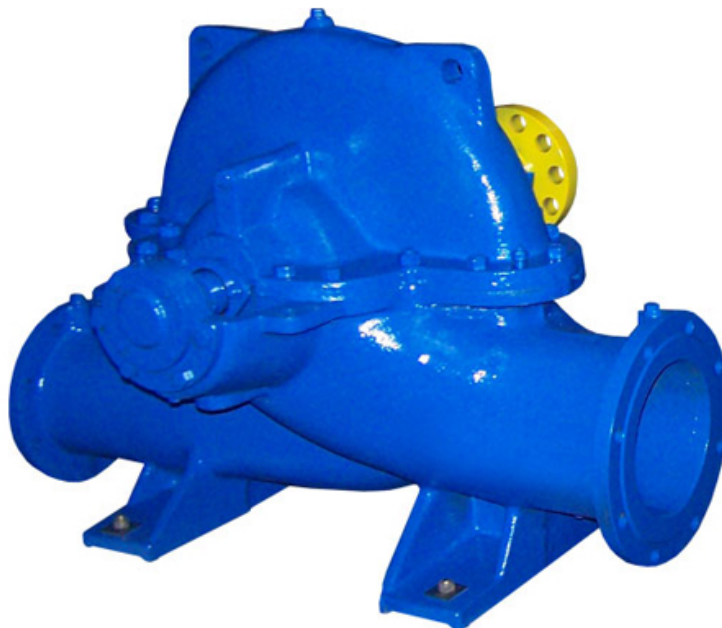


Центробежные насосы двухстороннего входа типа Д

Насосы типа "Д" - центробежные, одноступенчатые с двусторонним поступлением жидкости в рабочее колесо предназначены для перекачивания чистой воды и других жидкостей, обладающих свойствами (вязкостью, химической активностью), близкими к свойствам воды.

Принцип действия насосов состоит в давлении лопаток рабочего колеса на перекачиваемую жидкость, при котором под воздействием центробежных сил перекачиваемая жидкость выталкивается в напорный патрубок. Поступление жидкости в рабочее колесо происходит с двух сторон, что приводит к уравниванию осевых сил.



Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать 85°C (358K), кинематическая вязкость - $1,66 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$. Всасывающий и напорный патрубки расположены в нижней части корпуса насоса противоположно друг к другу, (а к оси насоса - на 90°), причем, жидкость втекает и вытекает в горизонтальной плоскости.

Конструкция корпуса позволяет производить ремонтные работы (с демонтажем крышки корпуса), не снимая его с фундамента и не отсоединяя трубопроводы, и, тем самым, создает возможность контролировать и заменять рабочие детали насоса.

Рабочее колесо установлено на горизонтальном валу, на котором насажены подшипники качения. Подшипники установлены в корпусные гнезда.

Направление вращения ротора указано стрелкой на крышке насоса. Оно противоположно движению часовой стрелки, если смотреть со стороны привода. По заказу потребителя возможно изготовление насоса с вращением ротора по часовой стрелке.

Насосы предназначены для использования в промышленности и сельском хозяйстве, в системах водоснабжения, орошения и т. п. Насосы относятся к изделиям общего назначения вида 1 (восстанавливаемые) по ГОСТ 27.003-90.

Насосы и агрегаты изготавливаются в климатическом исполнении У и категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Насосы и агрегаты выполнены в соответствии с общими требованиями безопасности по ГОСТ Р 52743-2007.

Насосные агрегаты не предназначены для использования во взрывоопасной и пожароопасной среде.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: eng@nt-rt.ru

www.eneral.nt-rt.ru

Марка агрегата	Подача, (м ³ /ч)	Напор, (м)	Мощность двигателя, (кВт)	Частота вращения, (об/мин)	Допускаемый кавитац.запас, (м, не более)	КПД насоса, (%, не более)	Масса насоса, (кг)
Д 160-112	162	112	90	2900	4,8	67	186
Д 160-112а	144	100	75	2900	5,5	66	185
Д 160-112б	133	80	55	2900	6,3	63	184
Д 200-36	198	45	37	1450	3,5	80	240
Д 200-36а	180	33	30	1450	3,5	77	240
Д 200-36б	173	28	22	1450	3,5	73	240
1Д 200-90	198	98	90	2900	5,5	75	145
1Д 200-90а	177	77	75	2900	5,5	72	145
1Д 200-90б	159	64	45	2900	5,5	72	145
1Д 250-125	252	125	160	2900	5,5	73	176
Д 250-125а	231	104	132	2900	5,8	74	176
1Д 315-50	306	53	75	2900	6,5	82	188
1Д 315-50а	295	45	55	2900	6,5	80	188
1Д 315-50б	220	36	45	2900	6,5	75	188
1Д 315-71	324	73	110	2900	6,5	80	188
1Д 315-71а	270	64	90	2900	6,5	79	188
Д 320-50	324	54	75	1450	4	78	336
Д 320-50а	281	41	55	1450	4	76	336
Д 320-50б	267	34	45	1450	4	76	336
1Д 500-63	504	63	160	1450	4,5	79	450
1Д 500-63а	450	53	110	1450	4,5	76	450
1Д 500-63б	400	44	90	1450	4,5	72	450
1Д 630-90	630	93	250	1450	5,5	79	596
1Д 630-90а	550	74	200	1450	5,5	77	596
1Д 630-90б	504	60	160	1450	5,5	71	596
1Д 630-125	630	125	400	1450	5,5	71	668
1Д 630-125а	567	103	315	1450	5,5	69	668
1Д 630-125б	522	86	250	1450	5,5	67	668
1Д 800-56	792	56	200	1450	5	83	560
1Д 800-56а	738	48	132	1450	5	80	560
1Д 800-56б	702	40	110	1450	5	80	560
1Д 1250-63	1260	63	315	1450	6	86	726
1Д 1250-63а	1098	53	250	1450	6	83	726
1Д 1250-63б	1062	44	200	1450	6	78	726
1Д 1250-125	1260	125	630	1450	5,5	78	1300
1Д 1250-125а	1152	102	500	1450	5,5	76	1300
1Д 1250-125б	1026	87	400	1450	5,5	75	1300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: eng@nt-rt.ru
www.enereal.nt-rt.ru