

# САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ВИХРЕВЫЕ НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСОСЫ **ВКС**

Наши самовсасывающие моноблочные **вихревые насосы типа ВКС, изготовленные в нержавеющей (12Х18НТ) исполнении**, предназначены для быстрого создания разрежения до минус 0,8 кгс/см<sup>2</sup> во всасывающей магистрали и последующего откачивания из бочек, цистерн или других ёмкостей легкотекучих и слабвязких (до 150 сСт) жидкостей, таких, как подсолнечное масло, 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 4/6 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, технических масел и эмульсий, бензина, керосина, мазута, этиленгликоля, а так же 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 0,6МПа, с «хоботом» на входе. По требованию заказчика сделаем соединения типа «ёлочка».

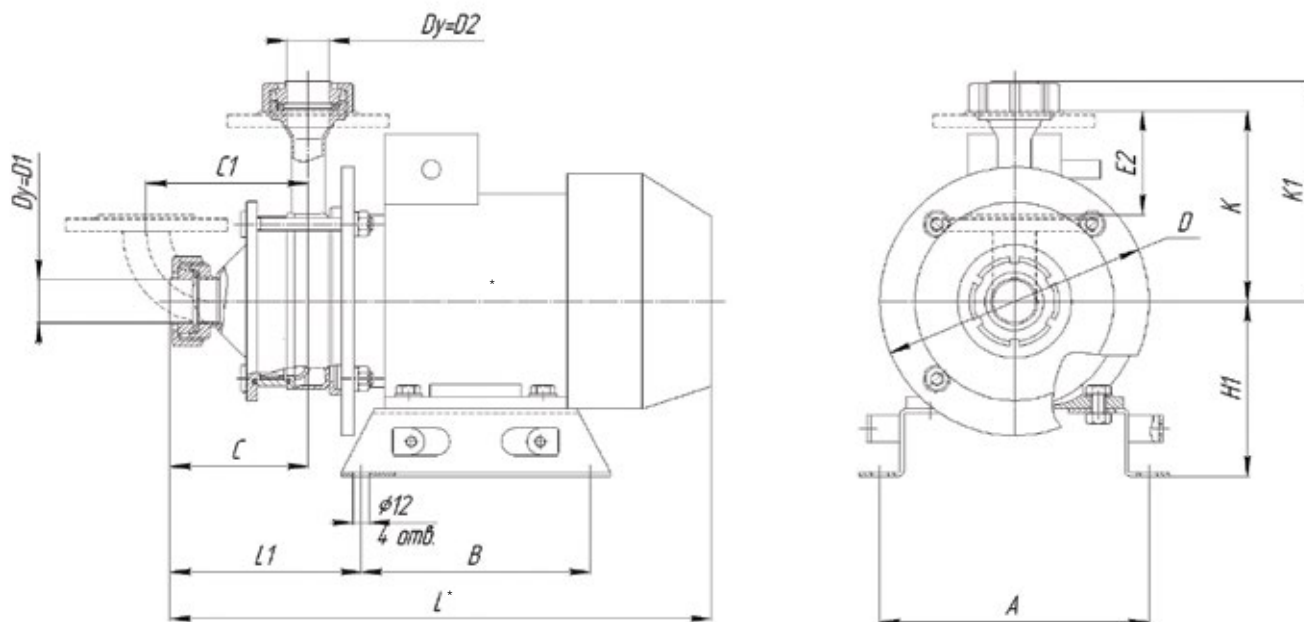
Массовая доля абразивных включений — до 0,1%.

Все насосы могут дополнительно комплектоваться:

- гидро и пневмоприводом,
- нержавеющей тележкой 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 ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ВКС



\*Размер для справок, определяется конкретным поставщиком электродвигателей.

МАРКА НАСОСА	РАЗМЕРЫ (мм)													МАССА ОБЩЕПР. (кг)	МАССА ВЗРЫВН. (кг)
	A	B	C	C1	H1	K	K1	D1	D2	E2	L1	D	L*		
ВКс 4/6К-0,75/4	200	170	88	120	130	142	160	32	32	78	128	200	360	19	24,5
ВКс 6,3/15К-2,2/2	200	170	88	120	140	142	160	32	32	78	128	200	380	22	26,5
ВКс12,5/20К-5,5/4	280	220	185	220	150	170	195	65	50	80	290	250	770	58	62
ВКс 20/15К-7,5/4	330	250	185	220	162	170	195	65	50	80	290	300	820	114	120