

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

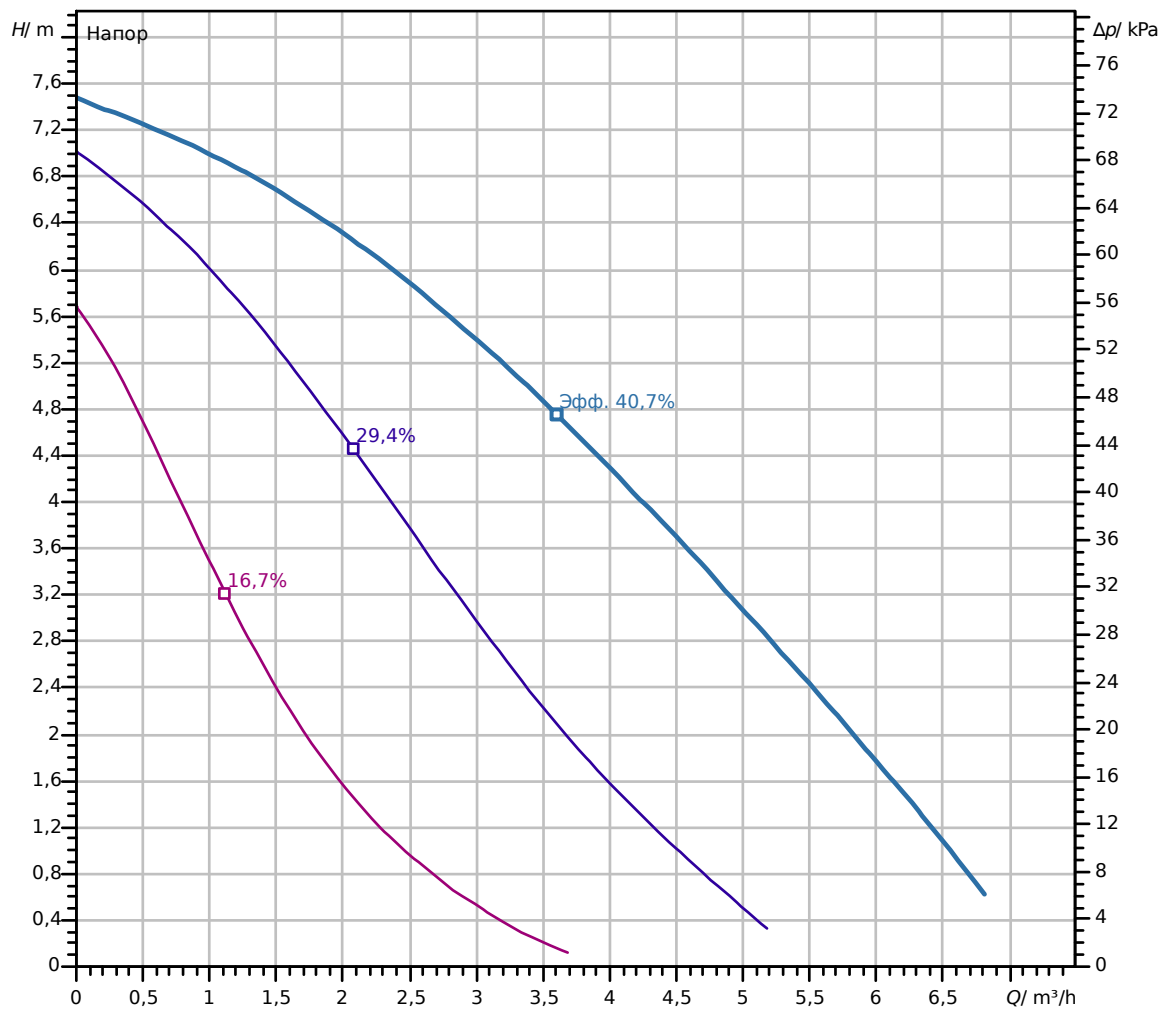
Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2420 1/min
Потребляемая мощность P_1 (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P_1	205 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000- 6-3
Помехозащищенность	EN 61000- 6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN D_N	G 2
Монтажная длина L_0	180 мм

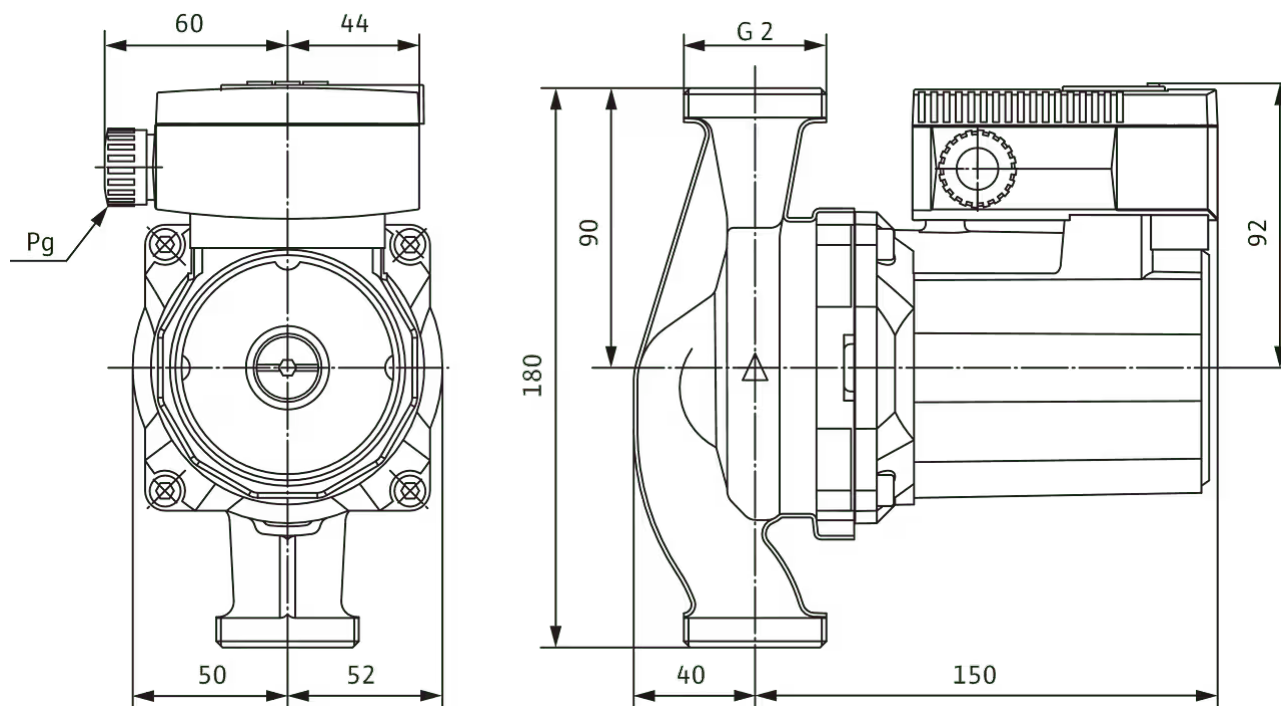
Характеристики



Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
Т перекачиваемой жидкости	20,00 °C
Частота вращения в рабочей точке	2.900 1/min

Размеры и габаритные чертежи

TOP-RL



Описание изделия

Возможно применение для любых систем отопления, систем кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных циркуляционных систем.

Циркуляционные насосы с мокрым ротором, с резьбовым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	40 °C
Максимальное рабочее давление PN	10 бар

Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	205 Вт
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2420 1/min
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

Оснащение и функция

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Насосы со встроенной защитой обмотки от перегрева
- Корпус насоса с катафорезным покрытием для оптимальной защиты от коррозии

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN_s DN_s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN_d DN_d	G 2
Монтажная длина L_0	180 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-RL 30/7.5 PN 10
Масса нетто прибл. m	4 кг
Артикульный номер	2045636 