НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный многоступенчатый высокого давления · данные CNP, каталог 16052024

CNP HP42-15

55 кВт
42 м³/ч ном.



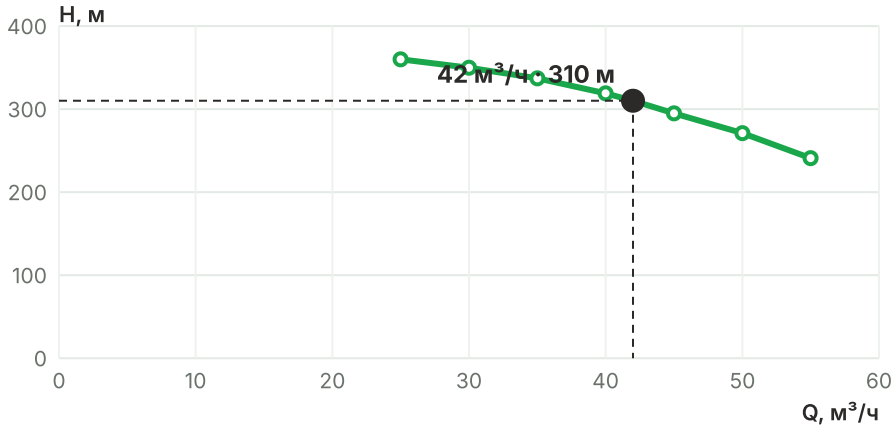
Иллюстрация насосной системы HP из каталога CNP (обложка). Внешний вид зависит от исполнения.

Исполнение

- HP42: нерж. сталь AISI 304/316
- Однонасосное исполнение
- Обратный осмос, ультрафильтрация
- Патрубки Ø76 / Ø76

Рабочая характеристика Q–H

50 Гц · 2900 об/мин · стр. 14



Q, м³/ч	25	30	35	40	42	45	50	55
H, м	360	350	337	319	310	295	271	241

Основные данные

- **Двигатель:** 55 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 40 бар; макс. давление системы 72 бар
- **Жидкость:** чистые неагрессивные жидкости без твёрдых и длинноволокнистых включений; C: −15…+70 °C, R: −15…+120 °C; окружающая среда до +40 °C
- **Материалы:** проточная часть — нерж. сталь AISI 304 (S) или AISI 316 (L); вал AISI 304 / AISI 431; фонарь двигателя — чугун ASTM25B
- **Ступеней:** 15 (один насос)

Габариты, масса, документы

Масса
665 кг

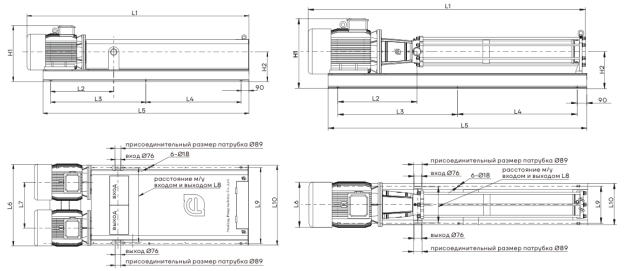


Чертёж HP42 (одно- и двухнасосное исполнение), каталог CNP, стр. 14

L1	2605	L2	868
L3	1118	L4	1118
L5	2413	L6	510
L8	350	L9	432
L10	477	H1	755
H2	390		

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

Источник: каталог CNP VMHP/HP, версия 16052024: стр. 14 (Q–H, мощность, размеры, масса), стр. 05–07 (двигатель, модельный ряд, материалы, давление, условия).