

# Стандартные циркуляционные насосы для бытового водоснабжения с корпусом из нержавеющей стали

Серия BUPA (N), ассортимент продуктов ТЗ



## Технические данные

Производительность: до 4,0 м<sup>3</sup>/ч  
Высота столба: до 6 м  
Температура среды: +2°C – +110°C  
Монтажная длина: 130, 150 и 180 мм  
Резьбовое соединение: 1", 1¼" и 1½"  
Класс защиты: IP 42  
Класс изоляции: F  
Номинальное давление: PN 10  
Управление: 3-ступенчатый переключатель с ручным выбором скорости

## Характеристики продукта

- ручной вспомогательный запуск
- малогабаритная осевая клеммная коробка

## Применение

Циркуляционные насосы серии BUPA (N) с мокрым ротором предназначены для использования в системах питьевой воды с постоянной или слабо переменной скоростью потока. Они имеют коррозионно-стойкий корпус из нержавеющей стали и, таким образом, подходят для использования в системах питьевой воды.

## Материалы

Компонент	Материал	№ материала
Корпус насоса	Высококачественная сталь	1.4308
Крыльчатка	PSU-GF 20	
Вал	Керамика	
Подшипник	Керамика	
Опорная плита	Высококачественная сталь	1.4301
Обсадная труба с воздушным зазором	Высококачественная сталь	1.4301

## Диапазон температуры

Температура окружающей среды: 0°C – +40°C  
Класс температуры: TF 110  
Температура рабочей среды: +2°C – +110°C

## Температура окружающей среды

В клеммной коробке и статоре, для предотвращения образования конденсата, температура рабочей среды всегда должна быть равна или выше температуры окружающей среды.

Температура окружающей среды	Температура рабочей среды мин.	Температура рабочей среды макс.
0	2	110
10	10	110
20	20	110
30	30	110
35	35	110
40	40	110

## Защита двигателя

Наружная защита двигателя не требуется.

## Переключение числа оборотов насоса

Число оборотов насоса нужно установить интегрированным в осевую клеммную коробку поворотным переключателем.

## Минимальное давление на входе

Минимальное давление на входе при соответствующей температуре указано в следующей таблице.

Температура рабочей среды	<85°C	90°C	110°C
Минимальное давление на входе	0,05 бар	0,3 бар	1,10 бар

Уровень звукового давления шума

Уровень звукового давления шума < 45 дБ (А).

## Перекачиваемая среда

- питьевая вода, а также питьевая вода, нагретая до температуры 65 °C и имеющая жесткость 14 °dH (карбонатная жесткость)
- отопительная вода согласно VDI 2035
- чистая, жидкая, неагрессивная и невзрывоопасная среда, не содержащая нефтепродуктов, без твердых и волокнистых составляющих частей
- среда с максимальной вязкостью 10 мм<sup>2</sup>/с

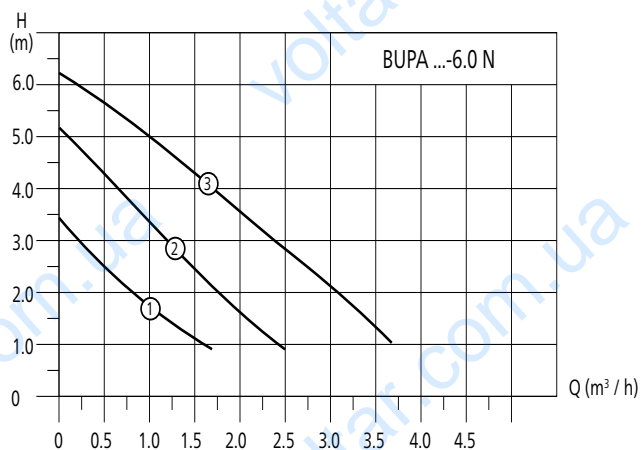
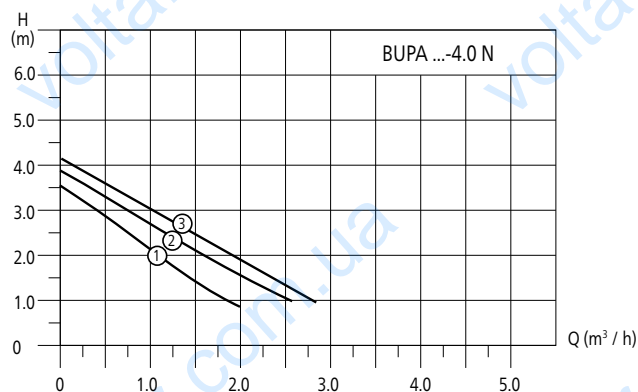
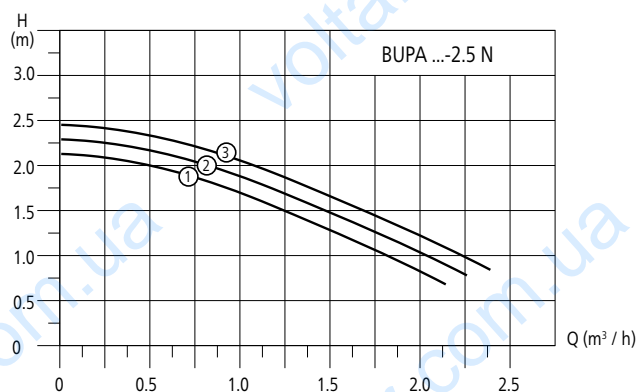
# Стандартные циркуляционные насосы для бытового водоснабжения с корпусом из нержавеющей стали

Серия BUPA (N), ассортимент продуктов ТЗ



## Технические данные

Тип	Подключение труб	Резьбовое соединение	Монтажная длина (мм)	Напряжение (В)	P1 [Вт]	In [А]	Вес (кг)	Артикульный номер
BUPA 25-2.5 N180	1"	1½"	180	230	27 ... 35	0.12 ... 0.15	2.8	0353-30203
BUPA 25-4.0 N180	1"	1½"	180	230	33 ... 44	0.14 ... 0.19	2.8	0353-30204
BUPA 25-6.0 N180	1"	1½"	180	230	43 ... 80	0.19 ... 0.34	2.8	0353-30206
BUPA 15-2.5 N130	½"	1"	130	230	27 ... 35	0.12 ... 0.15	2.7	0351-30003
BUPA 15-4.0 N130	½"	1"	130	230	33 ... 44	0.14 ... 0.19	2.7	0351-30004
BUPA 15-6.0 N130	½"	1"	130	230	43 ... 80	0.19 ... 0.34	2.7	0351-30006
BUPA 20-2.5 N150	¾"	1¼"	150	230	27 ... 35	0.12 ... 0.15	2.7	0352-30103
BUPA 20-4.0 N150	¾"	1¼"	150	230	33 ... 44	0.14 ... 0.19	2.7	0352-30104
BUPA 20-6.0 N150	¾"	1¼"	150	230	43 ... 80	0.19 ... 0.34	2.7	0352-30106
BUPA 25-2.5 N130	1"	1½"	130	230	27 ... 35	0.12 ... 0.15	2.7	0353-30003
BUPA 25-4.0 N130	1"	1½"	130	230	33 ... 44	0.14 ... 0.19	2.7	0353-30004
BUPA 25-6.0 N130	1"	1½"	130	230	43 ... 80	0.19 ... 0.34	2.7	0353-30006



## Размеры

Тип	L1	L2	L3	L4
BUPA (N)	130/150/180	98	108	145

## Габаритные размеры

