

Центробежные одноступенчатые насосы двухстороннего входа

ВНИПОМ

Д



Одноступенчатый горизонтальный насос с двухсторонним подводом жидкости типа Д выпускается в следующих вариантах исполнения:

- для перекачивания воды и сходных с ней по вязкости и химической активности жидкостей температурой до 80°C
- для перекачивания воды и сходных с ней по вязкости и химической активности жидкостей температурой до 120°C
- для перекачивания нефтепродуктов вязкостью до 120 сСт температурой до 85°C
- для перекачивания нефтепродуктов вязкостью до 120 сСт температурой до 120°C
- для перекачивания химически активных, агрессивных жидкостей. Материал изготовления проточной части 20Х13, 12Х18Н9Т и др.

Насосы могут быть укомплектованы одинарными и двойными торцовыми уплотнениями. Материал проточной части чугун, сталь, бронза, нержавеющая сталь.

Тип насоса	Поддача л/сек	Напор м	КПД %	NPSH м	Мощность кВт	Масса кг
n=2900min⁻¹						
55Д90 (ВД200-90)	55	98	75	5,5	90	145
55Д90А (ВД200-90А)	49	77	72	5,5	75	145
55Д90Б (ВД200-90Б)	44	64	72	5,5	45	145
85Д50 (ВД315-50)	85	53	82	6,5	75	188
85Д50А (ВД315-50А)	82	45	80	6,5	55	188
85Д50Б (ВД315-50Б)	61	36	75	6,5	45	188
90Д71 (ВД315-71)	90	73	80	6,5	110	188
90Д71А (ВД315-71А)	75	64	79	6,5	90	188
n=1450min⁻¹						
55Д36 (ВД200-36)	55	42	80	3,5	37	240
55Д36А (ВД200-36А)	50	34	77	3,5	30	240
55Д36Б (ВД200-36Б)	48	28	73	3,5	22	240
90Д50 (ВД320-50)	90	54	78	4	75	336
90Д50А (ВД320-50А)	78	41	76	4	55	336
90Д50Б (ВД320-50Б)	74	34	76	4	45	336
140Д40	140	40	82	4	90	450
140Д40А	135	33	80	4	75	450
140Д40Б	130	29	79	4	55	450
140Д63 (ВД500-63)	140	63	79	4,5	160	450
140Д63А (ВД500-63А)	125	53	76	4,5	110	450
140Д63Б (ВД500-63Б)	111	44	72	4,5	90	450
140Д70	140	69	76	4,3	160	518
140Д70А	130	58	76	4,3	132	518
175Д90 (ВД630-90)	175	93	79	5,5	250	596
175Д90А (ВД630-90А)	153	74	77	5,5	200	596
175Д90Б (ВД630-90Б)	140	60	71	5,5	160	596
200Д90	200	90	81	3,5	250	603
200Д90А	200	80	80	3,5	250	603
200Д90Б	200	74	79	3,5	200	603
220Д20	220	20	84	4,5	55	530
220Д20А	190	15	84	4,5	45	530
220Д36	220	36	84	4	132	540
220Д36А	210	32	83	4	90	540
220Д36Б	200	28,5	81	4	75	540
220Д55	220	55	82	4,5	160	695
220Д55А	200	43	81	4,5	132	695
220Д55Б	190	37	80	4,5	110	695
220Д56 (ВД800-56)	220	56	83	5	200	560
220Д56А (ВД800-56А)	205	48	80	5	132	560

Тип насоса	Подача л/сек	Напор м	КПД %	NPSH м	Мощность кВт	Масса кг
n=1450min⁻¹						
220Д56Б (ВД800-56Б)	195	40	80	5	110	560
220Д90	220	90	80	5,5	315	700
220Д90А	215	80	78	5,5	250	700
220Д90Б	210	71	77	5,5	250	700
300Д40	300	40	84	5,5	160	850
300Д40А	300	35	83	5,5	132	850
300Д40Б	250	32	82	5,5	110	850
300Д70	300	69	86	5	250	1034
300Д70А	300	58,5	86	5	250	1034
300Д70Б	300	48	85	5	200	1034
350Д63 (ВД1250-63)	350	63	86	6	315	726
350Д63А (ВД1250-63А)	305	53	83	6	250	726
350Д63Б (ВД1250-63Б)	295	44	78	6	200	726
350Д125 (ВД1250-125)	350	125	78	5,5	630	1300
350Д125А (ВД1250-125А)	320	102	76	5,5	500	1300
350Д125Б (ВД1250-125Б)	285	87	75	5,5	400	1300
350Д140	350	148	84	6	800	1333
350Д140А	350	140	84	6	800	1333
350Д140Б	350	130	84	6	630	1333
350Д140В	325	120	83	6	500	1333
440Д90 (ВД1600-90)	440	90	85	7	630	1160
440Д90А (ВД1600-90А)	400	75	82	7	400	1160
440Д90Б (ВД1600-90Б)	360	63	77	7	315	1160
450Д32	450	32	85	7	200	850
450Д32А	430	28	83	7	160	850
450Д32Б	410	24	82	7	132	850
450Д90	450	90	84	8	630	1200
450Д90А	435	76	79	8	500	1200
450Д90Б	420	63	78	8	400	1200
500Д140	500	140	80	6	1000	1355
500Д140А	450	136	79	6	800	1355
500Д140Б	400	135	78	6	800	1355
550Д50	550	50	87	9	400	1539
550Д50А	450	42	87	9	315	1539
n=970min⁻¹						
200Д90	133	41	80	3,5	75	603
200Д90А	133	37	79	3,5	75	603
200Д90Б	133	34	78	3,5	55	603
300Д40 / 350Д90	300	40	84	4,5	160	1447
300Д40А / 350Д90А	300	35	83	4,5	160	1447
300Д40Б / 350Д90Б	250	32	83	4,5	110	1447
300Д70	220	28	86	4	90	1034
300Д70А	200	25,2	85	4	75	1034
300Д70Б	200	21	84	4	55	1034
450Д90	310	43	82	6	200	1200
450Д90А	300	36	78	6	160	1200
450Д90Б	290	30	77	6	132	1200
550Д22	550	22	87	5,2	160	1539
550Д22А	500	15	87	5,2	110	1539
900Д30	900	30	86	7,2	400	2828
900Д30А	850	24,5	88	7,2	315	2828
900Д50	900	50	85	6	630	3050
900Д50А	800	43	83	6	500	3050
900Д50Б	750	39	82	6	400	3050
900Д80	900	80	85	7	1000	3078
900Д80А	800	71	83	7	800	3078
900Д80Б	750	60	82	7	630	3078
1000Д17	1000	37	82	7,6	500	2850
1000Д17А	910	29	80	7,3	315	2850
n=730min⁻¹						
550Д22	420	13	88	3,5	90	1539
550Д22А	375	8,5	85	3,5	55	1539
1000Д17	900	18	81	5	200	2850
1000Д17А	822	13	79	4,3	160	2850
1600Д30	1600	30	87	6,8	630	6340
1600Д30А	1500	25	87	6,8	500	6340

