ГРААЛЬ
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

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

EBARA EVMSG64 2-2/7.5

7,5 кВт
64 м³/ч ном.



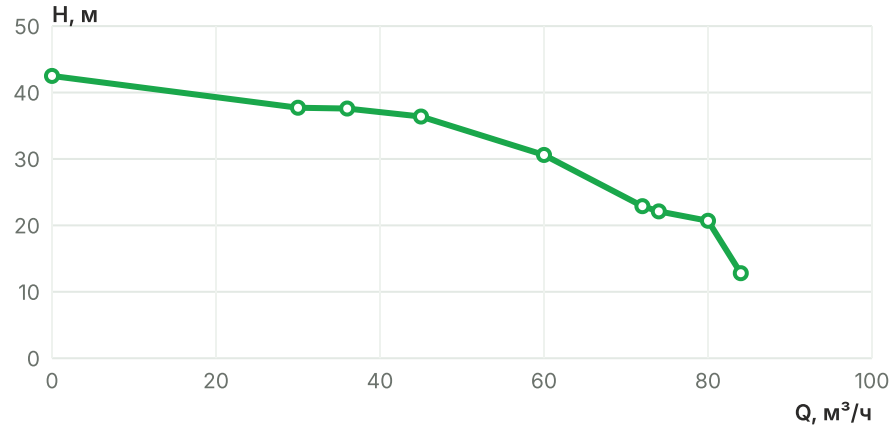
Насосы EBARA EVMS — иллюстрация с обложки data book производителя.

Исполнение

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

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · 2 ступ.



Q, м³/ч	0	30	36	45	60	72	74	80	84
H, м	42,5	37,7	37,6	36,4	30,6	22,9	22,1	20,7	12,8

Основные данные

- **Двигатель:** 7,5 кВт · 3~ 400/690 В · IE3 · 2 полюса, 2900 об/мин · IP55, класс F
- **Ток:** 13,6/7,9 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:** 2, из них с колесом уменьшенного диаметра: 2

Габариты, масса, документы

Масса
125,7 кг (с двигателем 3~, фланец F) · насос 79,7 кг

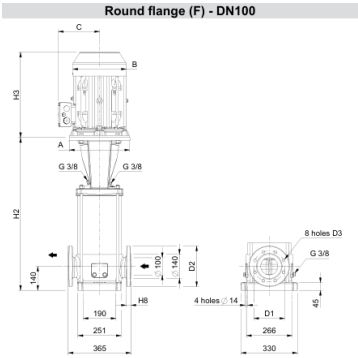


Чертёж EVMSG64, круглый фланец (F) — data book EBARA, стр. 129

H2	722	**H2+H3**	1141
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), 129 (размеры, масса), 159 (двигатель), 158 (шум), 4–5, 11 (материалы, условия).