

# Насос Purity PSTC 40-160/30



## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PSTC 40-160/30
Подача, м <sup>3</sup> /ч	18 – 42
Напор, м.в.с	29,5 – 17,5
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	3
Входной – Выходной фланец, DN мм	65 x 40
Напряжение, В	400
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости	-10°C ...+120°C
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	-10°C ... +50°C
Класс энергосбережения	IE3
Максимальное рабочее давление , бар	16
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

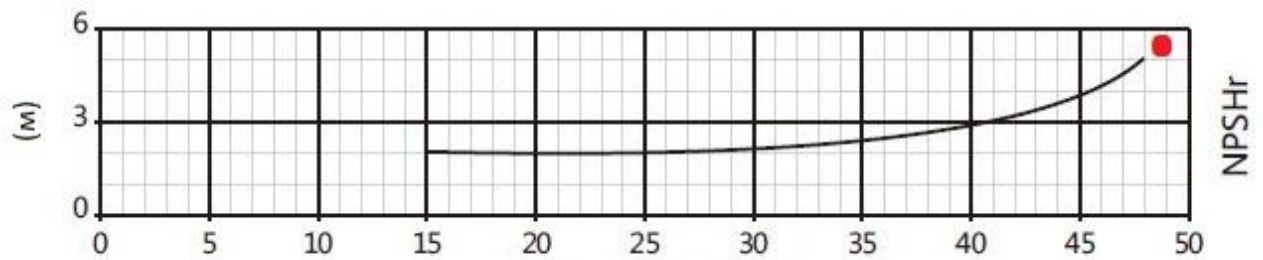
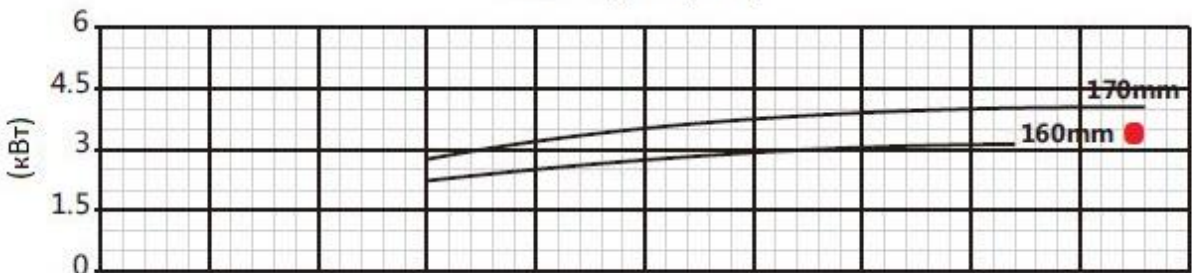
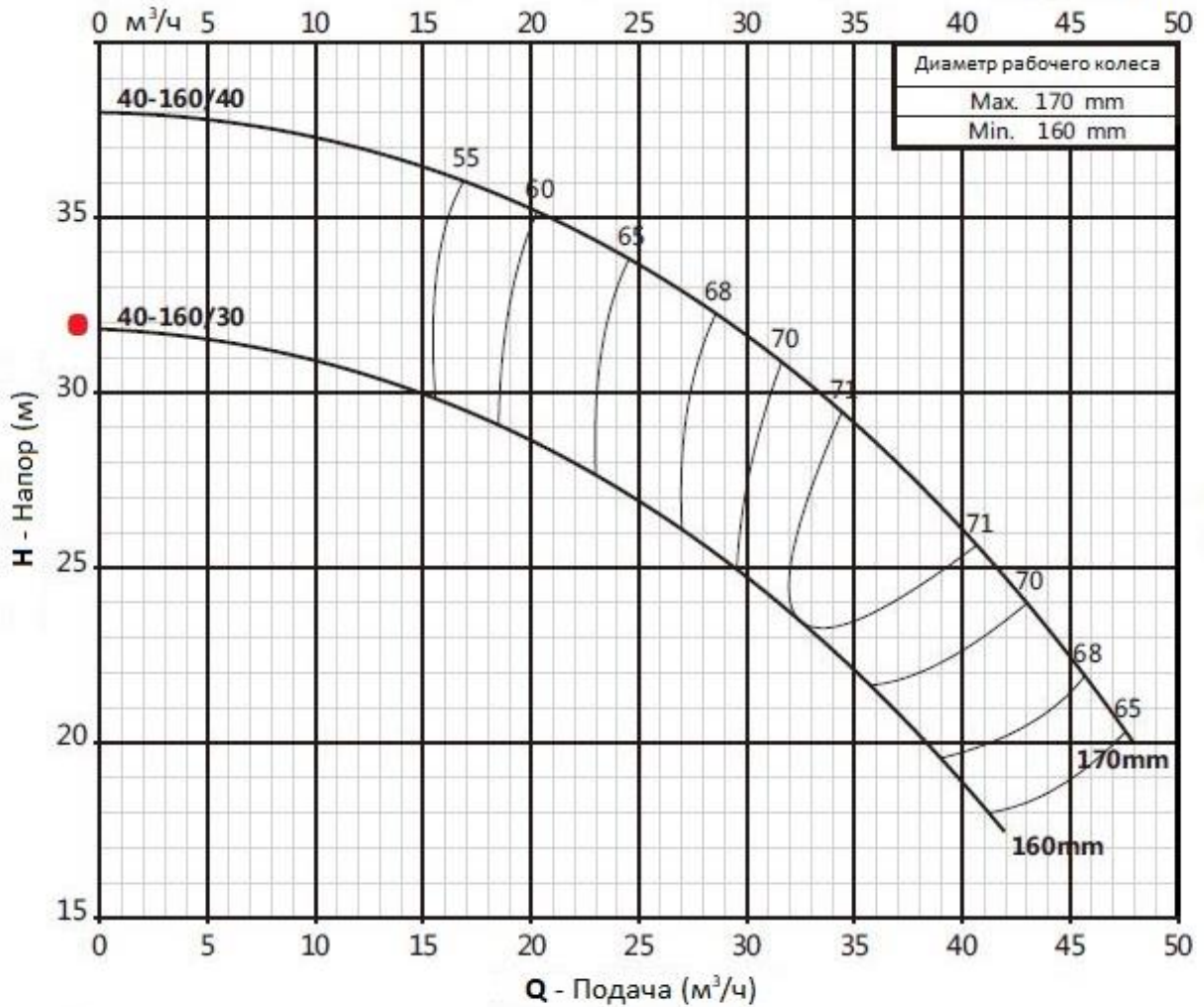
Модель насоса	PSTC 40-160/30
Корпуса насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Чугун
Механическое уплотнение	Графит/карбид кремния
Вал	Нерж. сталь 304
Уплотнительные кольца	Нитриловый каучук NBR



# Характеристические кривые

## 40-160

2900 об/мин



Пояснение к графикам: H – напор в м.в.с., Q – подача в м³/ч, NPSHr – потери давления на всасывании, кВт – потребляемая мощность в кВт. Измерения проводились для чистой воды, температурой 20°С и вязкостью 1 мм²/с