НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Горизонтальный многоступенчатый высокого давления · данные CNP, каталог 16052024

CNP HP42-10×2

74 кВт
42 м³/ч ном.



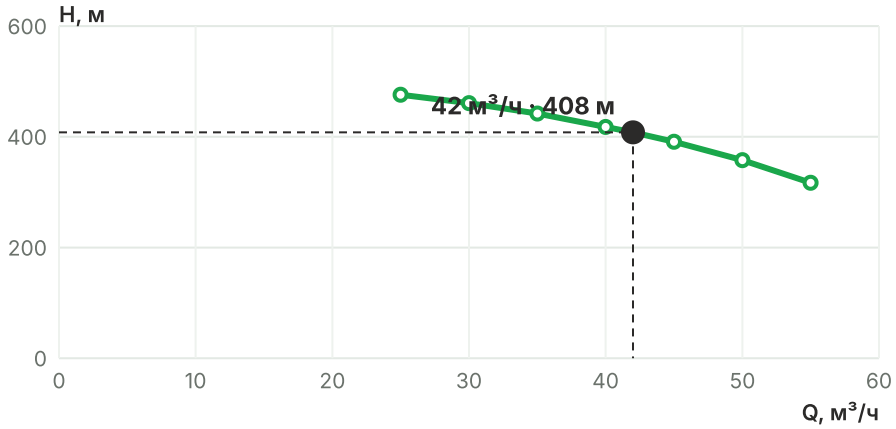
Иллюстрация насосной системы HP из каталога CNP (обложка). Внешний вид зависит от исполнения.

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	476	461	442	418	408	391	358	317

Основные данные

- **Двигатель:** 2 × 37 кВт = 74 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 63 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:** 10 × 2 насоса (последовательно, жёсткая муфта)

Габариты, масса, документы

Масса
905 кг

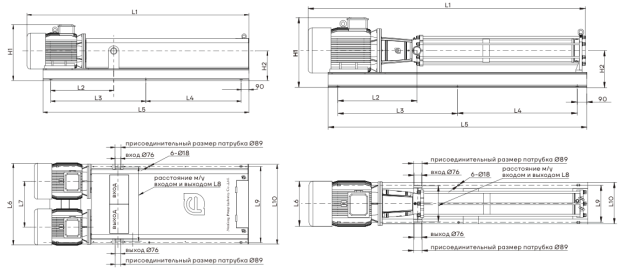


Чертёж HP42 (одно- и двухнасосное исполнение), каталог CNP, стр. 14

L1	2076	L2	744
L3	857	L4	857
L5	1889	L6	946
L7	530	L8	880
L9	880	L10	925
H1	645	H2	340

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).