НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный многоступенчатый высокого давления · данные CNP, каталог 16052024

CNP VMHP42-15×2

104 кВт
42 м³/ч ном.



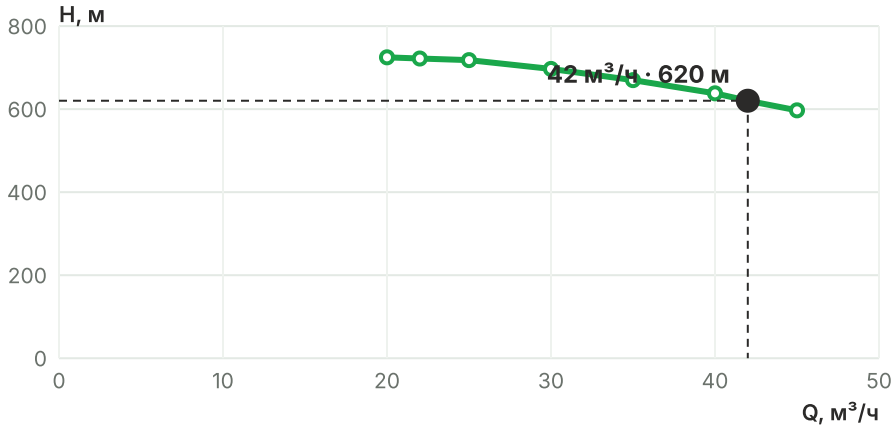
Иллюстрация насосной системы VMHP из каталога CNP (обложка). Внешний вид зависит от исполнения.

Исполнение

- VMHP42: дуплекс / 904L
- Два насоса последовательно
- Обратный осмос, ультрафильтрация
- Патрубки Ø76 / Ø76

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · стр. 16



Q, м³/ч	20	22	25	30	35	40	42	45
H, м	725	722	718	697	670	638	620	597

Основные данные

- **Двигатель:** 2 × 52 кВт = 104 кВт · 3 × 380–415 В (др. напряжения — по заказу) · 50 Гц · 2900/2950 об/мин · IP55, класс F, IE3
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Присоединение:** патрубки: вход Ø76, выход Ø76 (присоединительный размер Ø89); горизонтальный монтаж на раме
- **Давление:** макс. рабочее 75 бар; макс. давление системы 73 бар
- **Жидкость:** чистые неагрессивные жидкости без твёрдых и длинноволокнистых включений, в т. ч. морская вода (обратный осмос); −15…+70 °C (+120 °C); окружающая среда до +40 °C
- **Материалы:** проточная часть — дуплексная сталь Duplex 2205 и супераустенитная AISI 904L, внешний корпус AISI 316L; торцевое уплотнение Duplex 2205
- **Ступеней:** 15 × 2 насоса (последовательно, жёсткая муфта)

Габариты, масса, документы

Масса
1095 кг

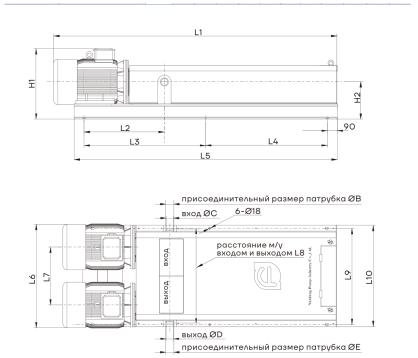


Чертёж VMHP, каталог CNP, стр. 16

L1	2515	**L2**	771
L3	1070	**L4**	1070
L5	2316	**L6**	1020
L7	570	**L8**	920
L9	960	**L10**	1005
H1	700	**H2**	365

Скачать на сайте: каталог CNP VMHP, HP (кривые Q–H, КПД, NPSH, размеры, материалы).

Источник: каталог CNP VMHP/HP, версия 16052024: стр. 16 (Q–H, мощность, размеры, масса), стр. 05–07 (двигатель, модельный ряд, материалы, давление, условия).