

Насосы центробежные скважинные погружные типа ЭЦВ



Назначение:

Агрегат электронасосный ЭЦВ предназначен для подъема питьевой воды из артезианских скважин с целью осуществления городского, промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения, орошения и других подобных

Конструктивные особенности:

Агрегат состоит из асинхронного электродвигателя, и многосекционной центробежной насосной части, соединенных между собой жесткой муфтой. Ротор насоса и ротор электродвигателя вращаются в резинометаллических подшипниках. В днище электродвигателя расположен упорный подшипник, воспринимающий осевую нагрузку. На входе в насосную часть установлена защитная сетка-фильтр, предохраняющая насос от попадания крупных механических частиц. Электродвигатель водозаполненный с короткозамкнутым ротором, с синхронной частотой вращения 3000 об/мин. "Беличья клетка" ротора выполнена из меди. Обмотка статора выполнена водостойким проводом. Охлаждение электродвигателя осуществляется перекачиваемой водой. Агрегат подключается к трехфазной сети 380 В, 50 Гц через станцию управления и защиты, предохраняющую электродвигатель от работы в нештатных режимах. Подключение производится кабелем ВГВ сечением, соответствующим потребляемому току.

Условные обозначения:

ЭЦВ 8-40-90

- ЭЦВ - тип электроагрегата;
- 8 - внутренний диаметр обсадной трубы в дюймах;
- 40 - номинальная подача, м³/ч;
- 90 - номинальный напор, м.

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Потреб. ток, А	Мощность, кВт	Диаметр, мм.	Длина, мм	Масса, кг
ЭЦВ 4-2,5-65	2,5	65	3,8	1,1	96	810	18
ЭЦВ 4-2,5-80	2,5	80	4,2	1,1	96	890	19
ЭЦВ 4-2,5-100	2,5	100	6,5	1,5	96	1190	27
ЭЦВ 4-2,5-120	2,5	120	8	2,2	96	1350	33
ЭЦВ 4-6,5-70	6,5	70	8	2,2	96	1265	28,5
ЭЦВ 4-6,5-85	6,5	85	11	3	96	1480	32,5
ЭЦВ 4-6,5-115	6,5	115	12	4	96	1700	38,5
ЭЦВ 4-6,5-130	6,5	130	14,5	5,5	96	1980	42
ЭЦВ 4-6,5-150	6,5	150	16	5,5	96	2130	44
ЭЦВ 4-10-40	10	40	09,5	3	96	1175	29
ЭЦВ 4-10-55	10	55	09,5	3	96	1315	31
ЭЦВ 4-10-70	10	70	10	4	96	1530	35
ЭЦВ 4-10-85	10	85	13	5,5	96	1760	41
ЭЦВ 4-10-95	10	95	15	5,5	96	1980	42
ЭЦВ 4-10-110	10	110	16	5,5	96	2130	44
ЭЦВ 5-4-75	4	75	6,5	2,2	120	1200	42
ЭЦВ 5-4-125	4	125	11	3	120	1540	52
ЭЦВ 5-6,5-80	6,5	80	10	4	120	1380	49
ЭЦВ 5-6,5-120	6,5	120	12	2,2	120	1860	67
ЭЦВ 6-4-70	4	70	4,6	4	145	1030	55
ЭЦВ 6-4-130	4	130	8	4	145	1300	64
ЭЦВ 6-4-190	4	190	10	2,2	145	1450	65
ЭЦВ 6-6,5-60	6,5	60	5,5	3	145	1045	56
ЭЦВ 6-6,5-85	6,5	85	8	4	145	1240	66
ЭЦВ 6-6,5-125	6,5	125	10	5,5	145	1370	68
ЭЦВ 6-6,5-140	6,5	140	11	7,5	145	1410	72
ЭЦВ 6-6,5-185	6,5	185	14	7,5	145	1650	83
ЭЦВ 6-6,5-225	6,5	225	18	2,2	145	1780	87
ЭЦВ 6-10-50	10	50	5,8	4	145	1015	55
ЭЦВ 6-10-80	10	80	8	5,5	145	1200	66
ЭЦВ 6-10-110	10	110	12		145	1320	68
ЭЦВ 6-10-140	10	140	13,5	6,3	145	1470	72
ЭЦВ 6-10-185	10	185	18,5	8	145	1750	89
ЭЦВ 6-10-235	10	235	24	11	145	1960	94
ЭЦВ 6-10-350	10	350	35	13	145	2480	121
ЭЦВ 6-16-75	16	75	16	5,5	145	1355	70
ЭЦВ 6-16-90	16	90	15	6,3	145	1430	72
ЭЦВ 6-16-110	16	110	20	7,5	145	1615	80
ЭЦВ 6-16-140	16	140	26	11	145	1850	91
ЭЦВ 6-16-160	16	160	30	13	145	2000	103
ЭЦВ 6-16-190	16	190	34	13	145	2200	110
ЭЦВ 8-16-140	16	140	24	11	186	1440	106
ЭЦВ 8-16-160	16	160	24	11	186	1590	110
ЭЦВ 8-16-180	16	180	35	16	186	1650	124
ЭЦВ 8-16-200	16	200	35	16	186	1620	128
ЭЦВ 8-16-260	16	260	45	22	186	1270	142
ЭЦВ 8-25-55	25	55	14	5,5	186	1100	70
ЭЦВ 8-25-70	25	70	16,5	7,5	186	1220	79
ЭЦВ 8-25-100	25	100	24	11	186	1410	100
ЭЦВ 8-25-125	25	125	30	13	186	1570	115



+380 (44) 585-71-45
+380 (95) 890-67-44
+380 (63) 783-00-06
+380 (67) 504-98-75

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Потреб. ток, А	Мощность, кВт	Диаметр, мм.	Длина, мм	Масса, кг
ЭЦВ 8-25-150	25	150	35	16	186	1545	123
ЭЦВ 8-25-180	25	180	46	22	186	1660	152
ЭЦВ 8-25-230	25	230	54	25	186	1840	170
ЭЦВ 8-25-300	25	300	66	32	186	2200	190
ЭЦВ 8-40-60	40	60	24	11	186	1310	98
ЭЦВ 8-40-90	40	90	33	15	186	1440	110
ЭЦВ 8-40-120	40	120	48	22	186	1490	126
ЭЦВ 8-40-150	40	150	54	25	186	1790	133
ЭЦВ 8-40-180	40	180	63	30	186	1920	150
ЭЦВ 8-65-70	65	70	49	22	186	1735	115
ЭЦВ 8-65-90	65	90	65	27	186	2090	198
ЭЦВ 8-65-110	65	110	70	33	186	2165	201
ЭЦВ 8-65-145	65	145	100	45	186	2500	232
ЭЦВ 8-65-180	65	180	108	45	186	2660	240
ЭЦВ 10-65-65 нрк	65	65	42	22	235	1310	130
ЭЦВ 10-65-110 нрк	65	110	65	32	235	1640	220
ЭЦВ 10-65-150 нрк	65	150	93	45	235	1840	170
ЭЦВ 10-65-175 нрк	65	175	93	45	235	1920	265
ЭЦВ 10-65-200 нрк	65	200	106	50	235	2000	285
ЭЦВ 10-65-225 нрк	65	225	125	65	235	2095	290
ЭЦВ 10-65-250 нрк	65	250	135	65	235	2170	300
ЭЦВ 10-65-275 нрк	65	275	155	75	235	2320	320
ЭЦВ 10-100-120 нрк	100	120	115	55	235	2200	301
ЭЦВ 10-120-40 нрк	120	40	46	22	235	1320	183
ЭЦВ 10-120-60 нрк	120	60	60	32	235	1615	223
ЭЦВ 10-120-80 нрк	120	80	85	33	235	1700	231
ЭЦВ 10-120-100 нрк	120	100	95	45	235	1930	271
ЭЦВ 10-120-140 нрк	120	140	141	80	235	2280	326
ЭЦВ 10-160-35 нрк	160	35	47	22	235	1485	204
ЭЦВ 10-160-50 нрк	160	50	67	33	235	1615	236
ЭЦВ 12-160-100 нро	160	100	130	65	235	2175	332
ЭЦВ 12-160-140 нро	160	140	165	80	281	1970	327
ЭЦВ 12-200-35 нрк	200	35	69	90	281	1550	235
ЭЦВ 12-210-25 нрк	210	25	55	45	281	1260	175
ЭЦВ 12-210-55 нрк	210	55	98	65	281	1640	250
ЭЦВ 12-250-35 нро	250	35	78		281	1680	267
ЭЦВ 12-250-70 нро	250	70	146		281	2090	350