ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Насос «сухой» вертикальной установки · данные Wellmix, каталог WL 18.09.2026

Wellmix 100 WL 80-36-18.5

18,5 кВт
80 м³/ч · 36 м



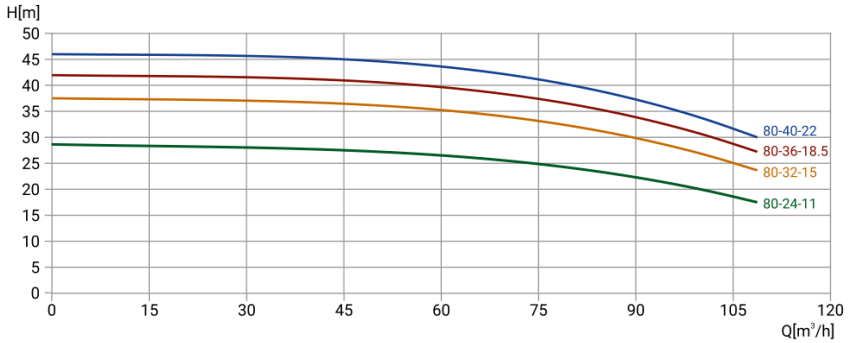
Фото Wellmix (сайт производителя).

Исполнение

- WL — «сухая» вертикальная установка
- 2-полюсный · 3~380 В
- DN100 · проход 48 мм

Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 18



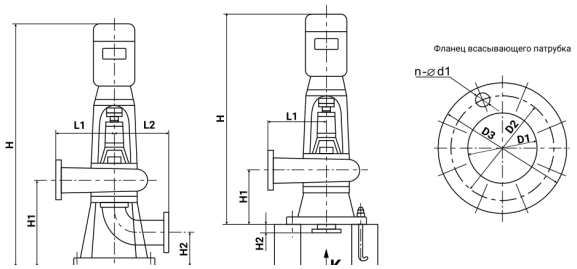
Номинальная точка: 80 м³/ч · 36 м (кривая 80-36-18.5)

Основные данные

- **Двигатель:** 18,5 кВт (мощность двигателя по обозначению, в таблице «P1») · 3 × 380 В · 50 Гц · 2 полюса · IP55, класс F, IE3
- **Ном. точка:** P2 (на валу) 14,3 кВт · КПД 55 % · NPSH 1,8 м
- **Свободный проход:** 48 мм
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** фланцы: всасывание DN100 (4-ø17,5), напор DN100 (4-ø17,5); на всасывании — колено 90° или прямая труба
- **Жидкость:** сточные и загрязнённые жидкости, до +80 °C, pH 4–10, плотность до 1200 кг/м³
- **Материалы:** корпус, колесо (канальное), крышка — чугун G20; ротор — SS 420
- **Уплотнение:** торцевое, углерод / кремний

Габариты, масса, документы

Масса
280 кг



Габаритный чертёж — каталог Wellmix WL, стр. 19

H (колено)	1040	**H1 (колено)**	335
H2 (колено)	120	**L2 (колено)**	220
CxC (колено)	320×320	**BxB (колено)**	380×380
H (прям.)	870	**J (прям.)**	180
L1	300		

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

Источник: каталог Wellmix WL от 18.09.2026: стр. 19 (номинал, мощность, КПД, NPSH, масса, размеры), 18 (график), 3–5 (условия, материалы, двигатель).