НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

EBARA EVMSG90 1-1/5.5

5,5 кВт
90 м³/ч ном.



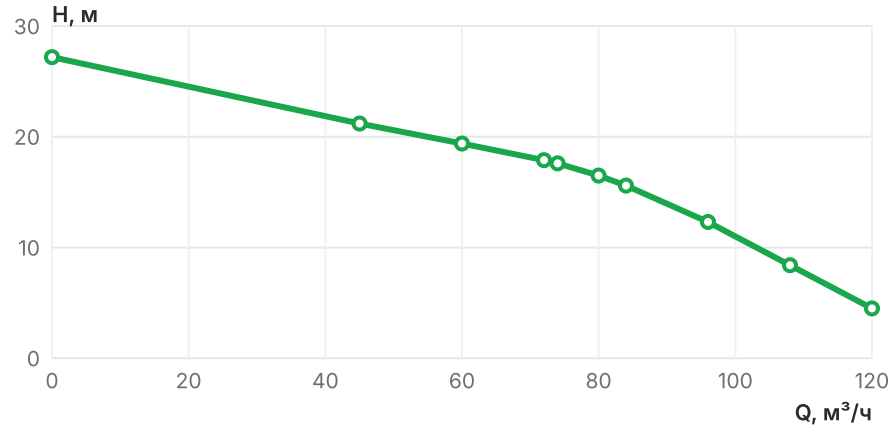
Насосы EBARA EVMS — иллюстрация с обложки data book производителя.

Исполнение

- **Исполнение: 3~, фланец F**
- **Нижний корпус — чугун**
- **DN100 / PN16**

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · 1 ступ.



Q, м³/ч	0	45	60	72	74	80	84	96	108	120
H, м	27,2	21,2	19,4	17,9	17,6	16,5	15,6	12,3	8,4	4,5

Основные данные

- **Двигатель:** 5,5 кВт · 3~ 400/690 В · IE3 · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F
- **Ток:** 10,4/6,0 А (400/690 В); PTC-датчик в обмотке
- **Шум:** 68 дБ(А) (LpA, ±2,5 дБ)
- **Присоединение:** круглые фланцы DN100 (F, DIN EN 1092-2), «в линию»; давление до 16 бар (1,6 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-GJL-250
- **Ступеней:** 1, из них с колесом уменьшенного диаметра: 1

Габариты, масса, документы

Масса
113,9 кг (с двигателем 3~, фланец F) · насос 74,9 кг

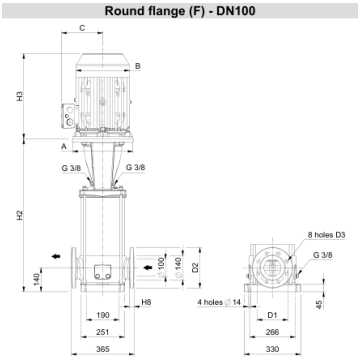


Чертёж EVMSG90, круглый фланец (F) — data book EBARA, стр. 145

H2	671	**H2+H3**	1070
ØA	300	**B**	220
C	152	**D1**	180
D2	235	**D3**	18
H8	24		

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. 15 (Q–H), 145 (размеры, масса), 159 (двигатель), 158 (шум), 4–5, 11 (материалы, условия).