

Общие сведения

Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.

Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Присоединение трубопроводов к насосу фланцевое.

Размеры и номинальные характеристики соответствуют стандарту EN 733.

Подача насосов составляет от 0 до 500 м³/ч, напор от 0 до 131 м.

Температура перекачиваемой жидкости от -10 °C до +120 °C.

Области применения

- системы повышения давления в коммунальном водоснабжении
- системы повышения давления в производственных зданиях
- системы водоподготовки
- системы пожаротушения
- перекачивание жидкости в системах отопления, кондиционирования, вентиляции
- системы орошения
- циркуляция в климатических системах

Модельный ряд

Табл. 1

Параметр	Модель							
	50-32	65-40	65-50	80-65	100-80	125-100	150-125	200-150
Номинальный расход, м ³ /ч	14-19	24-37	52-78	60-153	77-193	102-305	120-330	290-500
Номинальный напор, м	12,5-84	11,5-75	12-69	16,5-127	9-121	11-131	9,5-74	11,5-58
Температура перекачиваемой жидкости, °C	-10... +120							
Максимальный КПД, %	51-66	63-72	56-78	65-79	68-80	76-81	74-79	75-81
Максимальное давление, бар	16							
Мощность эл/двигателя, 2 полюса, кВт	0,75-15	1,1-18,5	2,2-18,5	4-90	4-90	15-160	45-90	-
Мощность эл/двигателя, 4 полюса, кВт	-	-	-	3-15	3-30	4-45	5,5-37	11-132
Фланец всасывающего патрубка, DN	50	65	65	80	100	125	150	200
Фланец напорного патрубка, DN	32	40	50	65	80	100	125	150