

Стандартные насосы

WILO

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Описание серии Wilo-CronoLine-IL



Тип

Насос с сухим ротором в исполнении Inline с фланцевым соединением

Применение

Для перекачивания воды систем отопления (согласно VDI 2035), водогликолевой смеси и охлаждающей и холодной воды без абразивных веществ в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Шифр

| | |
|------------|---|
| Пример | IL 40/160-4/2 |
| IL | Насос Inline |
| 40 | Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу |
| 160 | Номинальный диаметр рабочего колеса |
| 4 | Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт |
| 2 | Коэффициент полярности |

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный диаметр от DN 32 до DN 250
- Макс. рабочее давление 16 бар (25 бар по запросу)

Особенности/преимущества продукта

- Сниженные затраты за срок службы насоса благодаря оптимизированному КПД.
- В серийном исполнении отверстия для выхода конденсата в корпусе мотора
- Возможно применение в системах кондиционирования и установках охлаждения за счет надежного отвода конденсата благодаря совершенной конструкции соединительного элемента (запатентована)
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катодной защите
- Удобный монтаж благодаря ножкам с резьбовыми отверстиями в корпусе насоса

- Скользящее торцевое уплотнение, принудительно омываемое и независимое от направления вращения.
- Всегда и везде доступные стандартные моторы (в соответствии со спецификацией Wilo) и скользящие торцевые уплотнения

Материалы

- Корпус насоса и соединительный элемент: Стандартное исполнение: EN-GJL-250; опция: чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-18-LT
- Рабочее колесо: Стандартное исполнение: EN-GJL-200; Специальное исполнение: бронза G-CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG; другие скользящие торцевые уплотнения по запросу

Описание/Конструкция

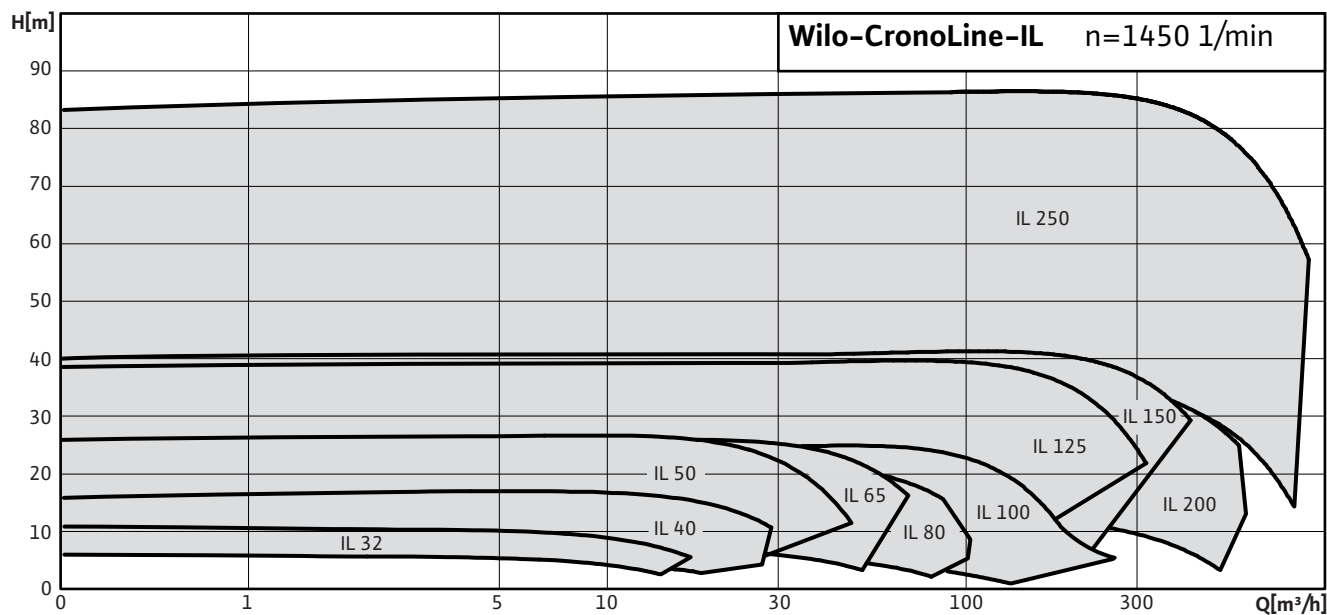
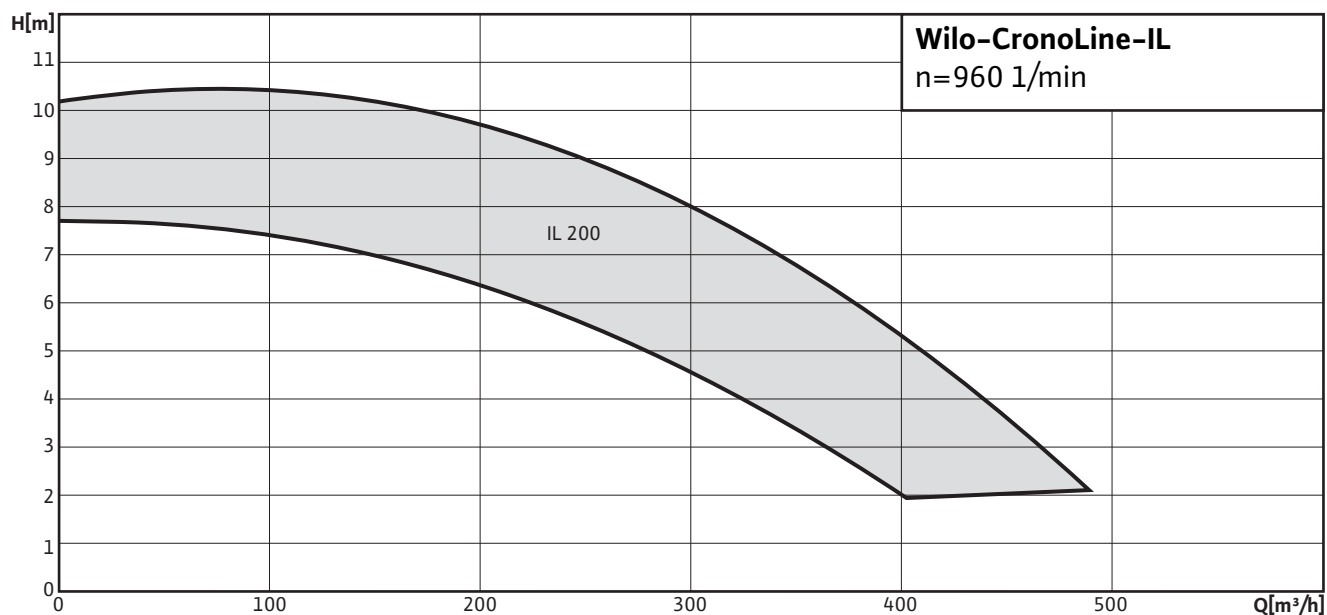
Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в исполнении Inline со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для замера давления R¹/₈
- Соединительный элемент
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Описание серии Wilo-CronoLine-IL

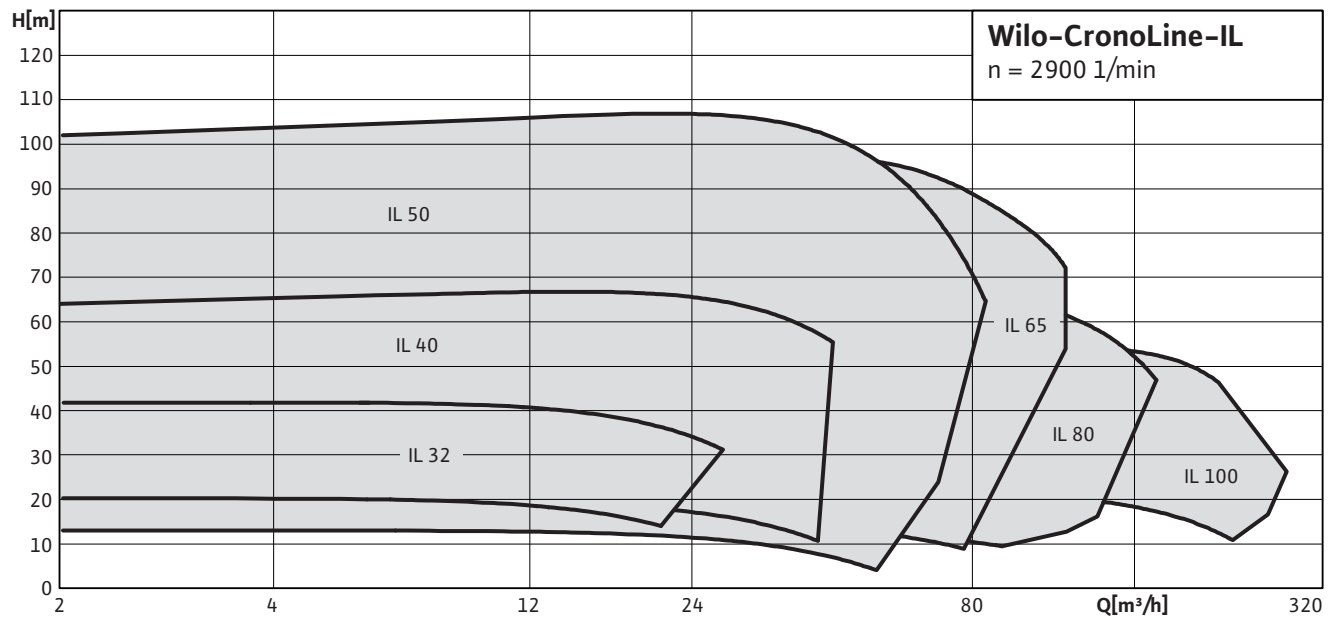


Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Описание серии Wilo-CronoLine-IL



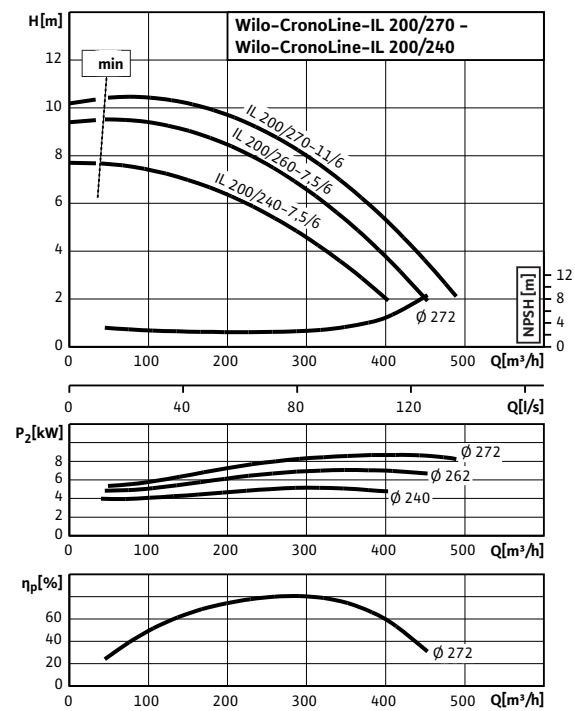
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

Wilo-CronoLine-IL 200/240-7,5/6 - 200/270-11/6

Частота вращения 960 об/мин



Стандартные насосы

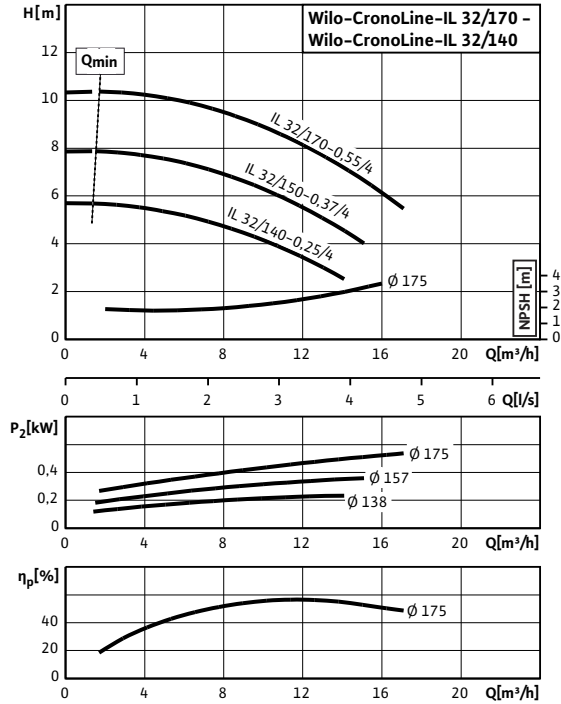


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

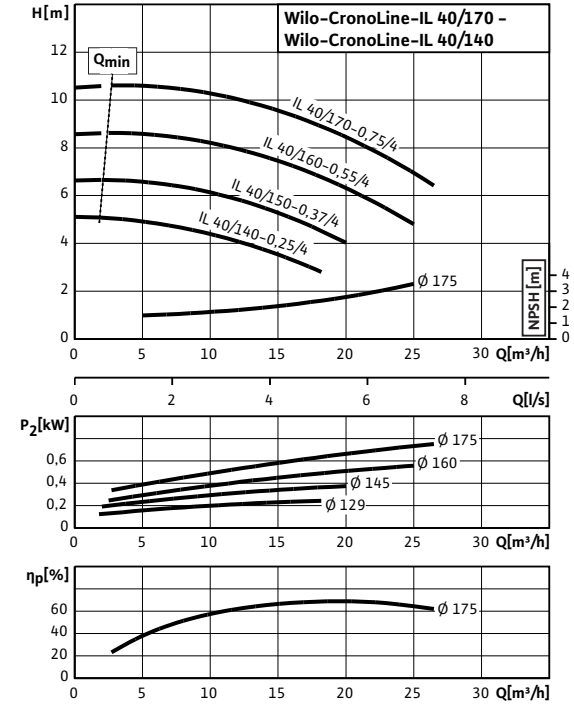
Wilo-CronoLine-IL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4

Частота вращения 1450 об/мин



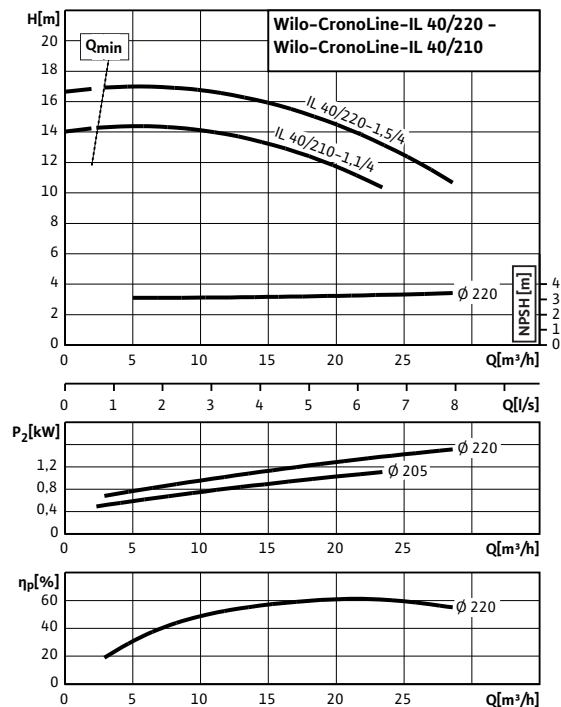
Wilo-CronoLine-IL 40/140-0,25/4 - 40/170-0,75/4

Частота вращения 1450 об/мин



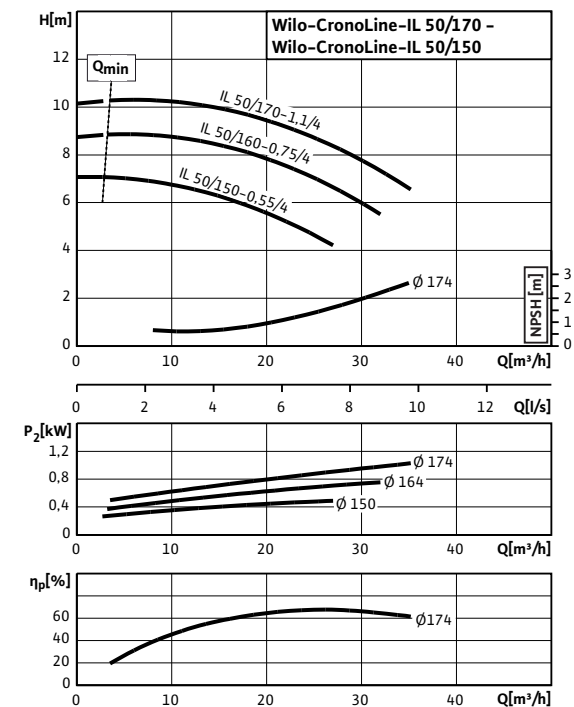
Wilo-CronoLine-IL 40/210-1,1/4 - 40/220-1,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 50/150-0,55/4 - 50/170-1,1/4

Частота вращения 1450 об/мин



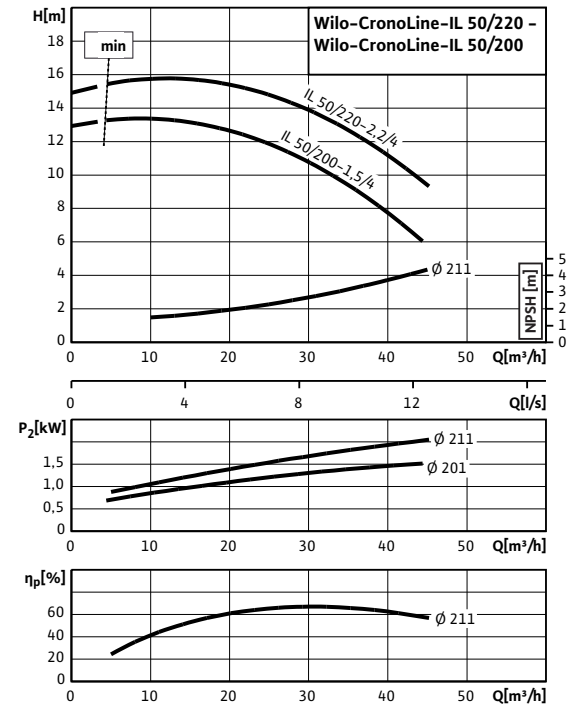
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

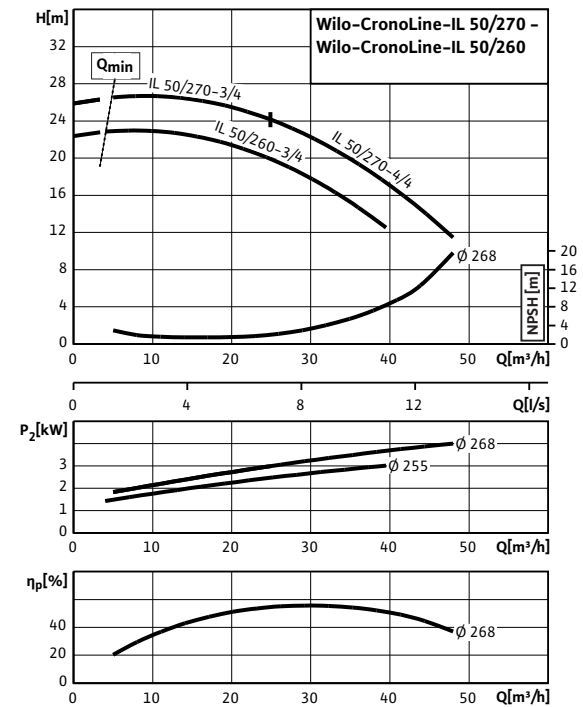
Wilo-CronoLine-IL 50/200-1,5/4 - 50/220-2,2/4

Частота вращения 1450 об/мин



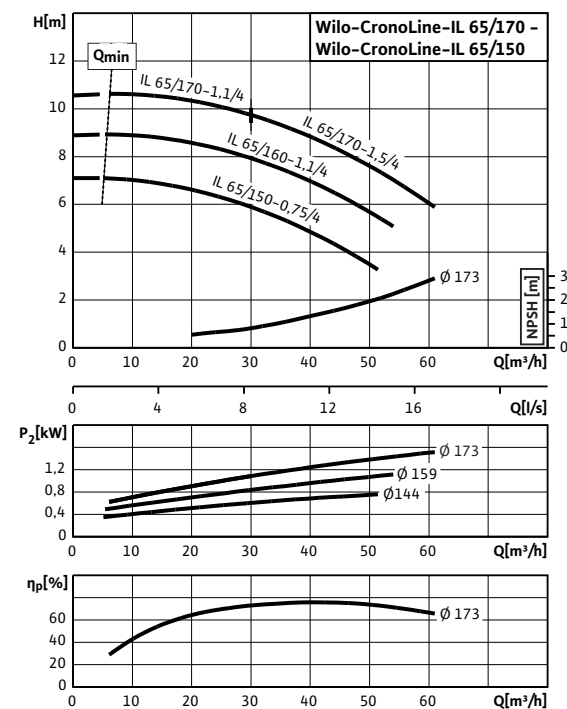
Wilo-CronoLine-IL 50/260-3/4 - 50/270-4/4

Частота вращения 1450 об/мин



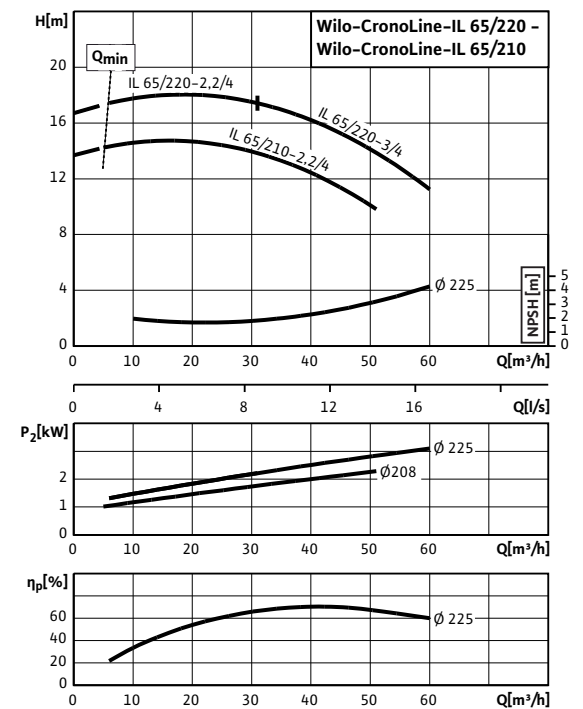
Wilo-CronoLine-IL 65/150-0,75/4 - 65/170-1,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4

Частота вращения 1450 об/мин



Стандартные насосы

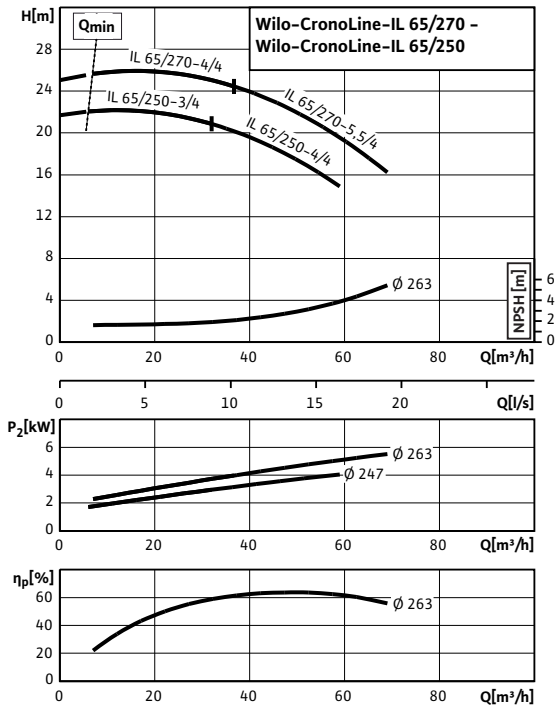


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

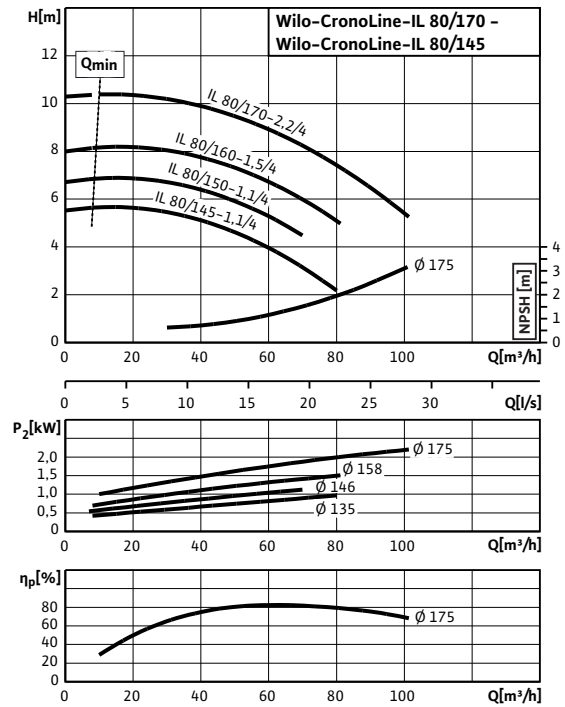
Wilo-CronoLine-IL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



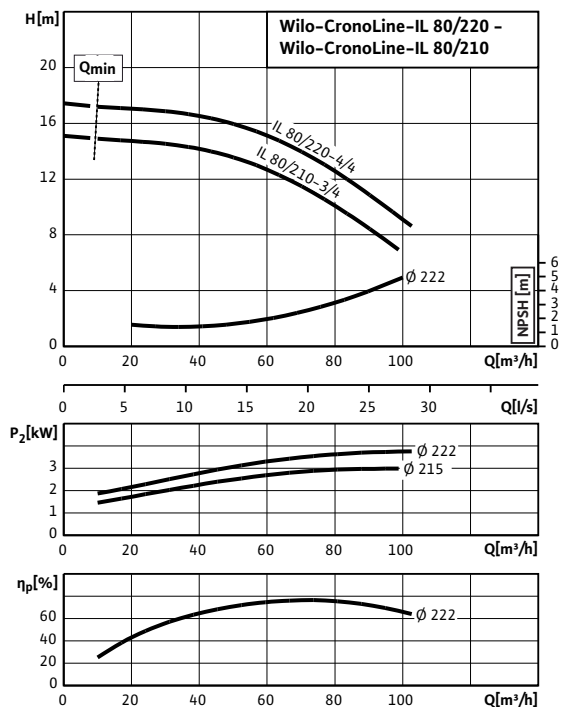
Wilo-CronoLine-IL 80/145-1,1/4 - 80/170-2,2/4

Частота вращения 1450 об/мин



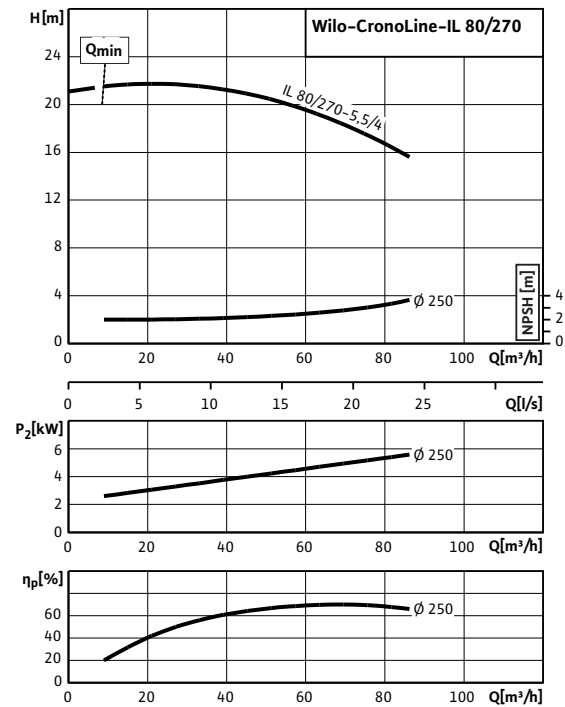
Wilo-CronoLine-IL 80/210-3/4 - 80/220-4/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 80/270-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



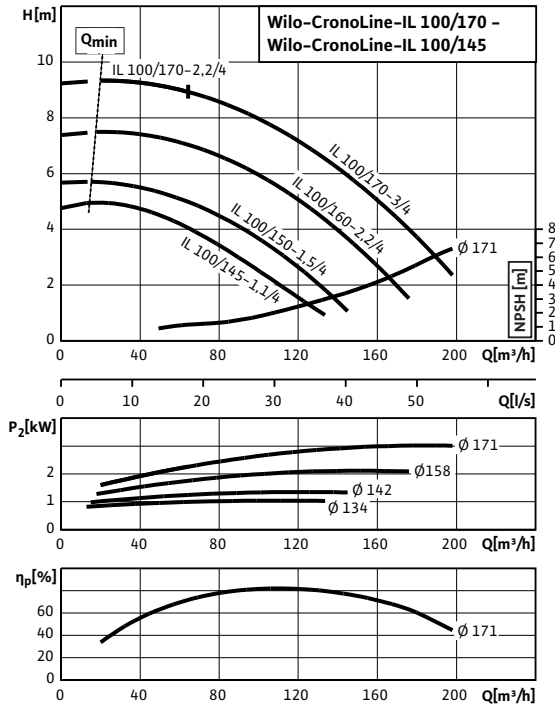
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

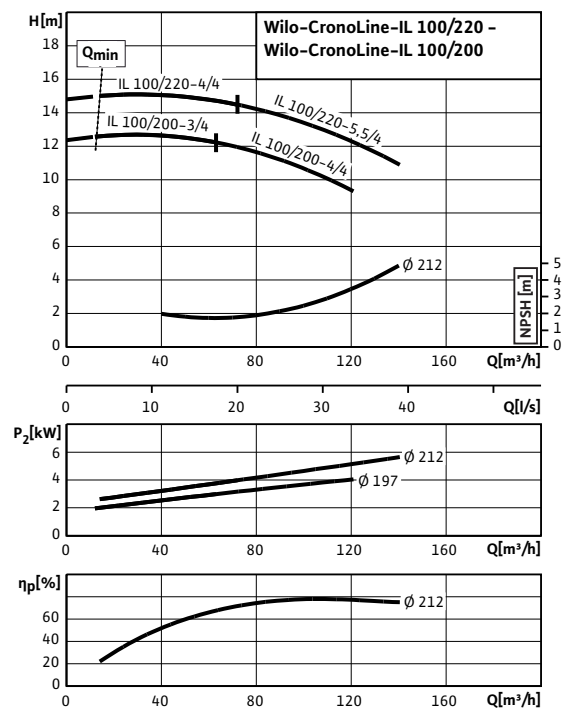
Wilo-CronoLine-IL 100/145-1,1/4 - 100/170-3/4

Частота вращения 1450 об/мин



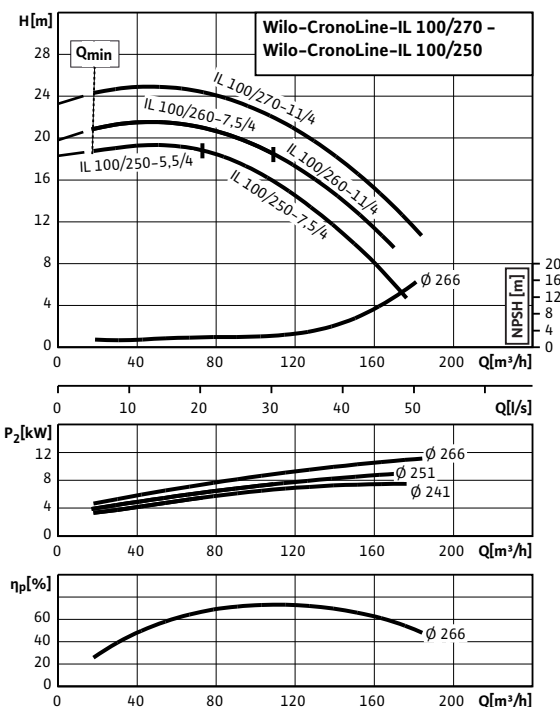
Wilo-CronoLine-IL 100/200-3/4 - 100/220-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



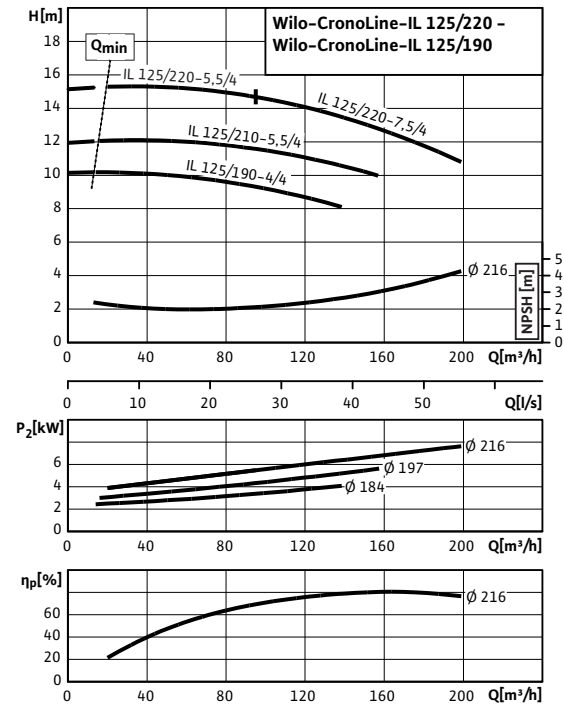
Wilo-CronoLine-IL 100/250-5,5/4 - 100/270-11/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 125/190-4/4 - 125/220-7,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



Стандартные насосы

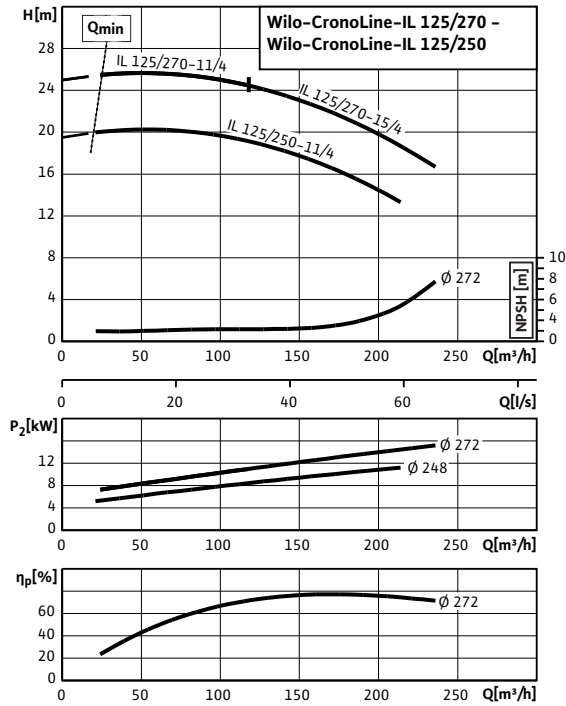


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

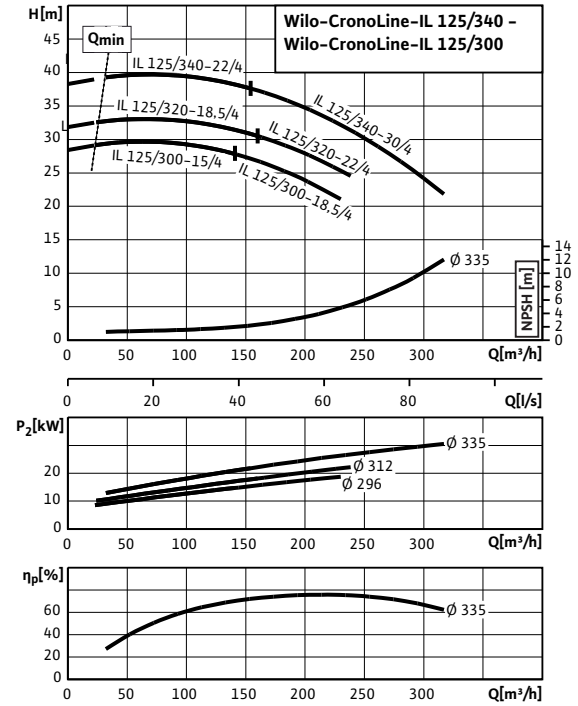
Wilo-CronoLine-IL 125/250-11/4 - 125/270-15/4

Частота вращения 1450 об/мин



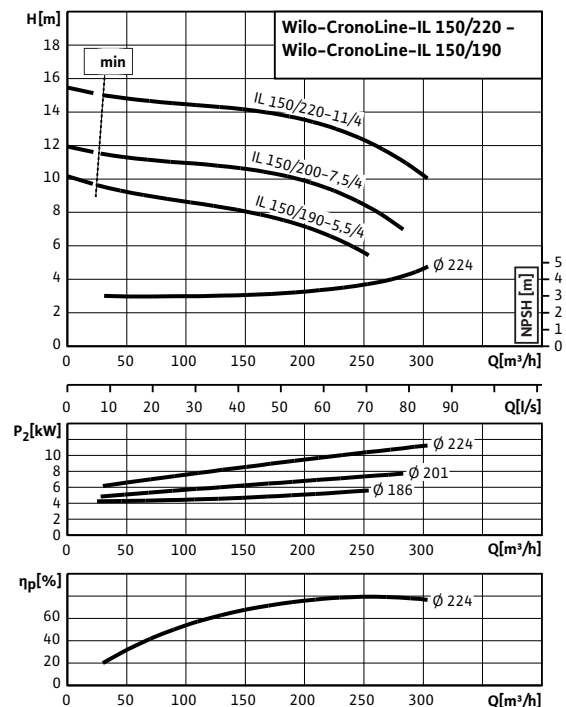
Wilo-CronoLine-IL 125/300-15/4 - 125/340-30/4

Частота вращения 1450 об/мин



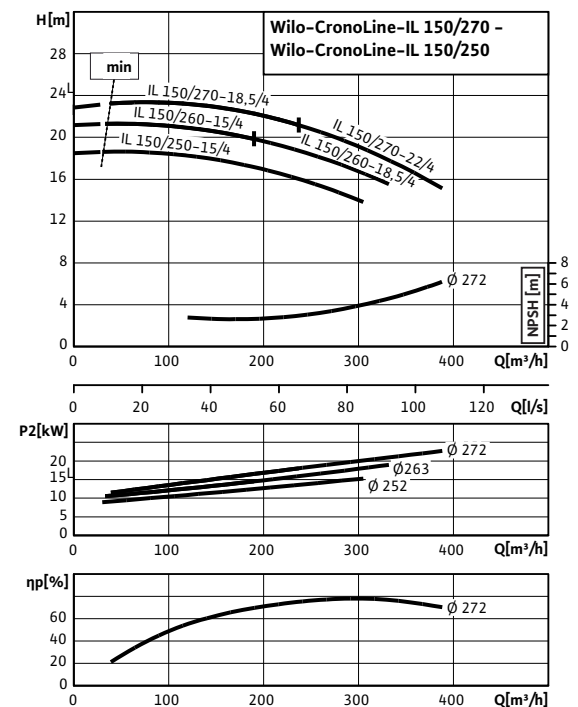
Wilo-CronoLine-IL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 150/250-15/4 - 150/270-18,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



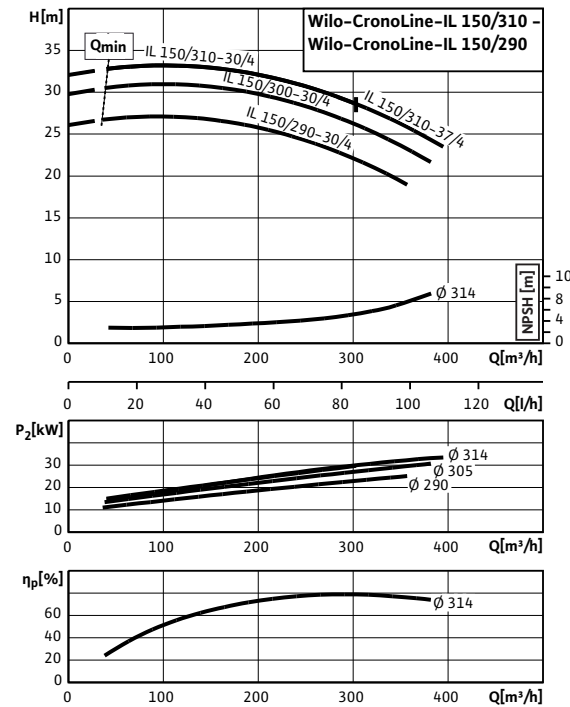
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

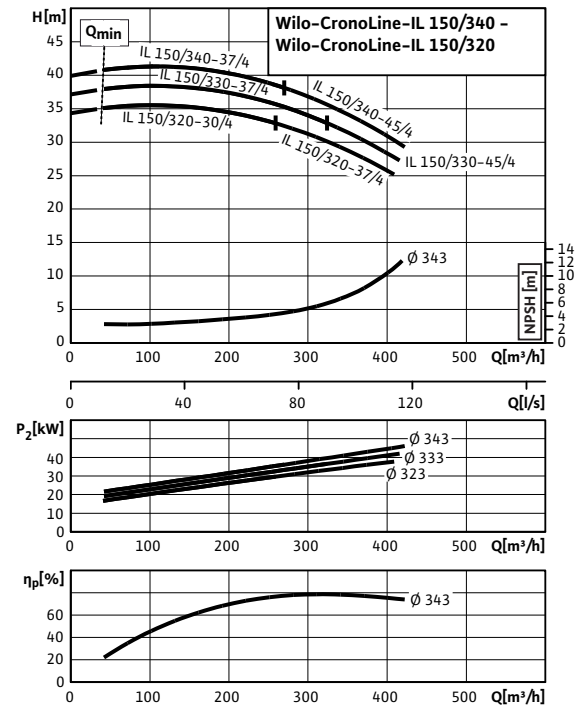
Wilo-CronoLine-IL 150/290-30/4 - 150/310-37/4

Частота вращения 1450 об/мин



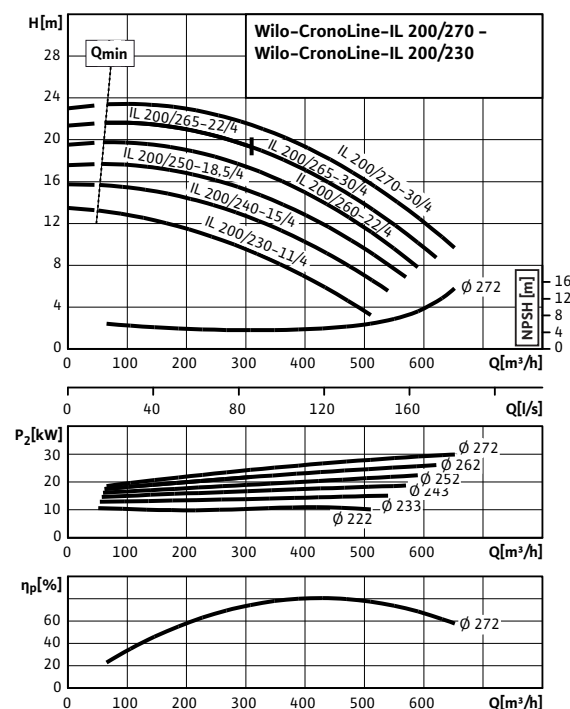
Wilo-CronoLine-IL 150/320-30/4 - 150/340-45/4

Частота вращения 1450 об/мин



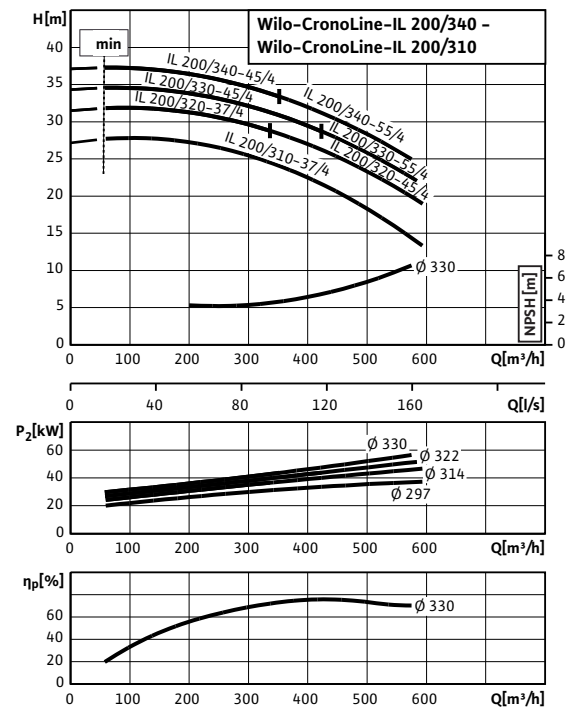
Wilo-CronoLine-IL 200/230-11/4 - 200/270-30/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 200/310-37/4 - 200/340-55/4

Частота вращения 1450 об/мин



Стандартные насосы

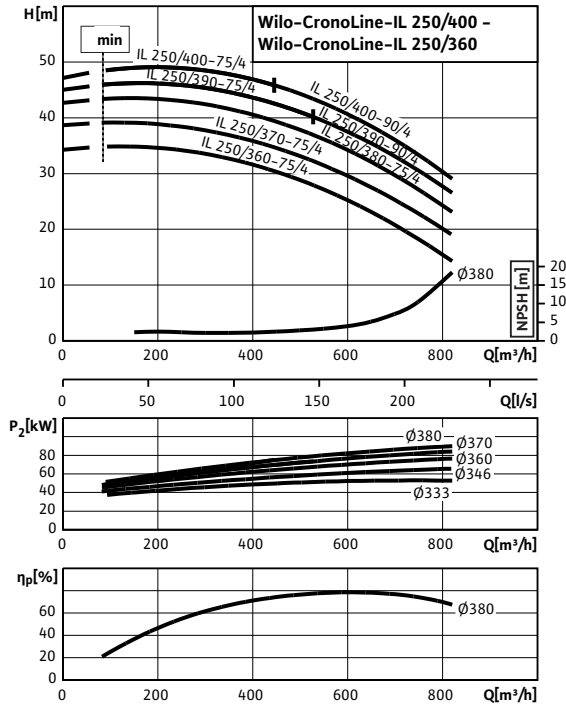


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

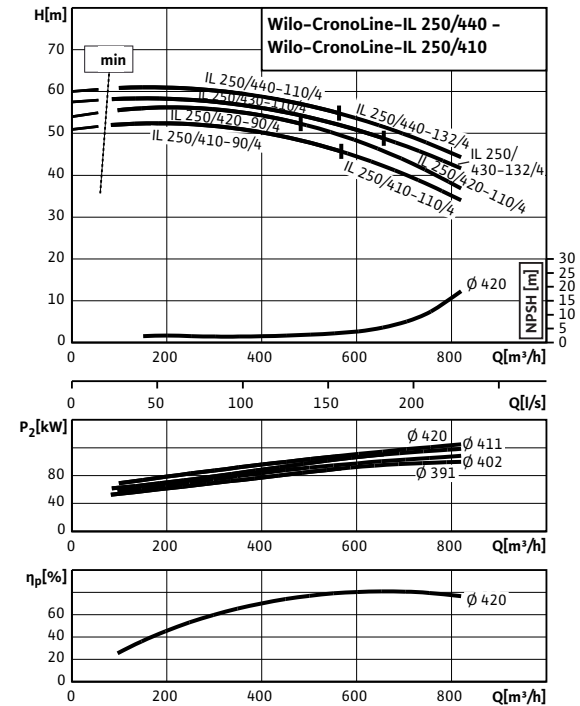
Wilo-CronoLine-IL 250/360-75/4 – 250/400-90/4

Частота вращения 1450 об/мин



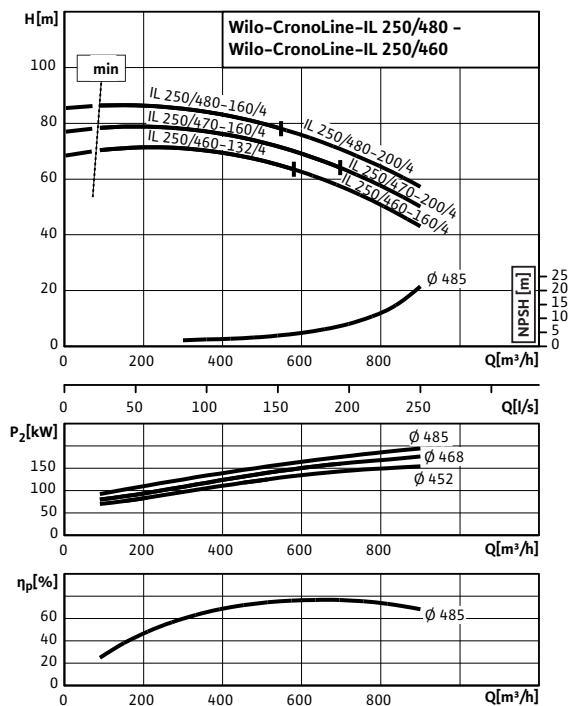
Wilo-CronoLine-IL 250/410-90/4 – 250/440-132/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 250/460-132/4 – 250/480-200/4

Частота вращения 1450 об/мин



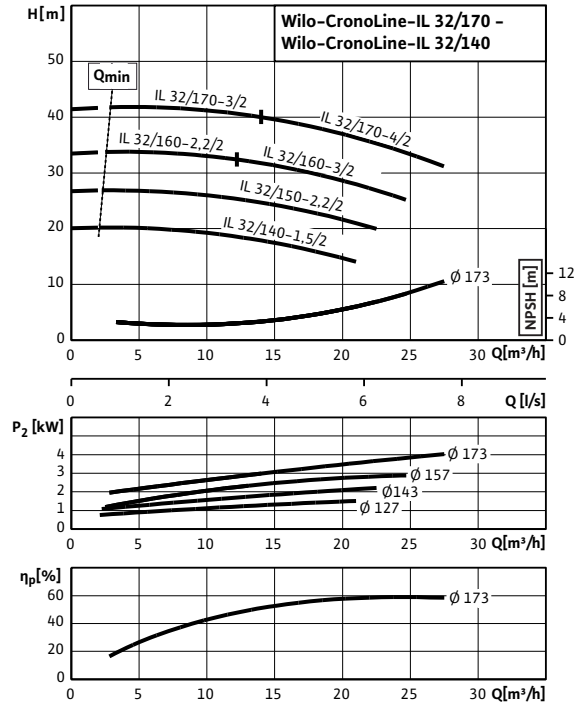
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

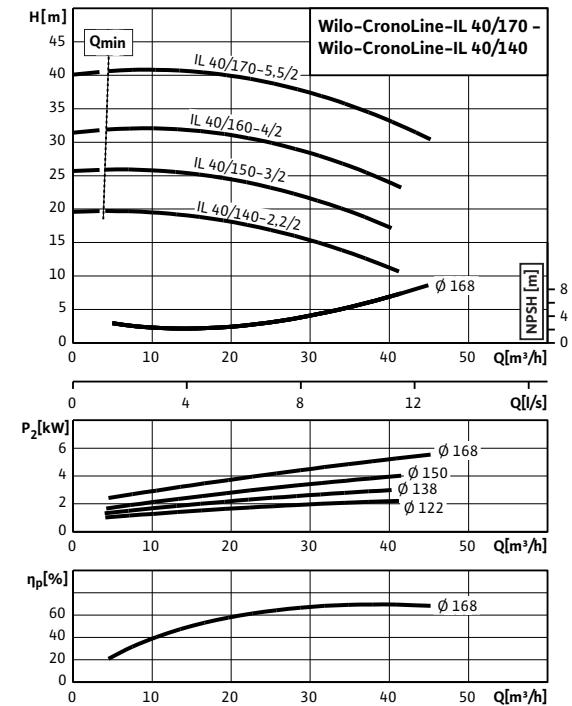
Wilo-CronoLine-IL 32/140-1,5/2 - 32/170-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



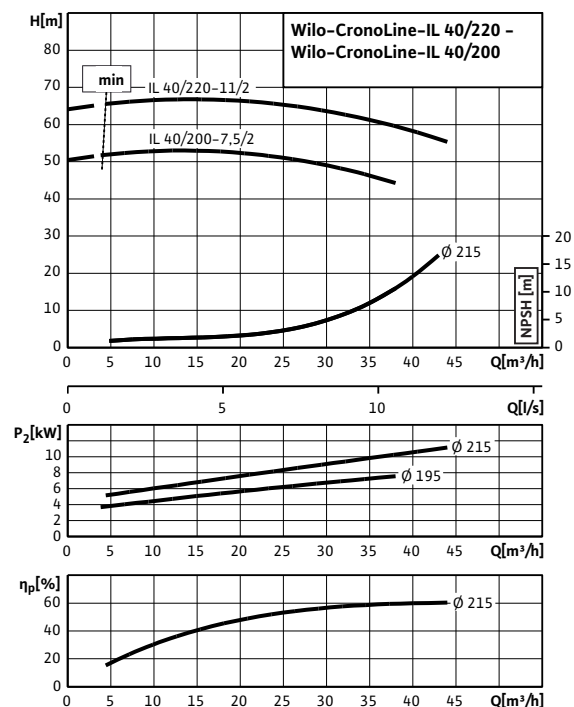
Wilo-CronoLine-IL 40/140-2,2/2 - 40/170-5,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



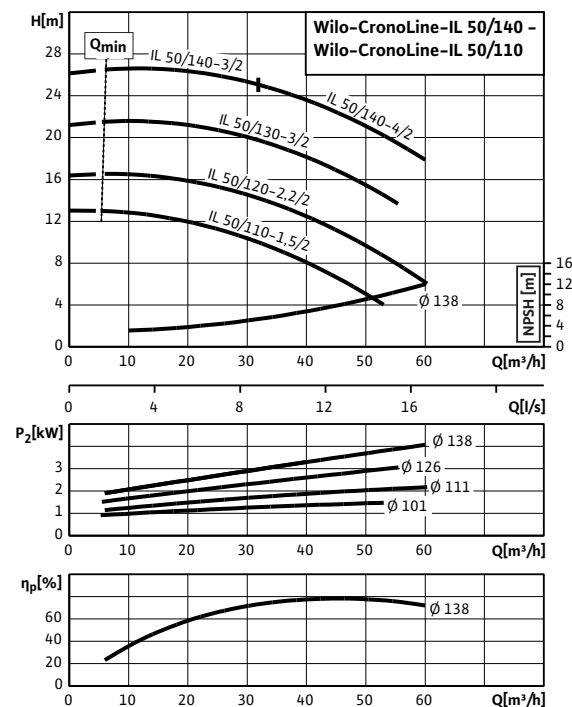
Wilo-CronoLine-IL 40/200-7,5/2 - 40/220-11/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



Стандартные насосы

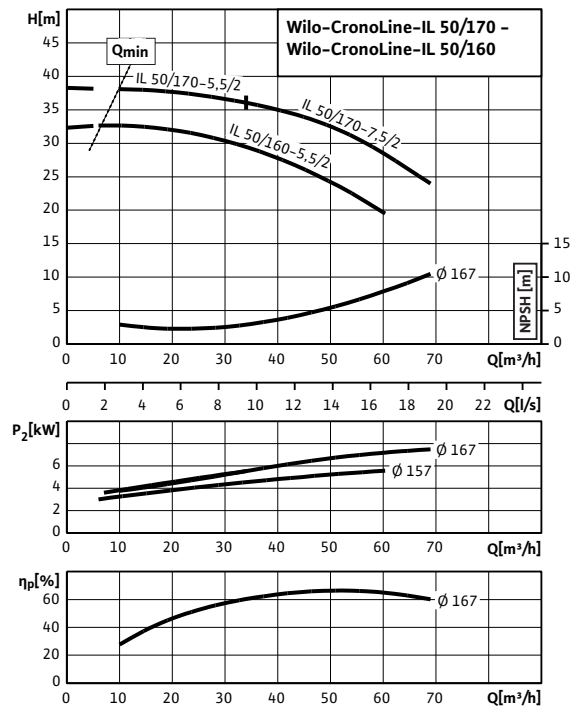


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

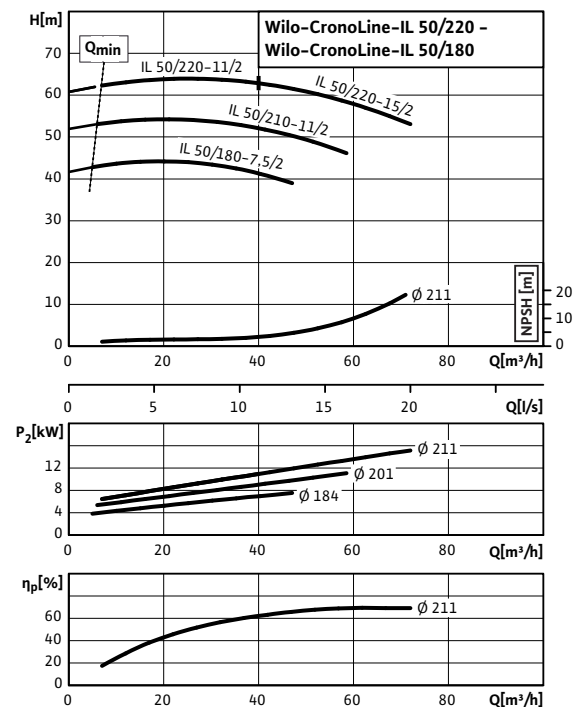
Wilo-CronoLine-IL 50/160-5,5/2 - 50/170-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



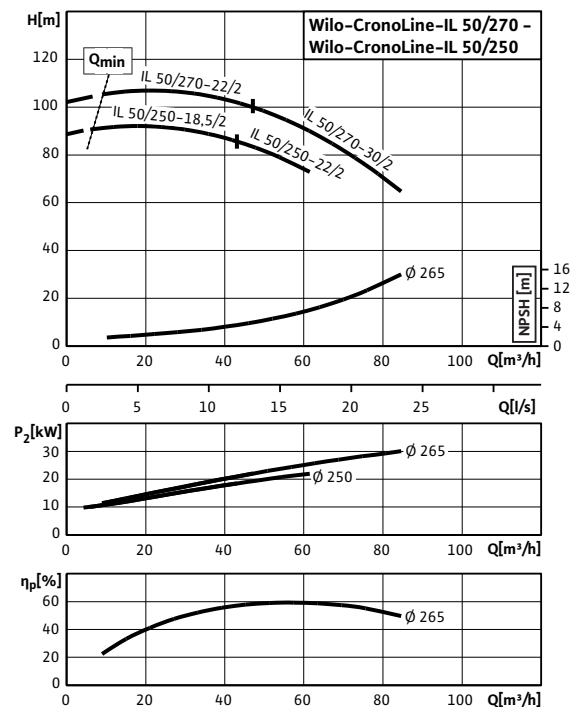
Wilo-CronoLine-IL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2

Частота вращения 2900 об/мин



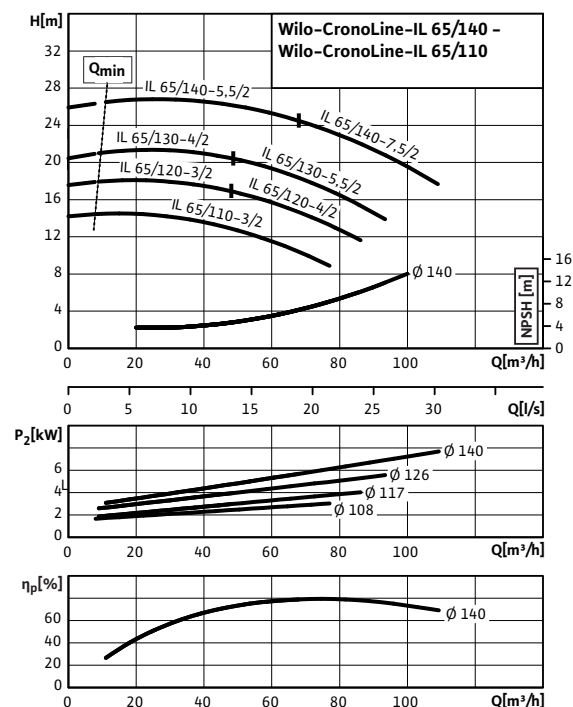
Wilo-CronoLine-IL 50/250-18,5/2 - 50/270-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 65/110-3/2 - 65/140-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



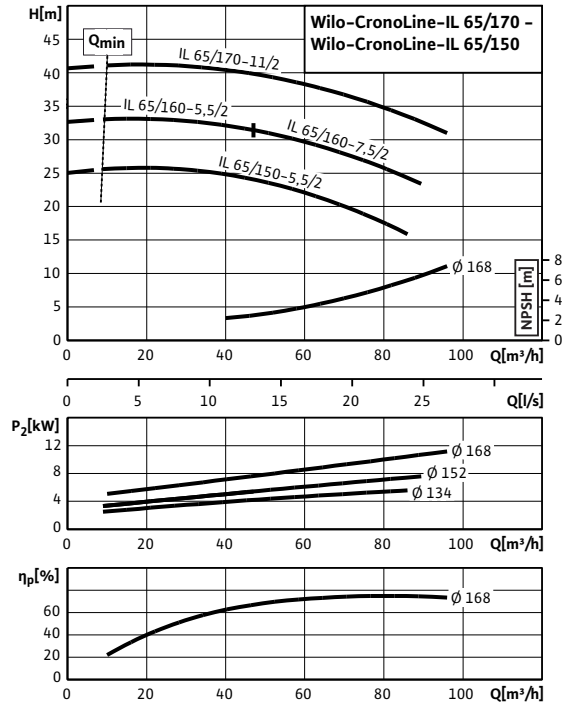
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

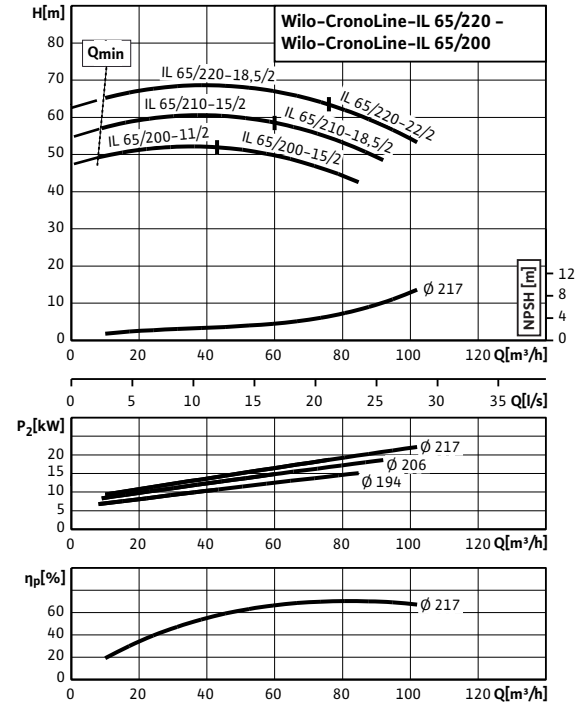
Wilo-CronoLine-IL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2

Частота вращения 2900 об/мин



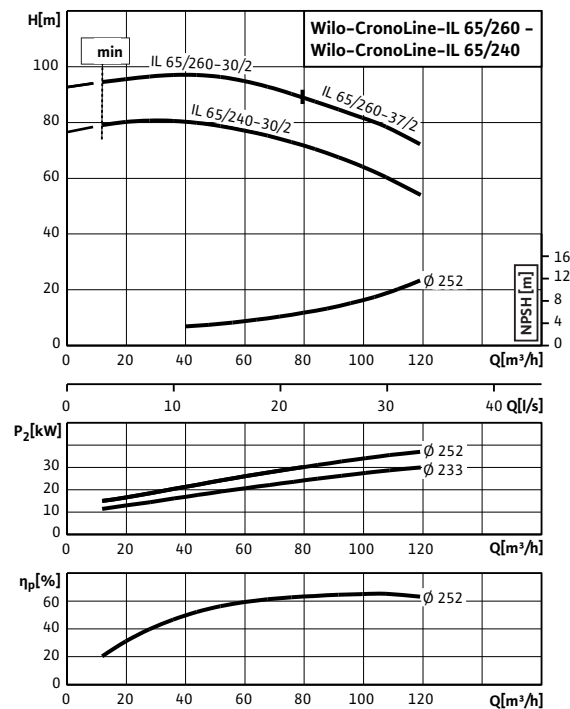
Wilo-CronoLine-IL 65/200-11/2 - 65/220-22/2

Частота вращения 2900 об/мин



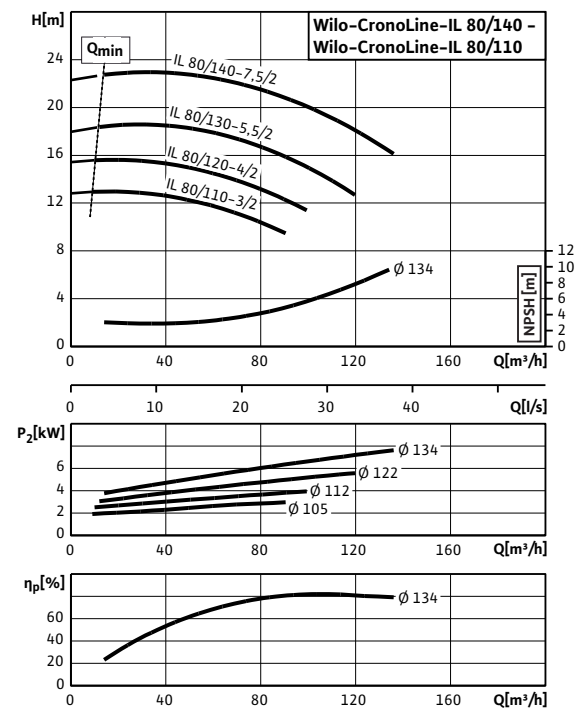
Wilo-CronoLine-IL 65/240-30/2 - 65/260-37/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 80/120-4/2 - 80/140-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



Стандартные насосы

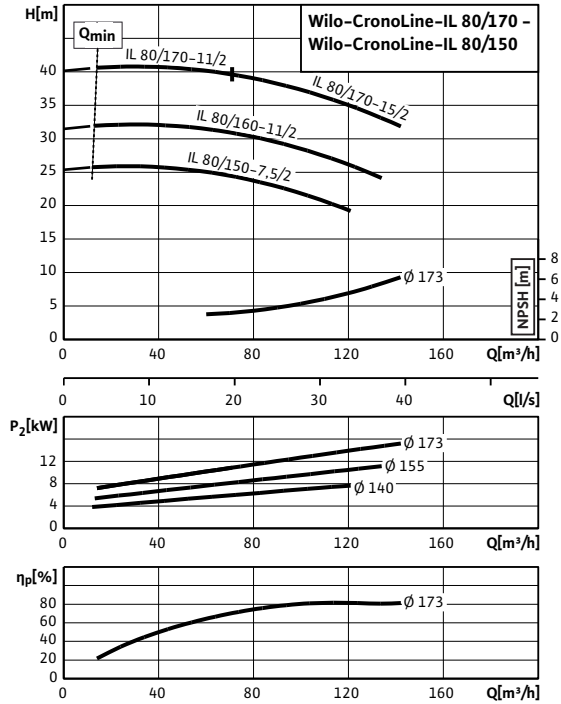


Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Характеристики Wilo-CronoLine-IL

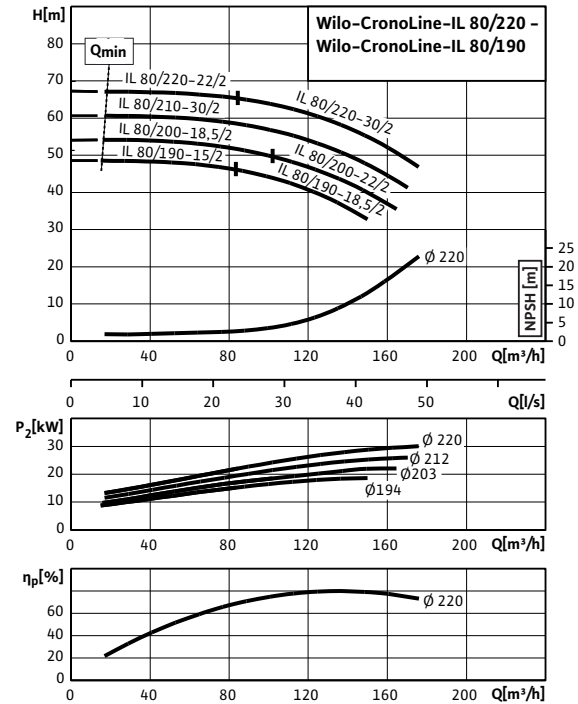
Wilo-CronoLine-IL 80/150-7,5/2 - 80/170-15/2

Частота вращения 2900 об/мин



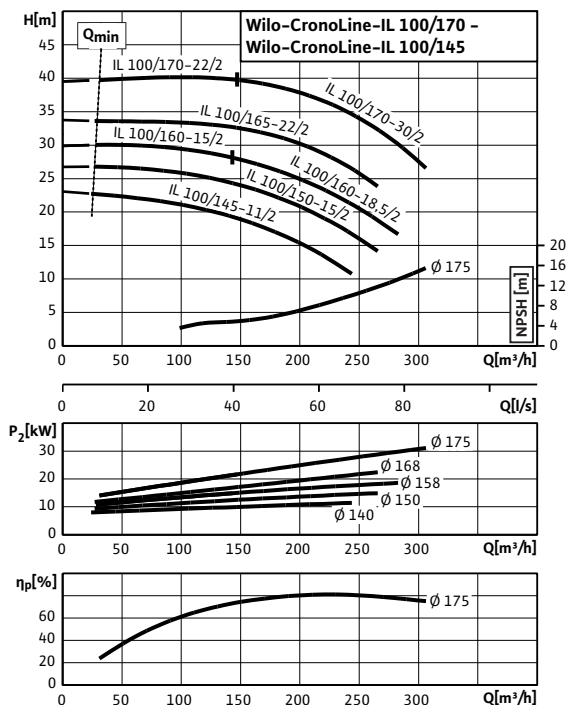
Wilo-CronoLine-IL 80/190-15/2 - 80/220-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



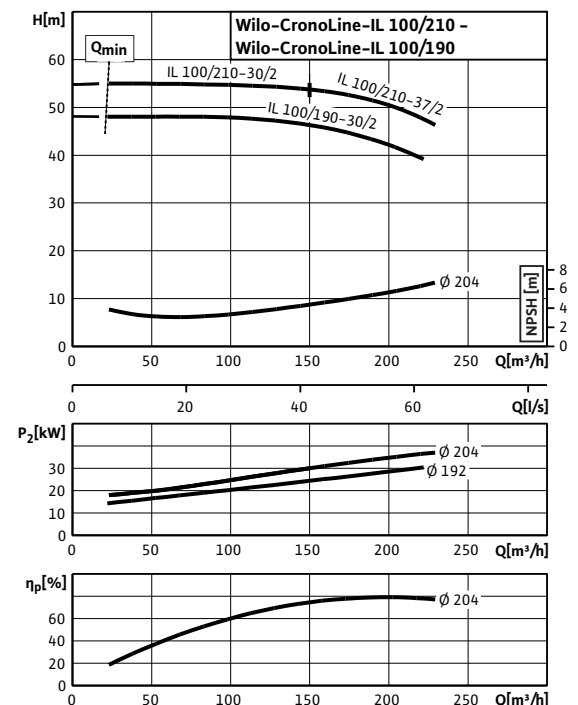
Wilo-CronoLine-IL 100/145-11/2 - 100/170-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoLine-IL 100/190-30/2 - 100/210-37/2

Частота вращения 2900 об/мин



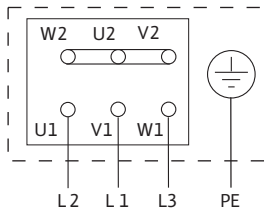
Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

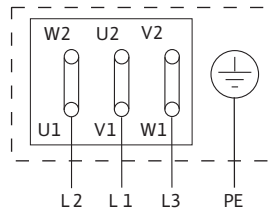
Схема подключения, данные мотора Wilo-CronoLine-IL

Схемы подключения

Соединение звездой Y



Соединение треугольником Δ



Требуется внешний защитный выключатель мотора. Контролируйте направление вращения!
Для изменения направления вращения поменяйте местами любые две фазы.

| | |
|--------------------------|------------------------|
| $P_2 \leq 3 \text{ кВт}$ | 3~400 В Y 3~230 В Δ |
| $P_2 \geq 4 \text{ кВт}$ | 3~690 В Y 3~400 В Δ |

После удаления перемычек возможен запуск Y-Δ.

Данные мотора (960 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный ток (прим.) | Коэффициент мощности | КПД |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| | I_N 3~400 В | $\cos \varphi$ | η_M |
| | [А] | — | — |
| 7,5 kW | 16,00 | 0,79 | 0,86 |
| 11 kW | 24,00 | 0,77 | 0,88 |

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Данные мотора (1450 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный ток (прим.) | Коэффициент мощности | КПД |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| | I_N 3~400 В | $\cos \varphi$ | η_M |
| | [А] | — | — |
| 0,25 kW | 0,77 | 0,78 | 0,60 |
| 0,37 kW | 1,06 | 0,78 | 0,65 |
| 0,55 kW | 1,44 | 0,82 | 0,67 |
| 0,75 kW | 1,91 | 0,81 | 0,72 |
| 1,1 kW | 2,55 | 0,81 | 0,77 |
| 1,5 kW | 3,40 | 0,81 | 0,79 |
| 2,2 kW | 4,70 | 0,82 | 0,82 |
| 3 kW | 6,40 | 0,82 | 0,83 |
| 4 kW | 8,20 | 0,83 | 0,85 |
| 5,5 kW | 11,40 | 0,81 | 0,86 |
| 7,5 kW | 15,20 | 0,82 | 0,87 |
| 11 kW | 21,50 | 0,84 | 0,89 |
| 15 kW | 28,50 | 0,84 | 0,90 |
| 18,5 kW | 35,50 | 0,83 | 0,91 |
| 22 kW | 41,50 | 0,84 | 0,91 |
| 30 kW | 55,00 | 0,86 | 0,92 |
| 37 kW | 66,00 | 0,87 | 0,93 |
| 45 kW | 80,00 | 0,87 | 0,93 |
| 55 kW | 100,00 | 0,85 | 0,94 |
| 75 kW | 136,00 | 0,85 | 0,94 |
| 90 kW | 160,00 | 0,86 | 0,95 |
| 110 kW | 198,00 | 0,85 | 0,95 |
| 132 kW | 235,00 | 0,85 | 0,95 |
| 160 kW | 280,00 | 0,86 | 0,96 |
| 200 kW | 340,00 | 0,88 | 0,96 |

Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Схема подключения, данные мотора Wilo-CronoLine-IL

Данные мотора (2900 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный ток (прим.) | Коэффициент мощности | КПД |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| | I_N 3~400 В | $\cos \varphi$ | η_M |
| | [А] | — | |
| 1,5 kW | 3,25 | 0,85 | 0,79 |
| 2,2 kW | 4,55 | 0,85 | 0,82 |
| 3 kW | 6,10 | 0,85 | 0,84 |
| 4 kW | 7,80 | 0,86 | 0,86 |
| 5,5 kW | 10,40 | 0,89 | 0,86 |
| 7,5 kW | 13,80 | 0,89 | 0,88 |
| 11 kW | 20,00 | 0,88 | 0,90 |
| 15 kW | 26,50 | 0,90 | 0,90 |
| 18,5 kW | 32,00 | 0,91 | 0,91 |
| 22 kW | 39,50 | 0,88 | 0,92 |
| 30 kW | 53,00 | 0,89 | 0,92 |
| 37 kW | 65,00 | 0,89 | 0,93 |

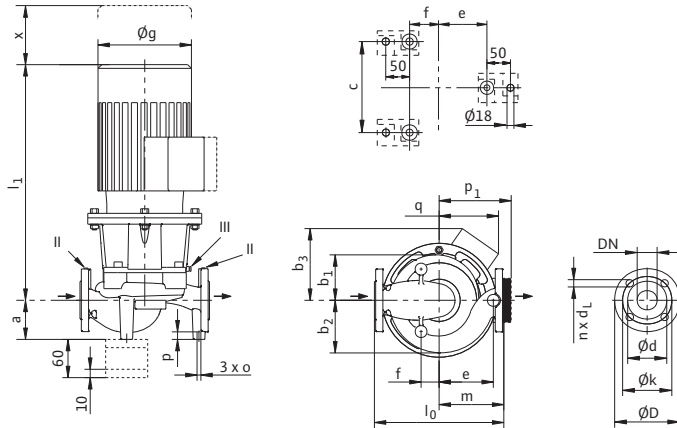
Учитывать данные на фирменной табличке мотора

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Габаритный чертеж



II отверстие для измерения давления R¹/₈; III отвод воздуха R¹/₈

Размеры, вес (960 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|----|-----|---|------------|----------------|------|---|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Øg | l _{1макс} | M | o | P | | P ₁ | q | x | M |
| | | | - | [мм] | | | | | | | | | | | | | | - | [мм] | | |
| 200/240-7,5/6 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | - | 330 | 270 | 165 | 323 | 869 | 370 | M16 | 25 | 250 | - | 140 | 345 | | | |
| 200/260-7,5/6 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | - | 330 | 270 | 165 | 323 | 869 | 370 | M16 | 25 | 250 | - | 140 | 345 | | | |
| 200/270-11/6 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | - | 330 | 270 | 165 | 370 | 912 | 370 | M16 | 25 | 250 | - | 140 | 345 | | | |

Размеры, вес (1450 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|--------------------|----|-----|-----|------------|----------------|------|---|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Øg | l _{1макс} | M | o | P | | P ₁ | q | x | M |
| | | | - | [мм] | | | | | | | | | | | | | | - | [мм] | | |
| 32/140-0,25/4 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 118 | 120 | 132 | 68 | 145 | 398 | 155 | M10 | 20 | - | 118 | 150 | 39 | | | |
| 32/150-0,37/4 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 118 | 120 | 132 | 68 | 145 | 398 | 155 | M10 | 20 | - | 118 | 150 | 40 | | | |
| 32/170-0,55/4 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 124 | 120 | 132 | 68 | 188 | 423 | 155 | M10 | 20 | - | 124 | 150 | 43 | | | |
| 40/140-0,25/4 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 118 | 130 | 149 | 58 | 145 | 412 | 170 | M10 | 20 | - | 118 | 95 | 43 | | | |
| 40/150-0,37/4 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 118 | 130 | 149 | 58 | 145 | 412 | 170 | M10 | 20 | - | 118 | 95 | 45 | | | |
| 40/160-0,55/4 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 124 | 130 | 149 | 58 | 188 | 437 | 170 | M10 | 20 | - | 124 | 95 | 46 | | | |
| 40/170-0,75/4 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 124 | 130 | 149 | 58 | 188 | 437 | 170 | M10 | 20 | - | 124 | 95 | 48 | | | |
| 40/210-1,1/4 | 40 | 440 | 110 | 145 | 149 | - | 180 | 172 | 78 | 193 | 471 | 190 | M10 | 20 | 151 | - | 100 | 51 | | | |
| 40/220-1,5/4 | 40 | 440 | 110 | 145 | 149 | - | 180 | 172 | 78 | 193 | 471 | 190 | M10 | 20 | 151 | - | 100 | 55 | | | |

Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Размеры, вес (1450 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. М | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|----|-----|------|----------------|-----------------|------|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Øg | l _{1макс} | M | o | P | P ₁ | | q | x |
| | | | – | [мм] | | | | | | | | | | | – | [мм] | | | [кг] | |
| 50/150-0,55/4 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 124 | 164 | 143 | 48 | 188 | 443 | 170 | M10 | 20 | – | 124 | 100 | 48 | | |
| 50/160-0,75/4 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 124 | 164 | 143 | 48 | 188 | 443 | 170 | M10 | 20 | – | 124 | 100 | 50 | | |
| 50/170-1,1/4 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 145 | 164 | 143 | 48 | 193 | 483 | 170 | M10 | 20 | – | 145 | 100 | 53 | | |
| 50/200-1,5/4 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | – | 160 | 170 | 70 | 193 | 472 | 190 | M10 | 20 | 151 | – | 100 | 57 | | |
| 50/220-2,2/4 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | – | 160 | 170 | 70 | 217 | 516 | 190 | M10 | 20 | 160 | – | 100 | 67 | | |
| 50/260-3/4 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 217 | 542 | 220 | M10 | 20 | 160 | – | 120 | 80 | | |
| 50/270-3/4 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 217 | 542 | 220 | M10 | 20 | 160 | – | 120 | 80 | | |
| 50/270-4/4 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 232 | 620 | 220 | M10 | 20 | 178 | – | 120 | 87 | | |
| 65/150-0,75/4 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 124 | 180 | 195 | 60 | 188 | 449 | 215 | M12 | 20 | – | 124 | 120 | 53 | | |
| 65/160-1,1/4 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 145 | 180 | 195 | 60 | 193 | 489 | 215 | M12 | 20 | – | 145 | 120 | 56 | | |
| 65/170-1,1/4 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 145 | 180 | 195 | 60 | 193 | 489 | 215 | M12 | 20 | – | 145 | 120 | 57 | | |
| 65/170-1,5/4 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 149 | 180 | 195 | 60 | 193 | 489 | 215 | M12 | 20 | – | 149 | 120 | 60 | | |
| 65/210-2,2/4 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 217 | 525 | 245 | M12 | 20 | 160 | – | 110 | 73 | | |
| 65/220-2,2/4 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 217 | 525 | 245 | M12 | 20 | 160 | – | 110 | 73 | | |
| 65/220-3/4 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 217 | 525 | 245 | M12 | 20 | 160 | – | 110 | 76 | | |
| 65/250-3/4 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 217 | 546 | 235 | M12 | 20 | 160 | – | 120 | 85 | | |
| 65/250-4/4 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 232 | 624 | 235 | M12 | 20 | 178 | – | 120 | 91 | | |
| 65/270-4/4 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 232 | 624 | 235 | M12 | 20 | 178 | – | 120 | 91 | | |
| 65/270-5,5/4 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 279 | 680 | 235 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 103 | | |
| 80/145-1,1/4 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | 145 | 180 | 173 | 72 | 193 | 487 | 200 | M12 | 20 | – | 145 | 120 | 63 | | |
| 80/150-1,1/4 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | 145 | 180 | 173 | 72 | 193 | 487 | 200 | M12 | 20 | – | 145 | 120 | 63 | | |
| 80/160-1,5/4 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | 149 | 180 | 173 | 72 | 193 | 487 | 200 | M12 | 20 | – | 149 | 120 | 70 | | |
| 80/170-2,2/4 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | 156 | 180 | 173 | 72 | 217 | 531 | 200 | M12 | 20 | – | 156 | 120 | 81 | | |
| 80/210-3/4 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 217 | 533 | 230 | M12 | 20 | 160 | – | 120 | 85 | | |
| 80/220-4/4 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 232 | 611 | 230 | M12 | 20 | 178 | – | 120 | 91 | | |
| 80/270-5,5/4 | 80 | 500 | 125 | 180 | 202 | – | 240 | 223 | 102 | 279 | 667 | 245 | M12 | 20 | 188 | – | 115 | 114 | | |
| 100/145-1,1/4 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | 145 | 200 | 226 | 60 | 193 | 522 | 250 | M12 | 20 | – | 145 | 135 | 79 | | |
| 100/150-1,5/4 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | 149 | 200 | 226 | 60 | 193 | 522 | 250 | M12 | 20 | – | 149 | 135 | 82 | | |
| 100/160-2,2/4 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | 156 | 200 | 226 | 60 | 217 | 565 | 250 | M12 | 20 | – | 156 | 135 | 93 | | |
| 100/170-2,2/4 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | 156 | 200 | 226 | 60 | 217 | 565 | 250 | M12 | 20 | – | 156 | 135 | 93 | | |
| 100/170-3/4 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | 156 | 200 | 226 | 60 | 217 | 565 | 250 | M12 | 20 | – | 156 | 135 | 96 | | |
| 100/200-3/4 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 217 | 543 | 255 | M12 | 20 | 160 | – | 120 | 98 | | |
| 100/200-4/4 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 232 | 621 | 255 | M12 | 20 | 178 | – | 120 | 104 | | |
| 100/220-4/4 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 232 | 621 | 255 | M12 | 20 | 178 | – | 120 | 105 | | |
| 100/220-5,5/4 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 279 | 677 | 255 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 118 | | |
| 100/250-5,5/4 | 100 | 550 | 180 | 188 | 214 | – | 240 | 236 | 114 | 279 | 677 | 260 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 132 | | |
| 100/250-7,5/4 | 100 | 550 | 180 | 188 | 214 | – | 240 | 236 | 114 | 323 | 718 | 260 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 138 | | |
| 100/260-7,5/4 | 100 | 550 | 180 | 188 | 214 | – | 240 | 236 | 114 | 323 | 718 | 260 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 138 | | |
| 100/260-11/4 | 100 | 550 | 180 | 188 | 214 | – | 240 | 236 | 114 | 323 | 800 | 260 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 174 | | |

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Размеры, вес (1450 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. М | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|------|-----|--------------------|----|-----|---|-----------------|----------------|------|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Øg | l _{1макс} | M | o | P | | P ₁ | q | x |
| | | | – | [мм] | | | | | | | | | | | | | | – | [мм] | |
| 100/270-11/4 | 100 | 550 | 180 | 188 | 214 | – | 240 | 236 | 114 | 323 | 800 | 260 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 174 | | |
| 125/190-4/4 | 125 | 620 | 175 | 177 | 212 | – | 280 | 266 | 54 | 232 | 633 | 280 | M16 | 25 | 178 | – | 120 | 118 | | |
| 125/210-5,5/4 | 125 | 620 | 175 | 177 | 212 | – | 280 | 266 | 54 | 279 | 689 | 280 | M16 | 25 | 188 | – | 120 | 134 | | |
| 125/220-5,5/4 | 125 | 620 | 175 | 177 | 212 | – | 280 | 266 | 54 | 279 | 689 | 280 | M16 | 25 | 188 | – | 120 | 134 | | |
| 125/220-7,5/4 | 125 | 620 | 175 | 177 | 212 | – | 280 | 266 | 54 | 323 | 730 | 280 | M16 | 25 | 188 | – | 120 | 142 | | |
| 125/250-11/4 | 125 | 620 | 200 | 232 | 264 | – | 250 | 254 | 125 | 323 | 813 | 280 | M16 | 25 | 250 | – | 130 | 201 | | |
| 125/270-11/4 | 125 | 620 | 200 | 232 | 264 | – | 250 | 254 | 125 | 323 | 813 | 280 | M16 | 25 | 250 | – | 130 | 201 | | |
| 125/270-15/4 | 125 | 620 | 200 | 232 | 264 | – | 250 | 254 | 125 | 370 | 856 | 280 | M16 | 25 | 250 | – | 130 | 213 | | |
| 125/300-15/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 370 | 882 | 340 | M16 | 25 | 250 | – | 140 | 264 | | |
| 125/300-18,5/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 370 | 924 | 340 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 274 | | |
| 125/320-18,5/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 370 | 924 | 340 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 274 | | |
| 125/320-22/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 370 | 952 | 340 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 284 | | |
| 125/340-22/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 370 | 952 | 340 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 284 | | |
| 125/340-30/4 | 125 | 700 | 185 | 238 | 270 | – | 280 | 315 | 140 | 415 | 1012 | 340 | M16 | 25 | 306 | – | 140 | 330 | | |
| 150/190-5,5/4 | 150 | 700 | 200 | 202 | 249 | – | 260 | 284 | 116 | 279 | 702 | 310 | M16 | 25 | 188 | – | 130 | 166 | | |
| 150/200-7,5/4 | 150 | 700 | 200 | 202 | 249 | – | 260 | 284 | 116 | 323 | 743 | 310 | M16 | 25 | 188 | – | 130 | 174 | | |
| 150/220-11/4 | 150 | 700 | 200 | 202 | 249 | – | 260 | 284 | 116 | 323 | 825 | 310 | M16 | 25 | 250 | – | 130 | 209 | | |
| 150/250-15/4 | 150 | 700 | 230 | 278 | 320 | – | 288 | 304 | 146 | 370 | 887 | 330 | M16 | 25 | 250 | – | 135 | 281 | | |
| 150/260-15/4 | 150 | 700 | 230 | 278 | 320 | – | 288 | 304 | 146 | 370 | 887 | 330 | M16 | 25 | 250 | – | 135 | 281 | | |
| 150/260-18,5/4 | 150 | 700 | 230 | 278 | 320 | – | 288 | 304 | 146 | 370 | 929 | 330 | M16 | 25 | 294 | – | 135 | 309 | | |
| 150/270-18,5/4 | 150 | 700 | 230 | 278 | 320 | – | 288 | 304 | 146 | 370 | 929 | 330 | M16 | 25 | 294 | – | 135 | 309 | | |
| 150/270-22/4 | 150 | 700 | 230 | 278 | 320 | – | 288 | 304 | 146 | 370 | 957 | 330 | M16 | 25 | 294 | – | 135 | 319 | | |
| 150/290-30/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 415 | 1025 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 145 | 392 | | |
| 150/300-30/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 415 | 1025 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 145 | 392 | | |
| 150/310-30/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 415 | 1025 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 145 | 392 | | |
| 150/310-37/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1061 | 370 | M16 | 25 | 327 | – | 145 | 446 | | |
| 150/320-30/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 415 | 1025 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 145 | 399 | | |
| 150/320-37/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1061 | 370 | M16 | 25 | 327 | – | 145 | 446 | | |
| 150/330-37/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1061 | 370 | M16 | 25 | 327 | – | 145 | 446 | | |
| 150/330-45/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1125 | 370 | M16 | 25 | 327 | – | 145 | 472 | | |
| 150/340-37/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1061 | 370 | M16 | 25 | 327 | – | 145 | 446 | | |
| 150/340-45/4 | 150 | 770 | 230 | 300 | 337 | – | 300 | 344 | 150 | 456 | 1125 | – | M16 | – | 327 | – | – | 472 | | |
| 200/230-11/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 323 | 869 | 370 | M16 | 25 | 250 | – | 140 | 335 | | |
| 200/240-15/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 370 | 912 | 370 | M16 | 25 | 250 | – | 140 | 335 | | |
| 200/250-18,5/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 370 | 954 | 370 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 364 | | |
| 200/260-22/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 370 | 982 | 370 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 374 | | |
| 200/265-22/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 370 | 982 | 370 | M16 | 25 | 294 | – | 140 | 374 | | |
| 200/265-30/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 415 | 1042 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 140 | 419 | | |
| 200/270-30/4 | 200 | 800 | 245 | 281 | 362 | – | 330 | 270 | 165 | 415 | 1042 | 370 | M16 | 25 | 306 | – | 140 | 419 | | |

Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Размеры, вес (1450 об/мин)

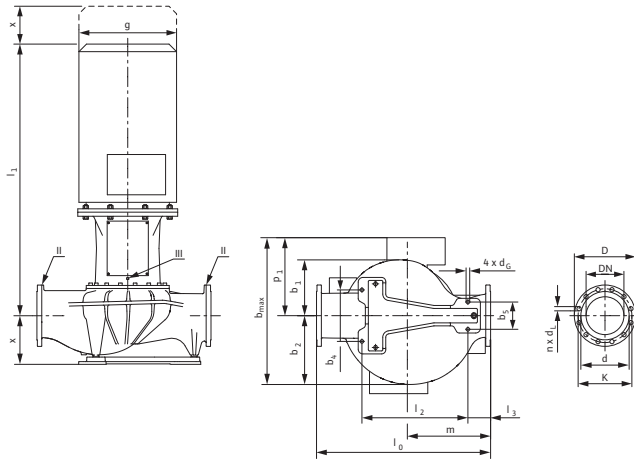
| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. М | | |
|--------------------------|--|---------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|------|-----|--------------------|----|-----|------|----------------|--------------------|------|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Øg | l _{1макс} | M | o | P | P ₁ | | q | x |
| | | | – | [мм] | | | | | | | | | | | – | [мм] | | | [кг] | |
| 200/310-37/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 456 | 1086 | 400 | M16 | 25 | 327 | – | 155 | 486 | | |
| 200/320-37/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 456 | 1086 | 400 | M16 | 25 | 327 | – | 155 | 486 | | |
| 200/320-45/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 456 | 1150 | 400 | M16 | 25 | 327 | – | 155 | 512 | | |
| 200/330-45/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 456 | 1150 | 400 | M16 | 25 | 327 | – | 155 | 512 | | |
| 200/330-55/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 495 | 1230 | 400 | M16 | 25 | 392 | – | 155 | 665 | | |
| 200/340-45/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 456 | 1150 | 400 | M16 | 25 | 327 | – | 155 | 512 | | |
| 200/340-55/4 | 200 | 820 | 245 | 322 | 370 | – | 360 | 370 | 180 | 495 | 1230 | 400 | M16 | 25 | 392 | – | 155 | 665 | | |

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Габаритный чертеж



II отверстие для измерения давления R¹/₈; III отвод воздуха R¹/₈

Размеры, вес (1450 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. M | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----|-------------------|----------------|----------------|-----|-----------------|----------------|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₄ | b ₅ | b _{max} | Ø g | l _{1max} | l ₂ | L ₃ | M | | P ₁ | x |
| | | | [мм] | | | | | | | | | | | | | | [кг] | |
| 250/360-75/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1850 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1137 | | |
| 250/370-75/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1850 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1137 | | |
| 250/380-75/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1850 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1137 | | |
| 250/390-75/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1850 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1137 | | |
| 250/390-90/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1900 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1182 | | |
| 250/400-75/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1850 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1137 | | |
| 250/400-90/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1900 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1182 | | |
| 250/410-90/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1900 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1182 | | |
| 250/410-110/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1347 | | |
| 250/420-90/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 932 | 764 | 1900 | 700 | 150 | 550 | 478 | 190 | 1182 | | |
| 250/420-110/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1347 | | |
| 250/430-110/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1347 | | |
| 250/430-132/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1427 | | |
| 250/440-110/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1347 | | |
| 250/440-132/4 | 250 | 1150 | 321 | 369 | 454 | 340 | 180 | 1001 | 834 | 2150 | 700 | 150 | 550 | 547 | 190 | 1427 | | |
| 250/460-132/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1500 | | |
| 250/460-160/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1637 | | |
| 250/470-160/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1637 | | |
| 250/470-200/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1742 | | |
| 250/480-160/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1637 | | |
| 250/480-200/4 | 250 | 1200 | 308 | 386 | 451 | 340 | 180 | 998 | 834 | 2150 | 700 | 175 | 575 | 547 | 190 | 1742 | | |

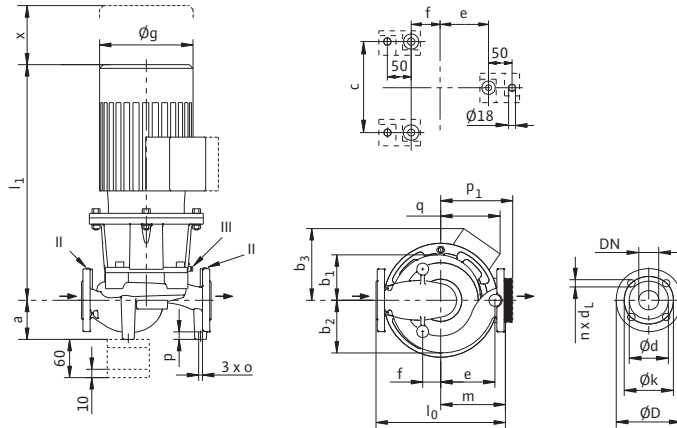
Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Габаритный чертеж



II отверстие для измерения давления R¹/₈; III отвод воздуха R¹/₈

Размеры, вес (2900 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|---------------------|----|-----|-----|------------|----------------|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | ø g | l _{1 макс} | M | o | P | | P ₁ |
| | | | [мм] | | | | | | | | | | | | | | [кг] | |
| 32/140-1,5/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 145 | 120 | 132 | 68 | 193 | 463 | 155 | M10 | 20 | - | 145 | 150 | 48 |
| 32/150-2,2/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 149 | 120 | 132 | 68 | 193 | 463 | 155 | M10 | 20 | - | 149 | 150 | 50 |
| 32/160-2,2/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 149 | 120 | 132 | 68 | 193 | 448 | 155 | M10 | 20 | - | 149 | 90 | 50 |
| 32/160-3/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 156 | 120 | 132 | 68 | 217 | 506 | 155 | M10 | 20 | - | 156 | 150 | 60 |
| 32/170-3/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 156 | 120 | 132 | 68 | 217 | 506 | 155 | M10 | 20 | - | 156 | 90 | 60 |
| 32/170-4/2 | 32 | 320 | 100 | 112 | 124 | 168 | 120 | 132 | 68 | 232 | 584 | 155 | M10 | 20 | - | 168 | 150 | 67 |
| 40/140-2,2/2 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 149 | 130 | 149 | 58 | 193 | 477 | 170 | M10 | 20 | - | 149 | 95 | 55 |
| 40/150-3/2 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 156 | 130 | 149 | 58 | 217 | 520 | 170 | M10 | 20 | - | 156 | 95 | 64 |
| 40/160-4/2 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 168 | 130 | 149 | 58 | 232 | 598 | 170 | M10 | 20 | - | 168 | 95 | 71 |
| 40/170-5,5/2 | 40 | 340 | 82 | 113 | 129 | 182 | 130 | 149 | 58 | 279 | 644 | 170 | M10 | 20 | - | 182 | 95 | 82 |
| 40/200-7,5/2 | 40 | 440 | 110 | 145 | 149 | - | 180 | 172 | 78 | 279 | 649 | 190 | M10 | 20 | 188 | - | 100 | 96 |
| 40/220-11/2 | 40 | 440 | 110 | 145 | 149 | - | 180 | 172 | 78 | 323 | 772 | 190 | M10 | 20 | 250 | - | 100 | 125 |
| 50/110-1,5/2 | 50 | 340 | 105 | 102 | 119 | 145 | 140 | 130 | 40 | 193 | 463 | 150 | M10 | 20 | - | 145 | 100 | 53 |
| 50/120-2,2/2 | 50 | 340 | 105 | 102 | 119 | 149 | 140 | 130 | 40 | 193 | 463 | 150 | M10 | 20 | - | 149 | 100 | 56 |
| 50/130-3/2 | 50 | 340 | 105 | 102 | 119 | 156 | 140 | 130 | 40 | 217 | 510 | 150 | M10 | 20 | - | 156 | 100 | 68 |
| 50/140-3/2 | 50 | 340 | 105 | 102 | 119 | 156 | 140 | 130 | 40 | 217 | 510 | 150 | M10 | 20 | - | 156 | 100 | 68 |
| 50/140-4/2 | 50 | 340 | 105 | 102 | 119 | 168 | 140 | 130 | 40 | 232 | 588 | 150 | M10 | 20 | - | 168 | 100 | 75 |
| 50/160-5,5/2 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 182 | 164 | 143 | 48 | 279 | 651 | 170 | M10 | 20 | - | 182 | 100 | 86 |
| 50/170-5,5/2 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 182 | 164 | 143 | 48 | 279 | 651 | 170 | M10 | 20 | - | 182 | 100 | 86 |
| 50/170-7,5/2 | 50 | 340 | 103 | 120 | 138 | 182 | 164 | 143 | 48 | 279 | 651 | 170 | M10 | 20 | - | 182 | 100 | 94 |
| 50/180-7,5/2 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | - | 160 | 170 | 70 | 279 | 650 | 190 | M10 | 20 | 188 | - | 100 | 99 |
| 50/210-11/2 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | - | 160 | 170 | 70 | 323 | 773 | 190 | M10 | 20 | 250 | - | 100 | 128 |
| 50/220-11/2 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | - | 160 | 170 | 70 | 323 | 773 | 190 | M10 | 20 | 250 | - | 100 | 128 |

Стандартные насосы

Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Размеры, вес (2900 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|--------------------|----|-----|------|------------|----------------|------|---|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Ø g | l _{1макс} | M | o | P | | P ₁ | q | x | M |
| | | | – | [мм] | | | | | | | | | | | – | [мм] | | | [кг] | | |
| 50/220-15/2 | 50 | 440 | 120 | 145 | 150 | – | 160 | 170 | 70 | 323 | 773 | 190 | M10 | 20 | 250 | – | 100 | 139 | | | |
| 50/250-18,5/2 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 370 | 824 | 220 | M10 | 20 | 250 | – | 120 | 182 | | | |
| 50/250-22/2 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 370 | 866 | 220 | M10 | 20 | 294 | – | 120 | 213 | | | |
| 50/270-22/2 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 370 | 866 | 220 | M10 | 20 | 294 | – | 120 | 204 | | | |
| 50/270-30/2 | 50 | 440 | 122 | 178 | 174 | – | 200 | 200 | 70 | 415 | 971 | 220 | M10 | 20 | 306 | – | 120 | 249 | | | |
| 65/110-3/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | 156 | 140 | 140 | 60 | 217 | 524 | 160 | M12 | 20 | – | 156 | 110 | 66 | | | |
| 65/120-3/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | 156 | 140 | 140 | 60 | 217 | 524 | 160 | M12 | 20 | – | 156 | 110 | 66 | | | |
| 65/120-4/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | 168 | 140 | 140 | 60 | 232 | 602 | 160 | M12 | 20 | – | 168 | 110 | 73 | | | |
| 65/130-4/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | 168 | 140 | 140 | 60 | 232 | 602 | 160 | M12 | 20 | – | 168 | 110 | 73 | | | |
| 65/130-5,5/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | – | 140 | 140 | 60 | 279 | 654 | 160 | M12 | 20 | 188 | – | 110 | 84 | | | |
| 65/140-5,5/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | – | 140 | 140 | 60 | 279 | 654 | 160 | M12 | 20 | 188 | – | 110 | 84 | | | |
| 65/140-7,5/2 | 65 | 340 | 120 | 112 | 134 | – | 140 | 140 | 60 | 279 | 654 | 160 | M12 | 20 | 188 | – | 110 | 92 | | | |
| 65/150-5,5/2 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 182 | 180 | 195 | 60 | 279 | 657 | 215 | M12 | 20 | – | 182 | 120 | 90 | | | |
| 65/160-5,5/2 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 182 | 180 | 195 | 60 | 279 | 657 | 215 | M12 | 20 | – | 182 | 120 | 90 | | | |
| 65/160-7,5/2 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | 182 | 180 | 195 | 60 | 279 | 657 | 215 | M12 | 20 | – | 182 | 120 | 100 | | | |
| 65/170-11/2 | 65 | 430 | 110 | 126 | 146 | – | 180 | 195 | 60 | 323 | 788 | 215 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 124 | | | |
| 65/200-11/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 323 | 782 | 245 | M12 | 20 | 250 | – | 110 | 134 | | | |
| 65/200-15/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 323 | 782 | 245 | M12 | 20 | 250 | – | 110 | 145 | | | |
| 65/210-15/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 323 | 782 | 245 | M12 | 20 | 250 | – | 110 | 145 | | | |
| 65/210-18,5/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 370 | 825 | 245 | M12 | 20 | 250 | – | 110 | 158 | | | |
| 65/220-18,5/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 370 | 825 | 245 | M12 | 20 | 250 | – | 110 | 158 | | | |
| 65/220-22/2 | 65 | 475 | 130 | 150 | 168 | – | 200 | 225 | 50 | 370 | 867 | 245 | M12 | 20 | 294 | – | 110 | 181 | | | |
| 65/240-30/2 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 415 | 975 | 235 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 253 | | | |
| 65/260-30/2 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 415 | 975 | 235 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 253 | | | |
| 65/260-37/2 | 65 | 475 | 140 | 187 | 174 | – | 200 | 215 | 80 | 415 | 975 | 235 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 276 | | | |
| 80/110-3/2 | 80 | 400 | 105 | 123 | 151 | 156 | 180 | 173 | 57 | 217 | 541 | 200 | M12 | 20 | – | 156 | 120 | 74 | | | |
| 80/120-4/2 | 80 | 400 | 105 | 123 | 151 | 168 | 180 | 173 | 57 | 232 | 619 | 200 | M12 | 20 | – | 168 | 120 | 80 | | | |
| 80/130-5,5/2 | 80 | 400 | 105 | 123 | 151 | – | 180 | 173 | 57 | 279 | 671 | 200 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 91 | | | |
| 80/140-7,5/2 | 80 | 400 | 105 | 123 | 151 | – | 180 | 173 | 57 | 279 | 671 | 200 | M12 | 20 | 188 | – | 120 | 99 | | | |
| 80/150-7,5/2 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | 182 | 180 | 173 | 72 | 279 | 655 | 200 | M12 | 20 | – | 182 | 120 | 109 | | | |
| 80/160-11/2 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | – | 180 | 173 | 72 | 323 | 786 | 200 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 134 | | | |
| 80/170-11/2 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | – | 180 | 173 | 72 | 323 | 786 | 200 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 134 | | | |
| 80/170-15/2 | 80 | 440 | 120 | 136 | 162 | – | 180 | 173 | 72 | 323 | 786 | 200 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 147 | | | |
| 80/190-15/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 323 | 790 | 230 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 154 | | | |
| 80/190-18,5/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 370 | 833 | 230 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 167 | | | |
| 80/200-18,5/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 370 | 833 | 230 | M12 | 20 | 250 | – | 120 | 167 | | | |
| 80/200-22/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 370 | 875 | 230 | M12 | 20 | 294 | – | 120 | 190 | | | |
| 80/210-30/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 415 | 963 | 230 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 245 | | | |
| 80/220-22/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 370 | 875 | 230 | M12 | 20 | 294 | – | 120 | 190 | | | |

Стандартные насосы



Одинарные насосы (системы отопления, кондиционирования, охлаждения и системы промышленного назначения)

Размеры, вес Wilo-CronoLine-IL

Размеры, вес (2900 об/мин)

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Габаритная длина | Габаритные размеры | | | | | | | | | | | | | | | Вес, прим. | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|-----|-------------------|----|-----|------|----------------|------------|------|---|---|
| | | | DN | l ₀ | a | b ₁ | b ₂ | b ₃ | c | e | f | Ø g | l _{1max} | M | o | P | P ₁ | | q | x | M |
| | | | – | [мм] | | | | | | | | | | | – | [мм] | | | [кг] | | |
| 80/220-30/2 | 80 | 500 | 145 | 157 | 182 | – | 220 | 208 | 62 | 415 | 963 | 230 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 245 | | | |
| 100/145-11/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 323 | 821 | 250 | M12 | 20 | 250 | – | 135 | 147 | | | |
| 100/150-15/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 323 | 821 | 250 | M12 | 20 | 250 | – | 135 | 160 | | | |
| 100/160-15/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 323 | 821 | 250 | M12 | 20 | 250 | – | 135 | 160 | | | |
| 100/160-18,5/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 370 | 864 | 250 | M12 | 20 | 250 | – | 135 | 177 | | | |
| 100/165-22/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 370 | 906 | 250 | M12 | 20 | 294 | – | 135 | 192 | | | |
| 100/170-22/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 370 | 906 | 250 | M12 | 20 | 294 | – | 135 | 192 | | | |
| 100/170-30/2 | 100 | 500 | 120 | 159 | 197 | – | 200 | 226 | 60 | 415 | 994 | 250 | M12 | 20 | 306 | – | 135 | 247 | | | |
| 100/190-30/2 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 415 | 973 | 255 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 258 | | | |
| 100/210-30/2 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 415 | 973 | 255 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 258 | | | |
| 100/210-37/2 | 100 | 550 | 155 | 173 | 202 | – | 220 | 231 | 99 | 415 | 973 | 255 | M12 | 20 | 306 | – | 120 | 281 | | | |

Размеры фланцев

| Wilo-CronoLine-IL ... | Номинальный внутренний диаметр фланца | Размеры фланца насоса | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|----------------------|
| | | DN | Ø D | Ø d | Ø k | n x Ø d _L |
| | | – | [мм] | | | [шт. x мм] |
| 32... | 32 | 140 | 76 | 100 | 4 x 19 | |
| 40... | 40 | 150 | 84 | 110 | 4 x 19 | |
| 50... | 50 | 165 | 99 | 125 | 4 x 19 | |
| 65... | 65 | 185 | 118 | 145 | 4 x 19 | |
| 80... | 80 | 200 | 132 | 160 | 8 x 19 | |
| 100... | 100 | 220 | 156 | 180 | 8 x 19 | |
| 125... | 125 | 250 | 184 | 210 | 8 x 19 | |
| 150... | 150 | 285 | 211 | 240 | 8 x 23 | |
| 200... | 200 | 340 | 266 | 295 | 12 x 23 | |
| 250... | 250 | 405 | 319 | 355 | 12 x 28 | |

Размеры фланца насоса по EN 1092-2 PN 16, n = число отверстий