

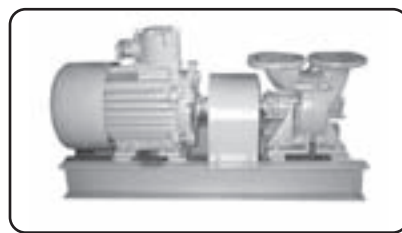
НАСОСЫ БЕНЗИНОВЫЕ типа АСВН, АСЦЛ, АСЦН

Тип: АСВН (СВН) - горизонтальные свободновихревые одноступенчатые самовсасывающие насосы; АСЦЛ (СЦЛ), АСЦН - горизонтальные центробежно-вихревые двухступенчатые самовсасывающие насосы; СВНГ-80 - горизонтальные свободновихревые одноступенчатые самовсасывающие герметичные насосы с магнитным приводом. Применяются на предприятиях топливно-энергетического комплекса, предприятиях пищевой промышленности; насосы СВН, СЦЛ и СЦН устанавливаются на заправочных машинах.

Среды: предназначены для перекачивания чистых, без механических включений жидкостей: воды, бензина, керосина, дизельного топлива, спирта и других жидкостей вязкостью не более $2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, в которых стоек алюминий АК-7ч или АК-9ч. Температура перекачиваемой жидкости от -40°C до $+50^\circ\text{C}$, плотность не более $1000 \text{ кг}/\text{м}^3$. Насосы с индексами МР предназначены для перекачивания комбинарованных растворителей типа толуол-метилэтилкетона, толуол-этилацетата, простых и сложных эфиров, в том числе метилтребутилового эфира вязкостью не более $2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^3/\text{с}$. Температура перекачиваемой жидкости от -10°C до $+40^\circ\text{C}$. Насосы с индексами МК предназначены для перекачивания кислот и кетонов, где стоек сплав АК-7ч и АК-9ч вязкостью не более $2 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$. Температура перекачиваемой жидкости от -40°C до $+100^\circ\text{C}$.

Материалы: проточная часть - алюминиевый сплав АЛ-4, АЛ-9; вал - нержавеющая сталь 30Х13, рабочее колесо насосов СЦЛ - бронза; уплотнение вала - одинарное торцовое и вспомогательное уплотнение вала (манжета).

Технические характеристики насосов АСВН, АСЦЛ, АСЦН



марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	рабочая зона, м³/ч	высота самовсасывания, м	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
						кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
1СВН-80А	38	26	24...40	6,5	от вала отбора мощности			424	245	305	80	80	17,6
1АСВН-80А	38	26	24...40	6,5	160S4	15	1500	1136	405	625	80	80	295
					132M4	11	1500	1036	405	593	80	80	264
1АСВН-80А/6	20	12	13...23	6,5	132S6	5,5	1000	1040	405	623	80	80	191
1СЦЛ 20-24Г	45	45	32...52	5,5	от вала отбора мощности			485	270	478	80	70	35
1АСЦЛ 20-24Г	32	54	21...38	5,5	180S4	22	1500	1210	440	656	80	70	275
					160M4	18,5	1500	1200	440	636	80	70	260
1СЦН 75/70Б	75	70	60...100	6,8	от вала отбора мощности			558	398	410	98	80	52,3
А1СЦН 75/70Б	75	70	60...100	6,8	180M2	30	3000	1500	524	695	98	80	380
1СЦН 90/80Б	90	80	60...108	6,8	от вала отбора мощности			558	398	410	98	80	52,5
А1СЦН 90/80Б	90	80	60...108	6,8	200M2	37	3000	1540	524	695	98	80	440
СВНГ-80	35	26	25...40	6,5	132M4	11	1500	980	400	524	80	80	230

НАСОСЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ типа ХЦМ

Тип: центробежные консольные моноблочные одноступенчатые герметичные химически стойкие насосы с магнитной муфтой. Могут использоваться в различных отраслях промышленности.

Среды: предназначены для перекачивания жидкостей плотностью до $1500 \text{ кг}/\text{м}^3$, кинематической вязкостью до $30 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, с концентрацией взвешенных частиц не более $1,25 \text{ мг}/\text{см}^3$, при температуре от 0°C до $+80^\circ\text{C}$ (ХЦМ) и от -20°C до $+120^\circ\text{C}$ (ХЦМ-ВК). Обеспечивают перекачку следующих сред:

насосы **ХЦМ:** нейтральные и агрессивные жидкости: растворы щелочей концентрацией не более 30%, раствор кислоты азотной не более 40%, серной - не более 70%, фосфорной - не более 90%, соляной - не более 35%, растворы на основе фторуглеродов, водные растворы технических моющих средств (рН не более 12), вода деионизованная, вода дистиллированная, вода водопроводная, жидкие пищевые продукты.

насосы **ХЦМ-ВК:** органические растворители, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, жидкие пищевые продукты, коньяк, спирты, вода дистиллированная, вода деионизованная, водные растворы технических моющих средств, растворы щелочей, кислот.

Материалы: проточная часть ХЦМ - полипропилен, ХЦМ-ВК - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т.

Технические характеристики насосов ХЦМ



марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
				кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
ХЦМ 1/10	1	10	АИР 56В2	0,25	3000	311	136	170	24	12	5,5
ХЦМ 1/10 ВК	1	10	АИМ 63В2	0,55	3000	440	169	230	25	15	25
ХЦМ 3/25	3	25	АИР 80А2	1,5	3000	457	200	238	34	16	18,5
ХЦМ 3/25 ВК	3	25	АИМ 80В2	2,2	3000	508	224	280	32	20	55
ХЦМ 6/30	6	30	АИР 80В2	2,2	3000	496	200	238	38	21	26
ХЦМ 6/30 ВК	6	30	АИМ 90Л2	3,0	3000	607	262	392	36	24	69
ХЦМ 9/25	9	25	АИР 80В2	2,2	3000	496	200	238	38	21	26,5
ХЦМ 12/25	12	25	АИР 90Л2	3,0	3000	532	250	278	38	21	32,5
ХЦМ 12/25 ВК	12	25	АИМ 100S2	4,0	3000	639	306	402	40	30	85
ХЦМ 20/25	20	25	АИР 100S2	4,0	3000	534	250	272	38	21	39,5
ХЦМ 30/25 ВК	30	25	АИМ 112M2	7,5	3000	715	300	453	65	45	114