НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Вертикальный многоступенчатый насос · данные EBARA, Data Book EVMS 1–90 50 Hz Rev. H

# EBARA EVMSG45 13-2/45

**45 кВт**
**45 м³/ч ном.**



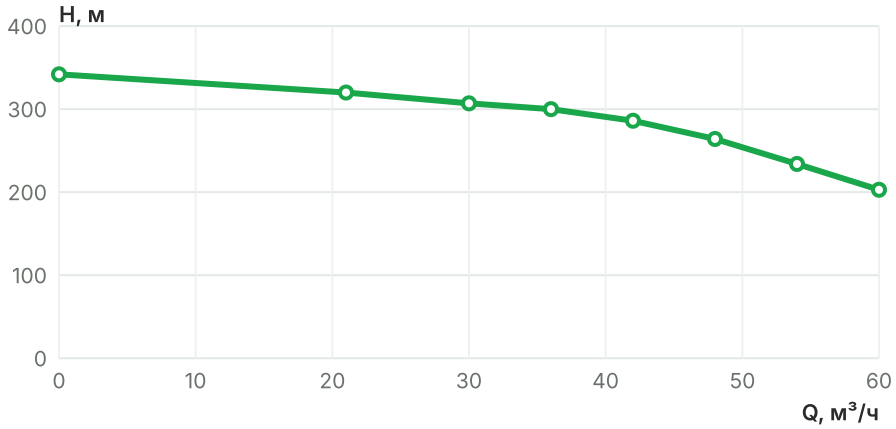
Насосы EBARA EVMS — иллюстрация с обложки data book производителя.

## Исполнение

- **Исполнение: 3~, фланец F**
- **Нижний корпус — чугун**
- **DN80 / PN35**

## Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2975 об/мин · 13 ступ.




| Q, м³/ч | 0 | 21 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H, м | 342 | 320 | 307 | 300 | 286 | 264 | 234 | 203 |

## Основные данные

- **Двигатель:** 45 кВт · 3~ 400/690 В · IE3 · 2 полюса, 2975 об/мин · IP56, класс F
- **Ток:** 77,0/44,5 А (400/690 В); PTC-датчик в обмотке
- **Шум:** 75 дБ(А) (LpA, ±2,5 дБ)
- **Присоединение:** круглые фланцы DN80 (F, DIN EN 1092-2), «в линию»; давление до 35 бар (3,5 МПа)
- **Жидкость:** чистая вода; −30…+140 °C (ниже −15 и выше +120 °C — по согласованию с EBARA)
- **Материалы:** колёса, промежуточные корпуса, кожух, крышка — AISI 304; нижний корпус — чугун EN-GJS 400-15
- **Ступеней:** 13, из них с колесом уменьшенного диаметра: 2

## Габариты, масса, документы

**Масса**
538,5 кг (с двигателем 3~, фланец F) · насос 164,5 кг

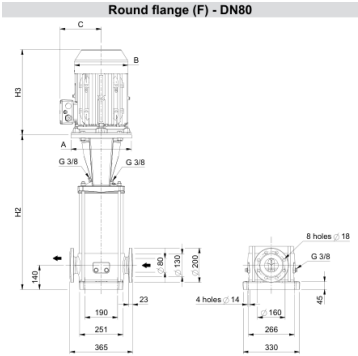



Чертёж EVMSG45, круглый фланец (F) — data book EBARA, стр. 113

| H2 | 1561 | H2+H3 | 2327 |
|---|---|---|---|
| ØA | 450 | B | 449 |
| C | 335 | | |

**Скачать на сайте:** Data Book EBARA EVMS 1–90 50 Hz (таблицы Q–H, кривые, материалы, размеры и масса EVMSG, двигатели, шум).

Источник: EBARA Data Book EVMS 1–90 50 Hz, Rev. H: стр. 14 (Q–H), 113 (размеры, масса), 159 (двигатель), 158 (шум), 4–5, 11 (материалы, условия).