



ИНМАРКОН КОРПОРАЦИЯ

454020, г. Челябинск,
ул. Верхнеуральская, д.18, пом.2

catalog-inmarkon.ru

zakaz@inmarkon.ru

ОГРН 1027403864960
ИНН 7453057600

Тел.: +7 (351) 72-994-72
Whatsapp/Viber/Tg: +7-908-583-25-96



Purity Pump Co., Ltd. (Китай) – специализируется на производстве и поставке высококачественного насосного оборудования для промышленного сектора и предлагает свою продукцию на мировом рынке по конкурентоспособным ценам. Основным направлением выпускаемой продукции являются центробежные консольные и консольно-моноблочные насосы, вертикальные, линейные, циркуляционные насосы, насосы двустороннего входа, а также насосы для канализации и пожарные станции.

- ✓ Собственное производство насосных частей и двигателей с контролем качества на разных стадиях производства
- ✓ Современные роботизированные линии на ответственных участках производства
- ✓ Поставка продукции известным насосным компаниям по всему миру
- ✓ Гарантия на продукцию – 2 года

Насос Purity – модель PTD40-30/2



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса | PTD40-30/2 |
|---|------------------|
| Подача, м ³ /ч | 4 - 32 |
| Напор, м.в.с | 34,7 – 24,5 |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц) | 4 |
| Входной – Выходной фланец, DN мм | 40 - 40 |
| Напряжение, В | 400/690 |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости | -10°C ... +120°C |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды | -10°C ... +50°C |
| Класс энергосбережения | IE3 |
| Степень защиты, IP | 55 |
| Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. | |

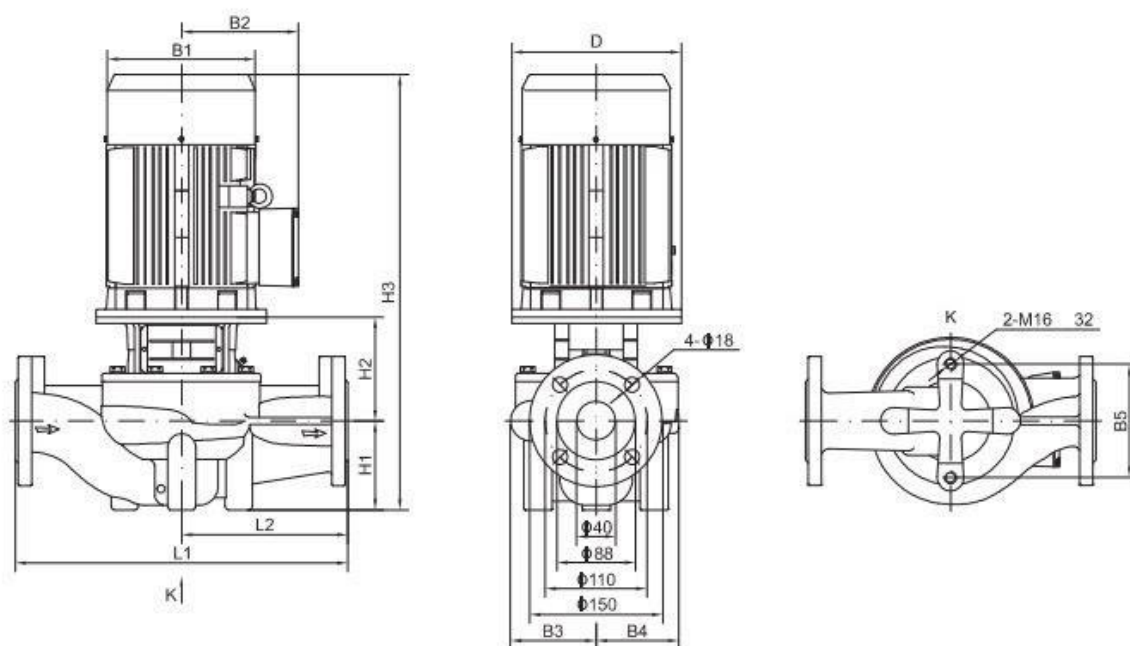
Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса | PTD40-30/2 |
|-------------------------|-------------------------|
| Корпуса насоса | Чугун HT200 |
| Рабочее колесо | Нерж. сталь ZG07Cr19Ni9 |
| Механическое уплотнение | Графит/карбид кремния |
| Вал | Нерж. сталь 20Cr13 |
| Уплотнительные кольца | Нитриловый каучук NBR |

Рабочие параметры и установочные размеры

Рабочие параметры насосов серии DN40

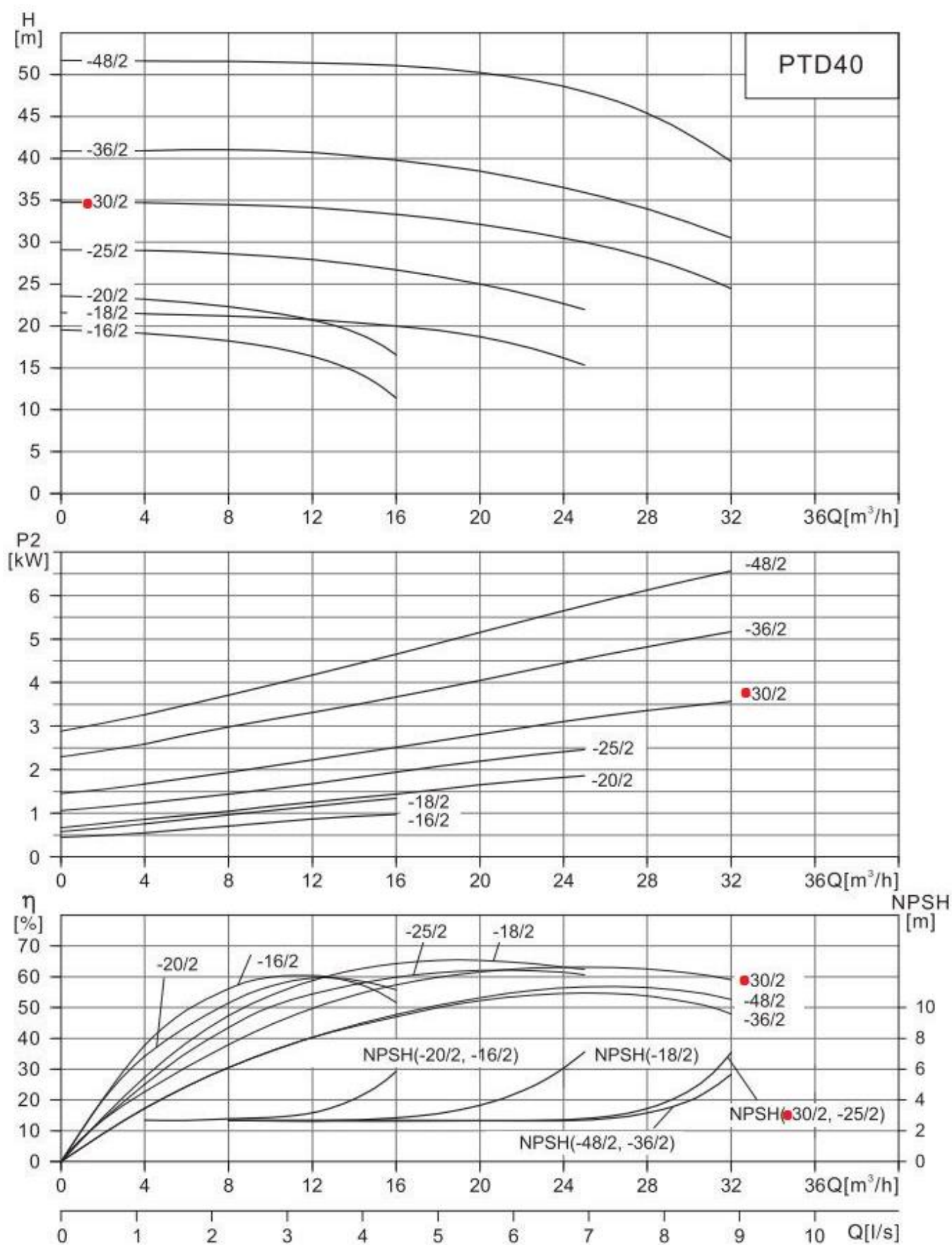
| Модель | Мощность (кВт) | Q (м ³ /ч) | 4 | 8 | 12.5 | 16 | 20 | 25 | 28 | 32 |
|--------------|----------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PTD40-16/2 | 1.1 | H (м) | 19.1 | 18.2 | 16 | 11.4 | | | | |
| PTD40-20/2 | 1.5 | | 23.8 | 22.9 | 20 | 17.1 | | | | |
| PTD40-18/2 | 2.2 | | 22.7 | 22.5 | 22 | 21.3 | 18 | 16.6 | | |
| PTD40-25/2 | 3 | | 29 | 28.6 | 27.8 | 26.7 | 25 | 21.9 | | |
| ● PTD40-30/2 | 4 | | 34.7 | 34.5 | 34.1 | 33.4 | 32.2 | 30 | 28.2 | 24.5 |
| PTD40-36/2 | 5.5 | | 40.9 | 41 | 40.7 | 39.8 | 38.5 | 36 | 34.1 | 30.5 |
| PTD40-48/2 | 7.5 | | 51.6 | 51.6 | 51.4 | 51.1 | 50.3 | 48 | 45.4 | 39.6 |



Установочные и габаритные параметры насосов серии DN40

| Модель | Размеры (мм) | | | | | | | | | | | Вес (кг) |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | D | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | |
| PTD40-16/2 | 122 | 151 | 125 | 98 | 95 | 120 | 68 | 139 | 451 | 320 | 160 | 32 |
| PTD40-20/2 | 140 | 171 | 137 | 98 | 95 | 120 | 68 | 149 | 504 | 320 | 160 | 38 |
| PTD40-18/2 | 140 | 171 | 137 | 105 | 95 | 144 | 85 | 144 | 516 | 320 | 160 | 43 |
| PTD40-25/2 | 160 | 196 | 150 | 116 | 109 | 144 | 85 | 156 | 578 | 340 | 170 | 54 |
| ● PTD40-30/2 | 160 | 214 | 169 | 116 | 109 | 144 | 85 | 156 | 583 | 340 | 170 | 62 |
| PTD40-36/2 | 200 | 257 | 190 | 133 | 128 | 144 | 90 | 181 | 654 | 380 | 190 | 85 |
| PTD40-48/2 | 200 | 257 | 190 | 133 | 128 | 144 | 90 | 181 | 654 | 380 | 190 | 94 |

Кривые производительности и напора $n \approx 2900$ об/мин



Пояснение к графикам: $H(m)$ – напор в м.в.с., $Q(m^3/h)$ – подача в $m^3/ч$, NPSH – потери давления на всасывании, $P2(kW)$ – потребляемая мощность в кВт, η (%) – КПД в %. Измерения проводились для чистой воды, температурой $20^\circ C$ и вязкостью $1 \text{ мм}^2/с$