



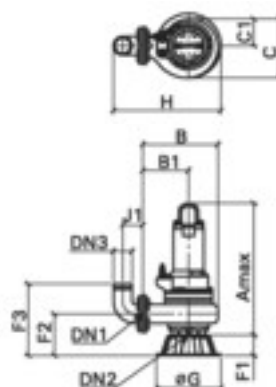
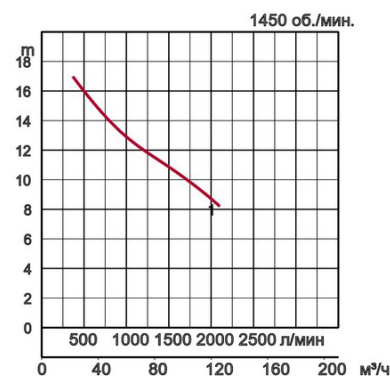
Технические характеристики:

| Модель | | Цвет и код кривой | Отверстие, мм | Выходная мощность кВт | Фазы | об./мин. | Максимальный напор, м | Максимальная производительность, л/мин | Способ запуска | Сухой вес, кг, без кабеля | | Лопастной канал, мм |
|------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|------|----------|-----------------------|--|----------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| свободно стоящий | с направляющ. | | | | | | | | | свободно стоящий | с направляющ. | |
| 100BY45.0 | TOS100BY45.0 | 1 | 100 | 5,0 | 3 | 1450 | 16,1 | 2817 | зв./треуг. | 132,0 | 132,0 | 80 |

Двигатели 3.7 кВт с прямым пуском или звезда-треугольник



| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| Выходн. отверстие, мм | | 100мм | | |
| Перекач. жидкость | Температура | 0-40°C | | |
| | Тип жидкости | Муниципальные сточные воды | | |
| Насос | Части | Рабочее колесо | Одноканальная крыльчатка | |
| | | Уплотнение вала | Двойное механическое уплотнение | |
| | | Подшипники | Шарик. подшип. с защ. шайбой | |
| | Материал | Рабочее колесо | Литье из серого чугуна EN-GJL-250 | |
| | | Корпус | Литье из серого чугуна EN-GJL-250 | |
| | | Уплотнение вала | Карбид кремния, верхняя часть в масляной ванне | |
| Износ | Бронза | | | |
| Двигатель | Тип, полюса | | Индукционный двигатель, 4-х полюсн. | |
| | Защита двигателя (встроен.) | | Малогабаритный защитный элемент | |
| | Фаза/Напряжение | | 3-фазный / 400В / 50Гц / звезда-треуг. | |
| | Изоляция | | Класс изоляции H | |
| | Смазка | | Турбинное масло (ISO VG32) | |
| | Материал | Корпус | Литье из серого чугуна EN-GJL-250 | |
| Вал | | Нержавеющая сталь EN-X14Cr-Mo-S17 | | |
| Кабель | | Резина, H07RN8-F | | |
| Выходн. патрубок | | Фланец DIN/ANSI Ду100 (Pу10) | | |
| Дополнительные аксессуары | | Крепл. к направляющей "TOS" / колено и подставка для свободностоящего типа | | |



| Модель | A | B | B1 | C | C1 | DN1 | DN2 | DN3 | F1 | F2 | F3 | G | H | J1 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100BY45.0 | 765 | 460 | 280 | 357 | 163 | 100 | 100 | 4" | 125 | 225 | 410 | 395 | 656 | 122 |

W1: непрерывный уровень проточной воды