежения и последующей откачки веществ различной плотности и вязкости: растительное масло, соки, пиво, глицерин, молоко. Если оснастить вихревой аппарат взрывозащищённым двигателем, то он готов транспортировать воспламеняющиеся жидкости – водку, спирт, коньяк и пр. Низкая стоимость насоса гарантирована заводом-изготовителем, поэтому целесообразнее покупать самовсасывающие агрегаты напрямую.

- Химические насосы ВКс используются для перекачки растворителей, техмасел, бензина, керосина, мазута, кислот и щелочей вязкостью до 40 сСт.
- Достойной альтернативой бочковым агрегатам являются модели серии ВКс 3-5 и ВКс 6,3-15.
- В комплект оборудования со штуцерами с круглой молочной резьбой входят накидные ответные гайки и конические ниппели.
- В стандартной комплектации химические аппараты, изготовленные по ГОСТ 33259-2015 на 0,6 МПа, поставляются с вертикальным «хоботом». По индивидуальному заказу делается соединение - «ёлочка».

Дополнительная оснастка устройств ВКс включает: гидро - и пневмопривод, тележки из нержавеющей стали, защиту электродвигателя нержавеющей кожухом, «рубашки» водяного охлаждения и обогрева, электросистемы обогрева корпуса, датчики параметров и автоматизации системы управления агрегатом. Покупайте вихревые модели у нас, ведь мы предлагаем оптимальные цены насосов самовсасывающего типа и привлекательные условия поставок на [насосы для пищевой промышленности](#).

Хотите заказать качественный насос ВКс и купить его по цене производителя? Позвоните, и мы расскажем больше о выгодном сотрудничестве по телефонам: +7 (496) 255-69-22, +7 (915) 190-12-45, +7 (966) 320-53-28.