НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Погружной канализационный насос · данные CNP, каталог SHP 021124

CNP 100SHP150-55-45(I)

45 кВт
150 м³/ч · 55 м



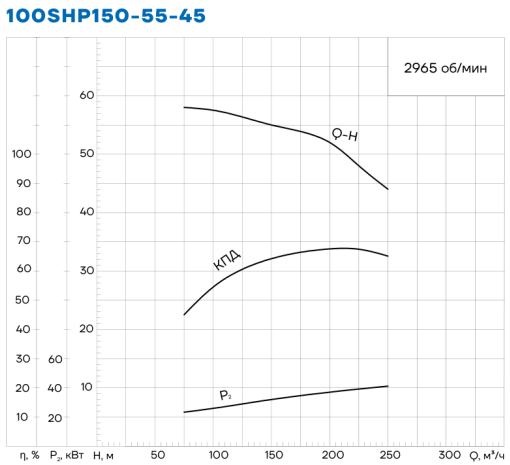
Иллюстрация серии SHP из каталога CNP.

Исполнение

- Погружной канализационный
- 2965 об/мин
- DN100, проход 21 мм
- IP68, 3 × 380 В

Рабочая характеристика Q–H

каталог, стр. 8 · 2965 об/мин



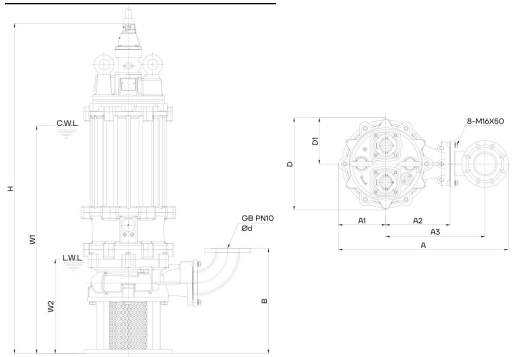
Номинальная точка: 150 м³/ч · 55 м (график 100SHP150-55-45)

Основные данные

- **Двигатель:** 45 кВт · 3 × 380 В, 82,5 А · 50 Гц · 2965 об/мин · герметичный, IP68
- **Шум:** в документации производителя не приведён
- **Проход частиц:** до 21 мм
- **Присоединение:** напорный фланец DN100 (GB PN10); автоматическая трубная муфта или передвижная установка
- **Жидкость:** сточные/дренажные воды до +40 °C, pH 4–10, плотность до 1200 кг/м³, твёрдые примеси до 2 % по массе
- **Погружение:** мин. уровень — половина корпуса двигателя (L.W.L.)
- **Материалы:** корпус насоса, крышка всасывания — чугун QT600; рабочее колесо, фильтр — нерж. сталь SS304; торцевое уплотнение Burgmann; подшипники NSK
- **Защита:** датчики температуры и протечки

Габариты, масса, документы

Масса
425 кг (трубная муфта — 46 кг)



Передвижная установка — каталог CNP SHP, стр. 17 (на муфте — стр. 16)

d (DN)	100	**A**	803,5
D	434	**H**	1557
W1 (C.W.L.)	1072	**W2 (L.W.L.)**	444
H (на муфте)	1445	**H1 (с направл.)**	2445

Скачать на сайте: каталог CNP SHP (кривые Q–H, КПД, P2, размеры для муфты и передвижной установки, материалы).

Источник: каталог CNP SHP 021124: стр. 5 (модельный ряд), 8 (график), 17, 16 (размеры, масса), 4, 6 (условия, материалы).