

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление p	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Расход Q_{max}	20,5 м ³ /ч
Flow opt Q_{opt}	16,1 м ³ /ч
Напор H_{max}	12,8 м
Head opt H_{opt}	9,5 м
Высота	12,8 м

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,55 кВт
Номинальный ток I_N	1,33 А
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.82
КПД электродвигателя η_M 50 % η_M 50%	74 %
КПД электродвигателя η_M 75 % η_M 75%	74 %
КПД электродвигателя η_M 100 % η_M 100%	77,4 %
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Встроенная полная защита электродвигателя	-

Материалы

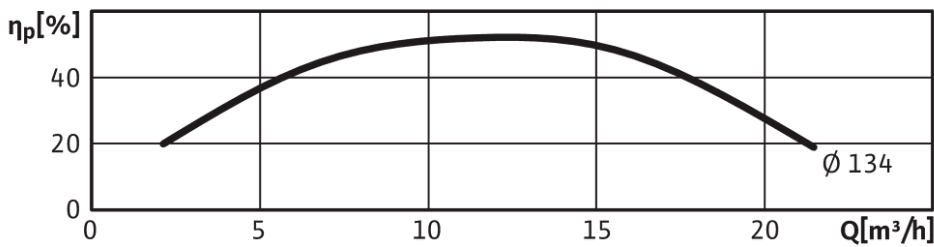
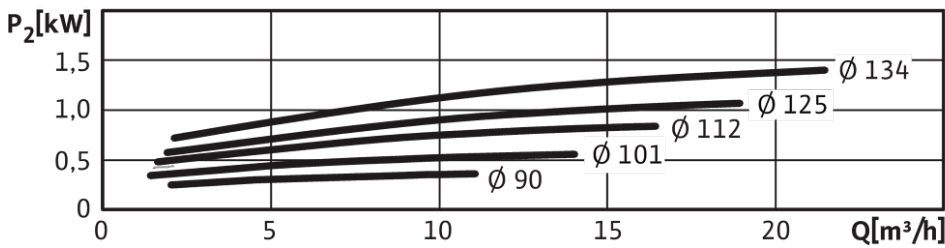
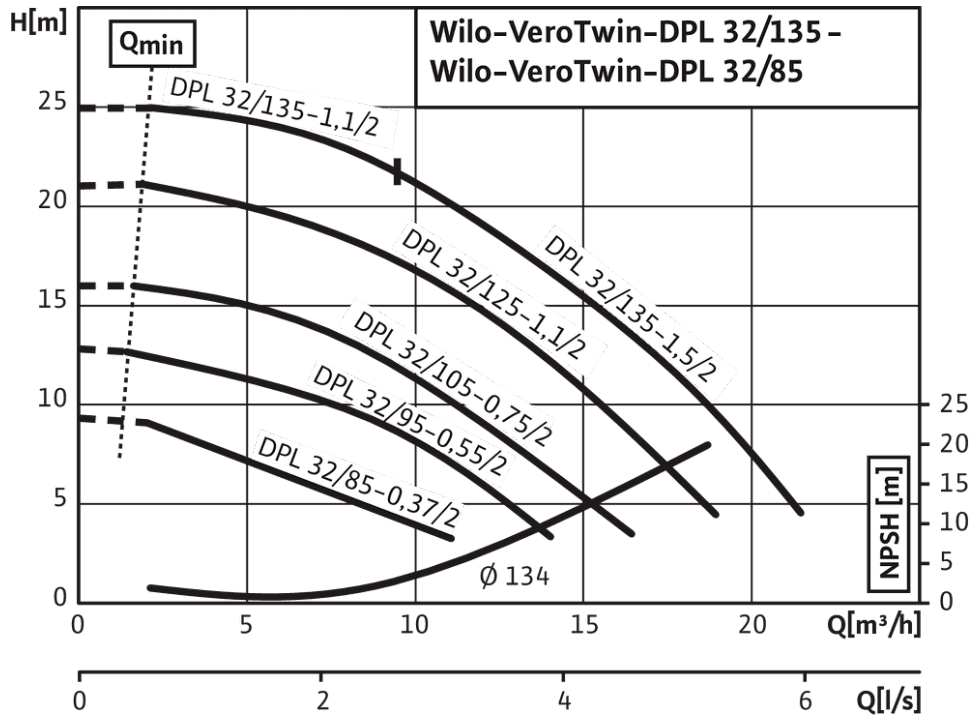
Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Чугун

Установочные размеры

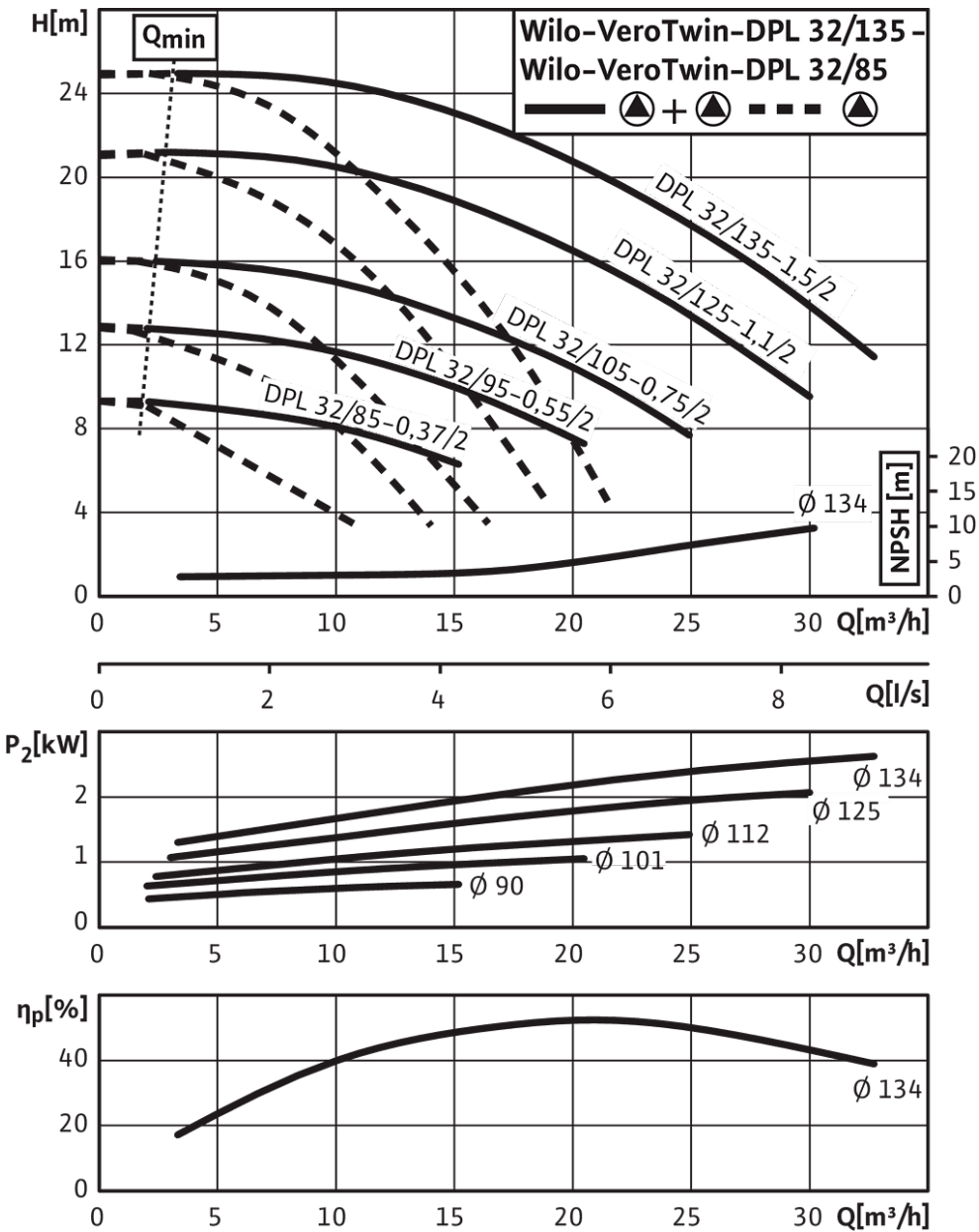
Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32
Монтажная длина l_0	260 мм

Характеристики

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 - 32/135-1,5/2, 2-pole - individual operation

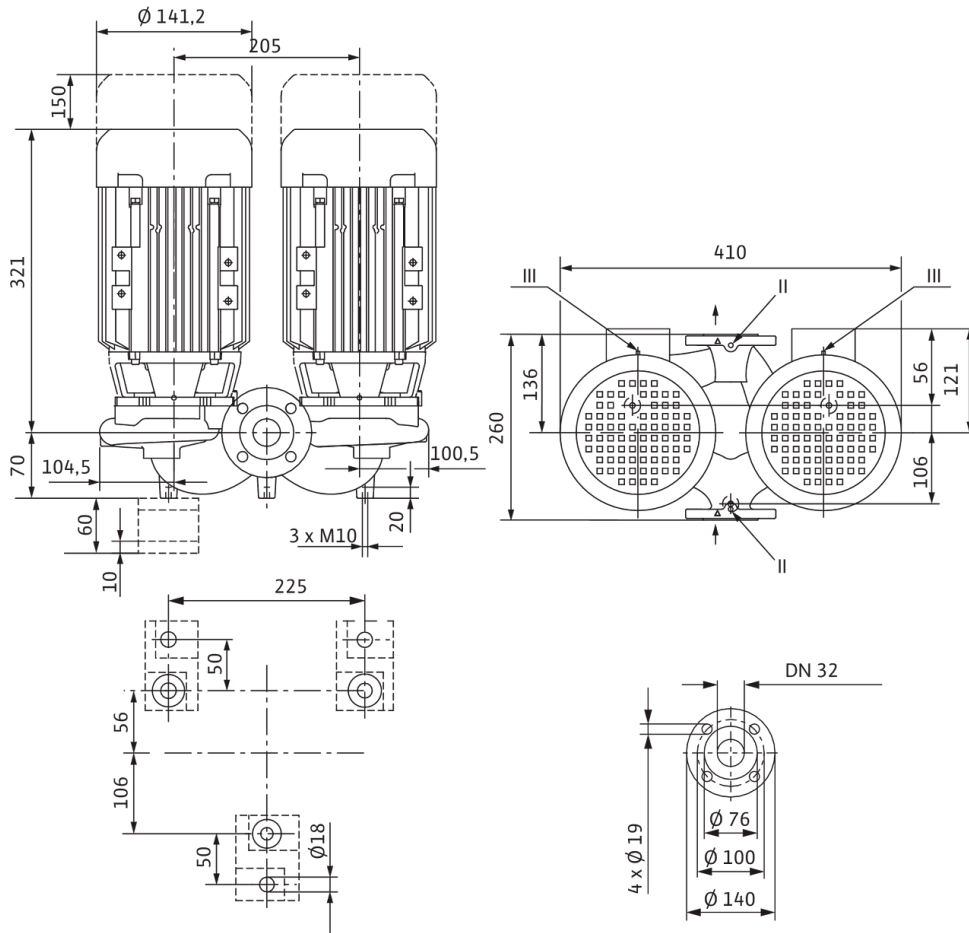


VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 - 32/135-1,5/2, 2-pole - parallel operation



Размеры и габаритные чертежи

DPL

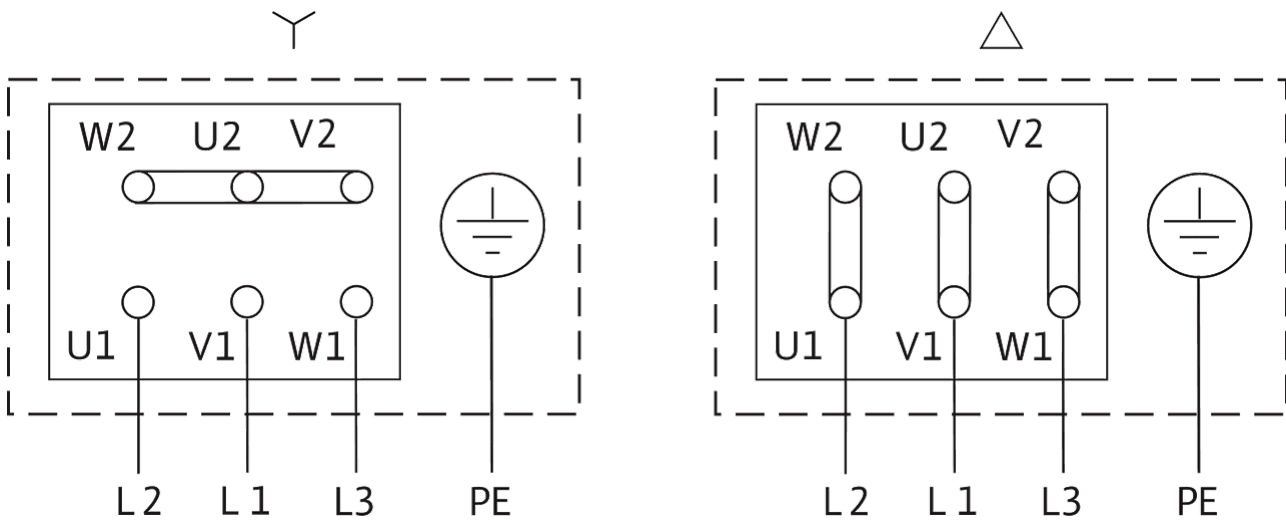


Указание:

Корпус с опорными ножками для монтажа на фундаменте, консоли по запросу; II отверстие для измерения давления R^{1/8}; III удаление воздуха R^{1/8}

Схема подключения

IPL



Δ: Схема соединения – треугольник

Y: Схема соединения – звезда

Защитный выключатель электродвигателя должен предоставляться заказчиком. Контролировать направление вращения! Для изменения направления вращения поменять местами любые две фазы.

$P_2 \leq 3$ кВт 3~400 В Y
3~230 В Δ

$P_2 \geq 4$ кВт 3~690 В Y
3~400 В Δ

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

Описание изделия

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	-20 °C
Температура окружающей среды T	-15 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4

Данные электродвигателя

Класс эффективности электродвигателя	IE2
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность P_2 P_2	550 Вт
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Номинальный ток I_N	1,33 A
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.82
КПД электродвигателя η_M 50 % η_M 50%	74 %
КПД электродвигателя η_M 75 % η_M 75%	74 %
КПД электродвигателя η_M 100 % η_M 100%	77,4 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55

Сдвоенный линейный насос с двумя одноступенчатыми центробежными насосами с сухим ротором в общем корпусе с перекидным клапаном в напорном патрубке. Компактный насос инлайн-исполнения с прифланцованным трехфазным электродвигателем и неразъемными валами или с фонарями и стандартными электродвигателями (исполнение N), жестко присоединенными с помощью муфты.

Серия DPL пригодна для установки в трубах или на фундаменте. Консоли доступны в качестве дополнительных принадлежностей. С независимыми от направления вращения

Материалы

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG
Фонарь	Чугун

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 32
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 32
Монтажная длина l_0	260 мм

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2
Масса нетто прибл. m	40,8 кг
Артикульный номер	2150366

сильфонными скользящими торцевыми уплотнениями с принудительным омытием и снижающим кавитацию синтетическим рабочим колесом.

Фланцы со штуцерами для измерения давления R 1/8. Корпус насоса и фонарь имеют катафорезное покрытие.

Клеммная коробка электродвигателя может быть из металла или синтетического материала. Если для электродвигателя требуется металлическая клеммная коробка, закажите соответствующее специальное исполнение.