НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный многоступенчатый высокого давления · данные CNP, каталог 16052024

CNP HP42-13×2

110 кВт
42 м³/ч ном.



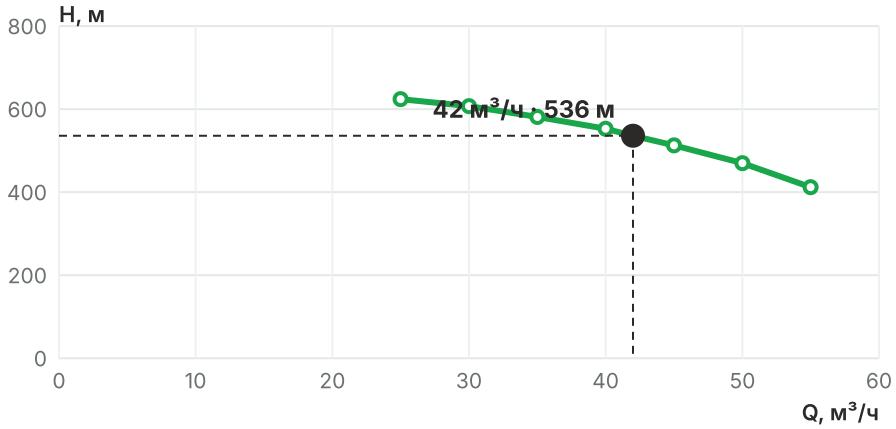
Иллюстрация насосной системы HP из каталога CNP (обложка). Внешний вид зависит от исполнения.

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	624	607	581	553	536	513	470	412

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:** 13 × 2 насоса (последовательно, жёсткая муфта)

Габариты, масса, документы

Масса
1270 кг

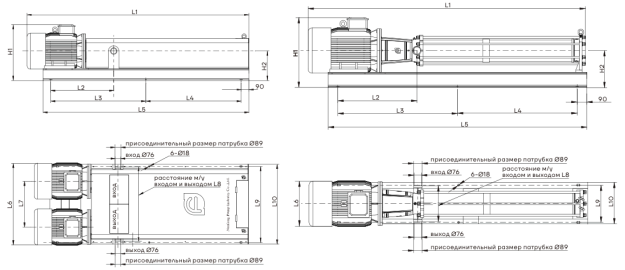


Чертёж HP42 (одно- и двухнасосное исполнение), каталог CNP, стр. 14

L1	2445	L2	868
L3	1038	L4	1038
L5	2253	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).