WELLMIX Моноблочный насос NBW 50-32-160-3.0/2-380-S-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069995 · Серия NBW

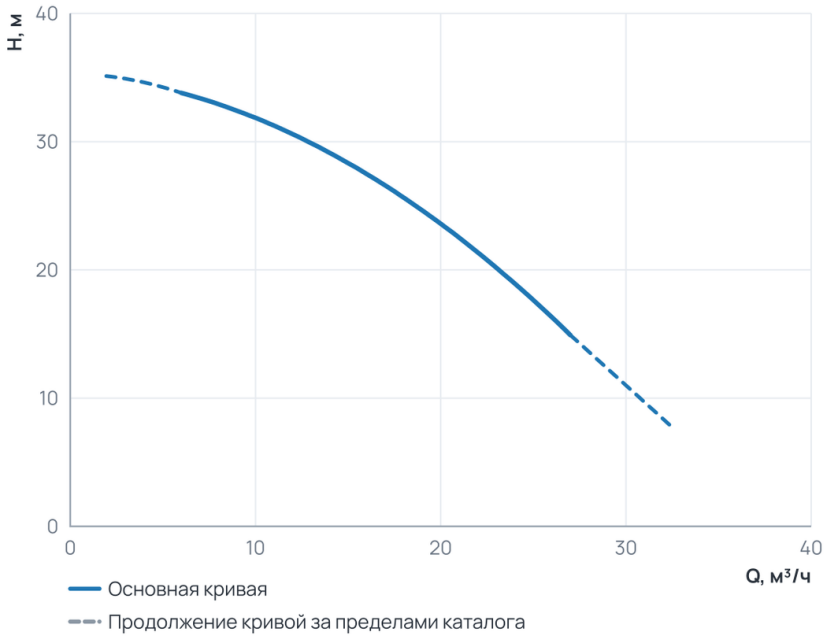
1. Обзор

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.
Насосы NBW оснащаются стандартными электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения составляет 2900 об/мин (2-полюсные). Питание электродвигателя осуществляется от сети с напряжением 380В и частотой 50 Гц. Степень пыле- и влаго-защиты: IP55, класс F.
Насос не предназначен для установки в условиях воздействия агрессивных и взрывоопасных сред.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	35
Максимальная производительность, м3/ч	27
Номинальный напор, м	27,5
Номинальная подача, м3/ч	16
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 27 м³/ч
Напор H	14,9 … 33,8 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	NBW
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2

Общие сведения (продолжение)

Объем упаковки, м3	0,05887

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	27,5	Максимальный напор, м	35
Номинальная подача, м3/ч	16	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	27	Максимальная производительность, л/мин	450

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10…+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120		

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь	Диаметр рабочего колеса, мм	160

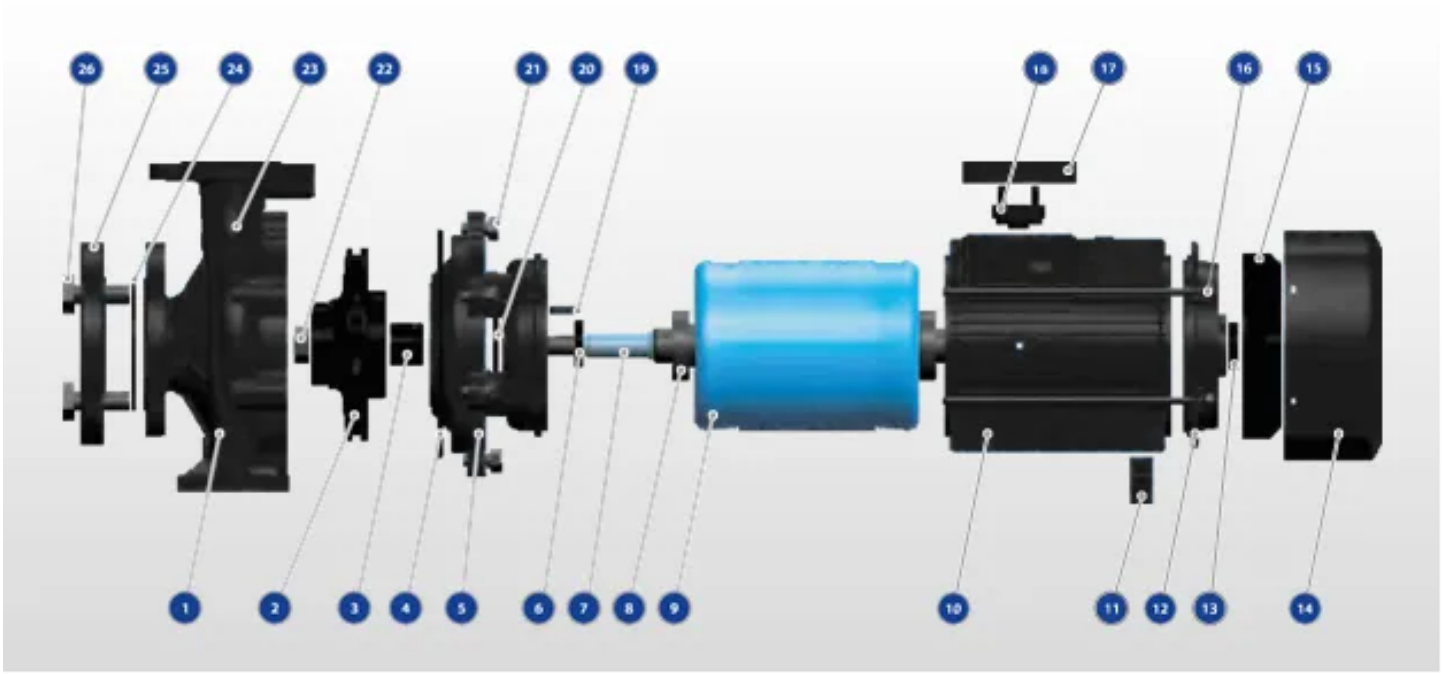
Монтаж и присоединение

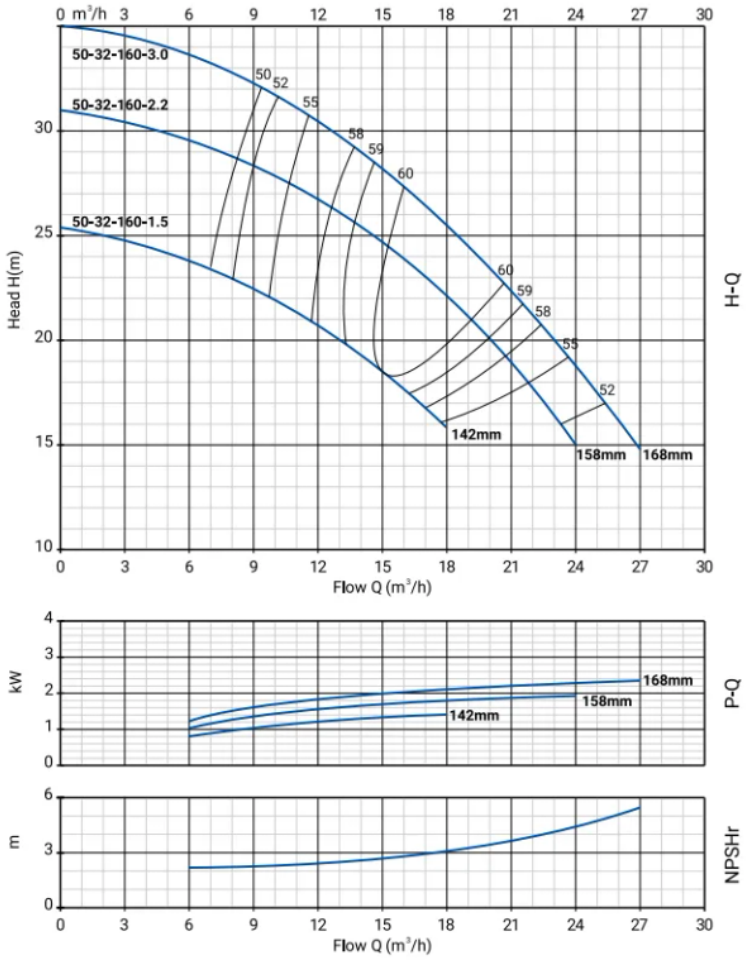
Вес, кг	42	Длина, мм	470
Высота, мм	295	Ширина, мм	245
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN50
Диаметр выходного патрубка	DN32		

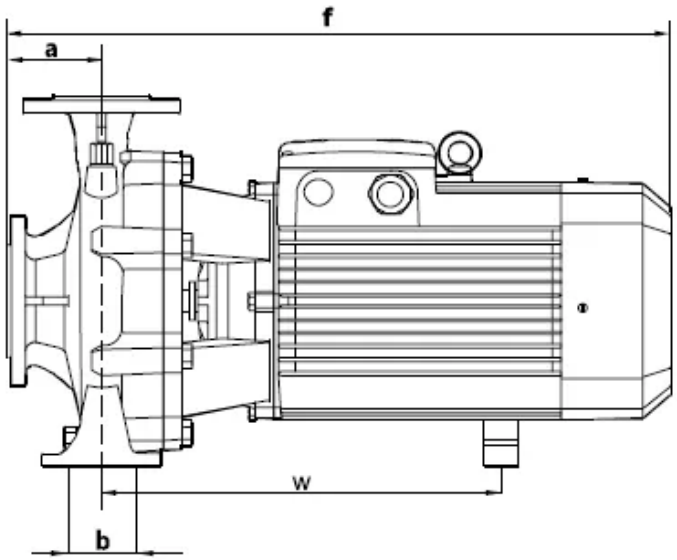
Электродвигатель

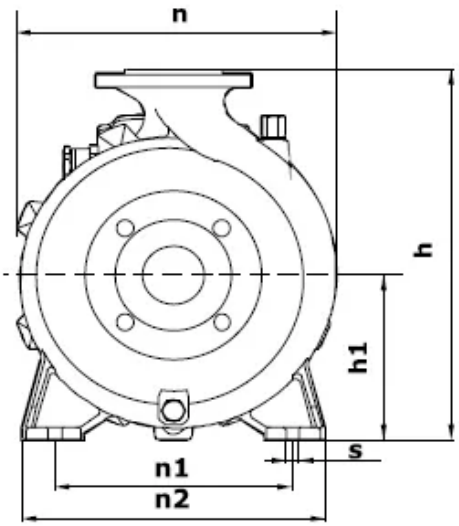
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	6,4
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	3000	Максимальная мощность, кВт	3
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Габаритные размеры









Модель	a	f	h	h1	n	n1	n2	b	s	w
NBW 50-32-160-3/2-S	83	480	293	132,0	245	190	245	70	15	253

5. Данные для заказа

Наименование	**Моноблочный насос NBW 50-32-160-3.0/2-380-S-BQQE**
Артикул	**21069995**
Производитель (марка)	**WELLMIX**
Серия	**NBW**
Вид оборудования	**Консольно-моноблочные насосы**
Вес, кг	**42**
Гарантия, мес	**24**
Объем упаковки, м3	**0,05887**

6. Документация

Листы данных производителя

- NBW 50-32-160-3_2 21069995

Инструкции и паспорта

- Паспорт_ инструкция по монтажу эксплуатации NBW

Каталоги

- Каталог NBW L, NBW 28.07.2026

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия NBW — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия NBW — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия NBW — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.