НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный многоступенчатый высокого давления · данные CNP, каталог 16052024

CNP HP42-14×2

110 кВт
42 м³/ч ном.



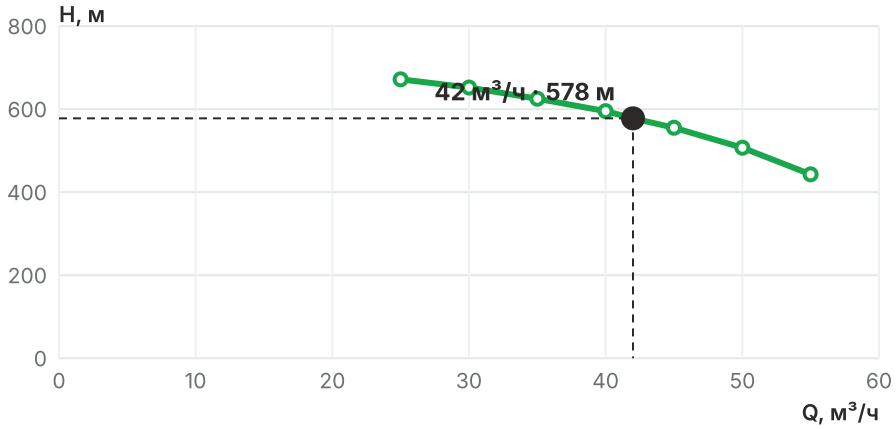
Иллюстрация насосной системы HP из каталога CNP (обложка). Внешний вид зависит от исполнения.

Исполнение

- HP42: нерж. сталь AISI 304/316
- Два насоса последовательно
- 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	672	652	625	595	578	555	507	443

Основные данные

- **Двигатель:** 2 × 55 кВт = 110 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 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:** 14 × 2 насоса (последовательно, жёсткая муфта)

Габариты, масса, документы

Масса
1285 кг

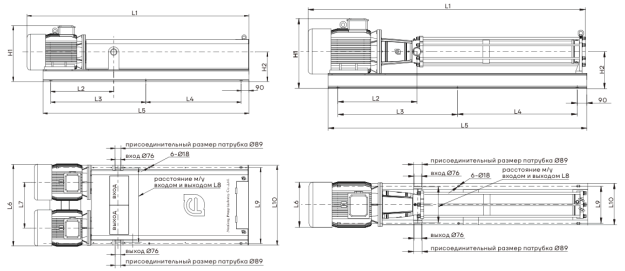


Чертёж HP42 (одно- и двухнасосное исполнение), каталог CNP, стр. 14

L1	2525	L2	868
L3	1078	L4	1078
L5	2333	L6	1130
L7	620	L8	970
L9	1050	L10	1097
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).