НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

EBARA EVMSG45 12-2/45

45 кВт
45 м³/ч ном.



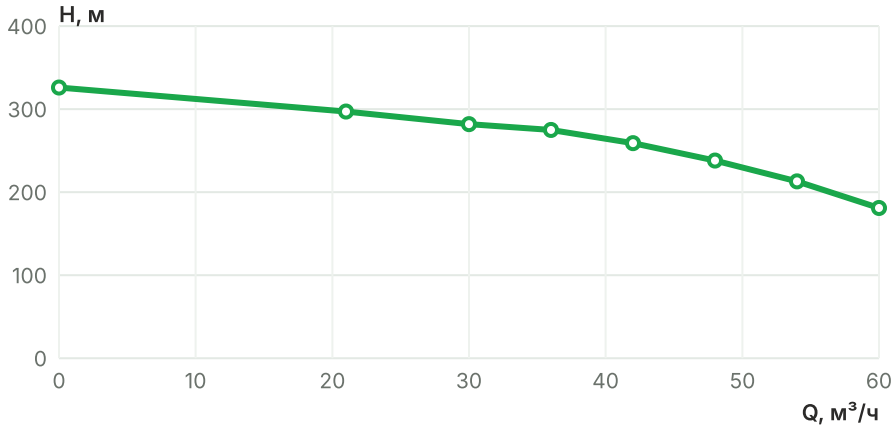
Насосы EBARA EVMS — иллюстрация с обложки data book производителя.

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2975 об/мин · 12 ступ.



Q, м³/ч	0	21	30	36	42	48	54	60
H, м	326	297	282	275	259	238	213	181

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:** 12, из них с колесом уменьшенного диаметра: 2

Габариты, масса, документы

Масса
533,2 кг (с двигателем 3~, фланец F) · насос 159,2 кг

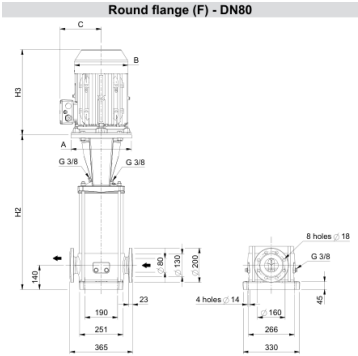


Чертёж EVMSG45, круглый фланец (F) — data book EBARA, стр. 113

H2	1489	H2+H3	2255
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).