

ВКс агрегат насосный консольно-моноблочный вихревой самовсасывающий



Моноблочные вихревые насосы **ВКс** изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и предназначены для быстрого создания разрежения до - 0,8 кгс/см² во всасывающей магистрали и последующего откачивания из бочек, цистерн или других ёмкостей легкотекучих и вязких (до 100 сСт) жидкостей.

Перекачиваемые среды:

- подсолнечное масло,
- пиво,
- соки,
- молоко,
- глицерин,

- при использовании взрывозащищённых электродвигателей и установке двойного торцевого уплотнения (тип Т251 или Т2100):

- спирт,
- коньяк,
- водка и др.

Насосы ВКс 4/6 и ВКс 6,3/15 являются хорошей альтернативой бочковым насосам.

Вихревой насос с присоединительными штуцерами, выполненными в виде круглой молочной резьбы, поставляется совместно с ответными гайками накидными и ниппелями коническими.

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, технических масел и эмульсий, бензина, керосина, мазута, этиленгликоля, а также кислот и щелочей вязкостью до 150 сСт, обеспечивающих скорость проникновения в материал проточной части (сталь 12Х18Н10Т) не более 0,1 мм/год.

Насосы в этом случае — фланцевые по ГОСТ 12815-80 на 0,6 МПа, с «хоботом» на входе. По требованию заказчика сделаем соединения типа «ёлочка».

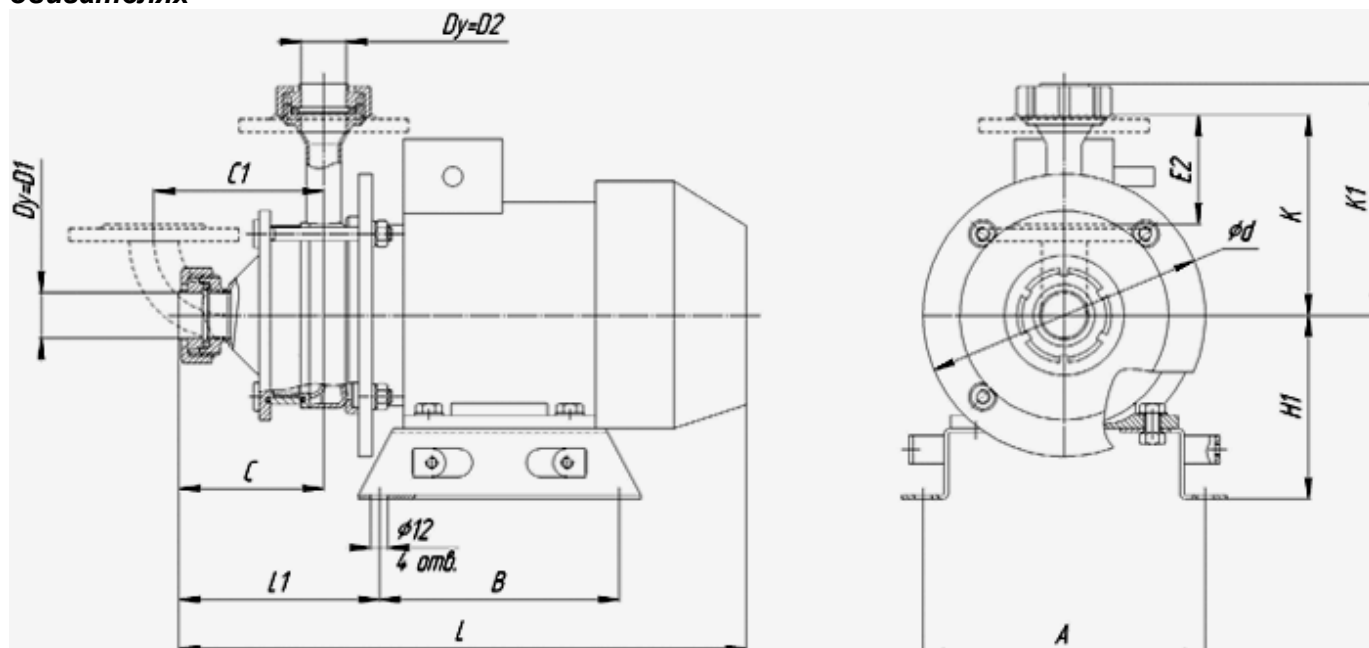
Массовая доля абразивных включений — до 0,1%.

Дополнительная комплектация:

- гидро и пневмопривод,
- нержавеющая тележка с пускозащитной аппаратурой,
- нержавеющий кожух на электродвигатель,
- «рубашка» водяного обогрева или охлаждения,
- система электрообогрева корпуса насоса,
- система управления (включение-выключение при срабатывании датчиков давления, температуры, датчиков уровня и др.)



Габаритно-присоединительные размеры вихревых насосов ВКс, собранных на электродвигателях



Марка электрона- соса	Размеры, мм													Масса общепр., кг	Масса взрывн., кг
	A	B	C	C1	H1	K	K1	D1	D2	E2	L1	D	L*		
ВКс 4/6K5-0,75/4	200	170	88	120	130	142	160	32	32	78	128	200	360	19	24,5
ВКс 6,3/15K5-2,2/2	200	170	88	120	140	142	160	32	32	78	128	200	380	22	26,5
ВКс 12,5/20K5-5,5/4 ВКс 20/15K5-5,5/4	280	220	185	220	150	170	195	65	50	80	290	250	770	58	62
ВКс 20/15K5-7,5/4	330	250	185	220	162	170	195	65	50	80	290	300	820	114	120

* размер для справок, определяется конкретным поставщиком электродвигателей