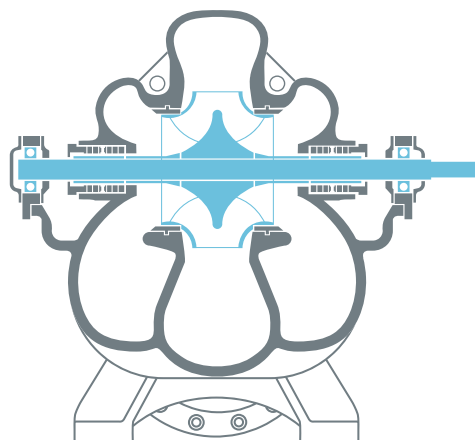
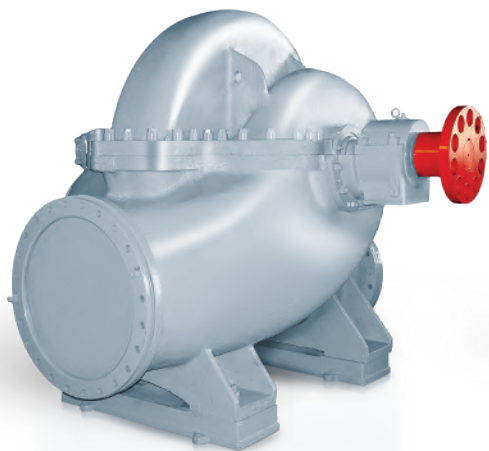


Насоси загальнопромислові типа Д



Призначення

Насоси типа Д и насосные агрегаты на их основе типа АД по техническим условиям ТУ У29.1-31652112-005:2005 предназначены для перекачивания воды с температурой до 85 °С в системах водоснабжения промышленных и коммунальных объектов, мелиорации.

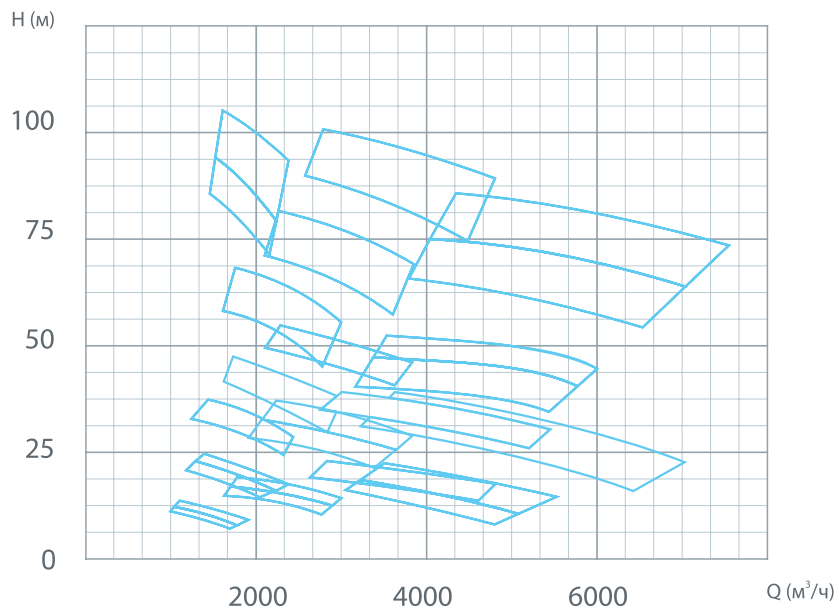
Конструкція

Насосы типа Д — центробежные, горизонтальные, спиральные с горизонтальным разъемом корпуса, одноступенчатые с рабочим колесом двустороннего входа по типу BB1 API 610. Опорами ротора насоса служат подшипники качения или скольжения (в зависимости от потребляемой мощности) с пластичной или картерной смазкой. Уплотнения вала — механические с сальниковой набивкой.

Матеріали

- корпуса, крышки — отливки из серого чугуна;
- рабочего колеса — отливки из серого чугуна;
- деталей щелевых уплотнений — отливки из серого чугуна;
- гильзы защитной — отливки и/или поковки из хромистой стали 30Х13;
- вала — сортовой прокат из конструкционных легированных сталей 40, 45, 40Х, 40ХФА.

Діапазон параметрів



Номинальні параметри

Наименование насоса	Подача, м³/ч	Напор, м	Частота вращения об/мин	Допускаемый кавитационный запас, м	Мощность, кВт (ρ=1000 кг/м³)	Мощность, кВт (ρ=968.6 кг/м³)
Д 2000-21-2-С	2000	21	980	5	127	124
Д 2000-21а-2-С	1850	19	980	5	109	107
Д 2000-216-2-С	1700	16	980	5	87	84
Д 2000-21-2-С	1600	11	730	3	54	52
Д 2000-21а-2-С	1500	10	730	3	47	45
Д 2000-216-2-С	1400	9	730	3	39	40
Д 2000-100-2-С	2000	100	980	6	665	644
Д 2000-100а-2-С	1900	88	980	6	577	559
Д 2000-1006-2-С	1800	80	980	6	510	494
Д 2500-62-2-С	2500	62	980	6	478	463
Д 2500-62а-2-С	2300	52	980	6	378	366
Д 2500-62-2-С	2000	34	730	4	210	203
Д 2500-62а-2-С	1900	29	730	4	175	169
Д 3200-33-2-С	3200	33	980	6.5	320	310
Д 3200-33а-2-С	3000	29	980	6.5	270	262
Д 3200-336-2-С	2800	25	980	6.5	220	213
Д 3200-33-2-С	2500	17	730	4	129	125
Д 3200-33а-2-С	2400	15	730	4	112	108
Д 3200-336-2-С	2300	13	730	4	95	92
Д 3200-75-2-С	3200	75	980	6.5	740	717
Д 3200-75а-2-С	3000	65	980	6.5	615	596
Д 3200-75-2-С	2500	42	730	4	323	313
Д 3200-75а-2-С	2300	35	730	4	254	246
Д 4000-95-2-С	4000	95	980	7	1170	1134
Д 4000-95а-2-С	3700	82	980	7	955	925
Д 4000-95-2-С	3200	50	730	5.5	493	477
Д 4000-95а-2-С	3000	45	730	5.5	425	412
Д 6300-27-3-С	6300	27	730	7.5	515	499
Д 6300-27-3-1-С	5000	32	730	6.5	485	470
Д 6300-27а-3-С	5800	24	730	7.5	431	418
Д 6300-276-3-С	5450	22	730	7.5	380	368
Д 6300-27-3-С	5000	17	585	5	258	250



Наименование насоса	Поддача, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения об/мин	Допускаемый кавитационный запас, м	Мощность, кВт (ρ=1000 кг/м ³)	Мощность, кВт (ρ=968.6 кг/м ³)
Д 6300-27-3-1-С	4000	20	585	5	242	235
Д 6300-27а-3-С	4620	15	585	5	215	208
Д 6300-276-3-С	4350	14	585	5	193	187
Д 6300-80-2-С	6300	80	730	6.5	1552	1503
Д 6300-80а-2-С	5900	70	730	6.5	1301	1260
Д 6300-806-2-С	5500	60	730	6.5	1064	1030
Д 6300-80-2-С	5000	50	585	5.5	770	746
Д 6300-80а-2-С	4700	45	585	5.5	666	645
Д 6300-806-2-С	4400	38	585	5.5	539	522

Климатическое исполнение: УХЛ4, ТЗ