ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Консольно-моноблочный насос · данные Wellmix, каталог NBW L, NBW 07.09.2026

# Wellmix NBW 100-80-315-45,0/2-380-G-BQQE

**45 кВт**
152 м³/ч · 75,5 м

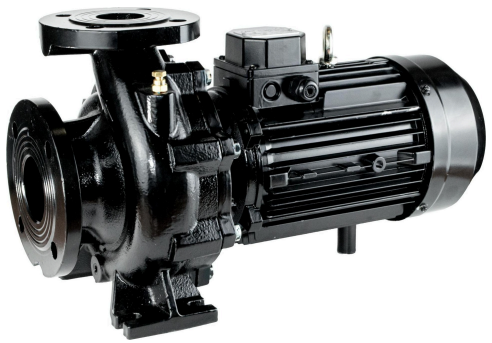


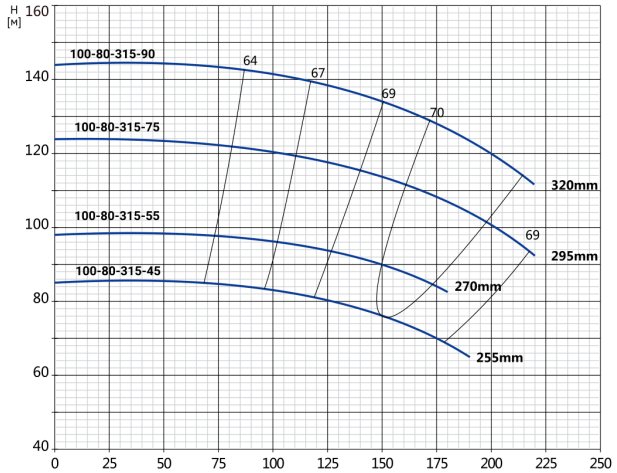
Фото Wellmix NBW (сайт производителя).

## Исполнение

- NBW — моноблочный
- 2-полюсный, 2900 об/мин
- DN100 / DN80

## Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 108



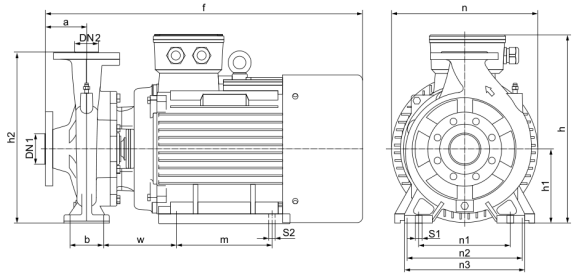

**Номинальная точка: 152 м³/ч · 75,5 м (кривая 100-80-315-45)**

## Основные данные

- **Двигатель:** 45 кВт · 3 × 380 В, 83,9 А · 50 Гц · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F
- **Защита:** термодатчик PTC — по запросу
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** фланцы: всасывание DN100 (осевое), нагнетание DN80 (радиальное); размеры по EN 733; до 16 бар
- **Жидкость:** вода, раствор этиленгликоля до 50 %, −10…+120 °C; окружающая среда −10…+50 °C
- **Материалы:** корпус и фонарь — чугун HT200; колесо — чугун HT200; вал — AISI 304
- **Уплотнение:** торцевое BQQE: сильфонное, карбид кремния / карбид кремния, EPDM

## Габариты, масса, документы

**Масса**
323 кг




Габаритный чертёж — каталог Wellmix NBW L, NBW, стр. 109

| | | | |
|---|---|---|---|
| a | 128 | f | 1069 |
| h | 578 | h1 | 250 |
| h2 | 558 | n | 452 |
| n1 | 340 | n2 | 356 |
| n3 | 442 | b | 95 |
| w | 255 | m | 286 |

**Скачать на сайте:** каталог Wellmix NBW L, NBW (кривые Q–H, размеры, масса, материалы).

Источник: каталог Wellmix NBW L, NBW от 07.09.2026: стр. 109 (номинал, мощность, ток, масса, размеры), 108 (график), 57–61 (условия, материалы, двигатель).