

ТАНК | Томская Арматурно-Насосная Компания

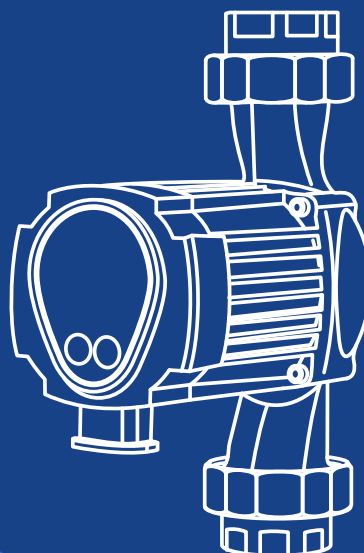
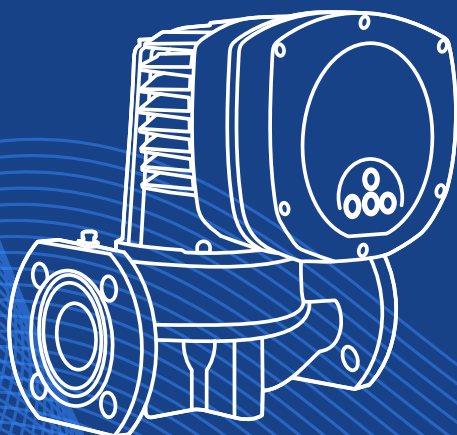
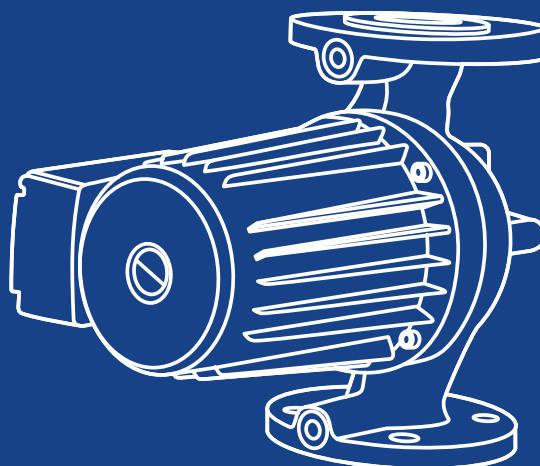
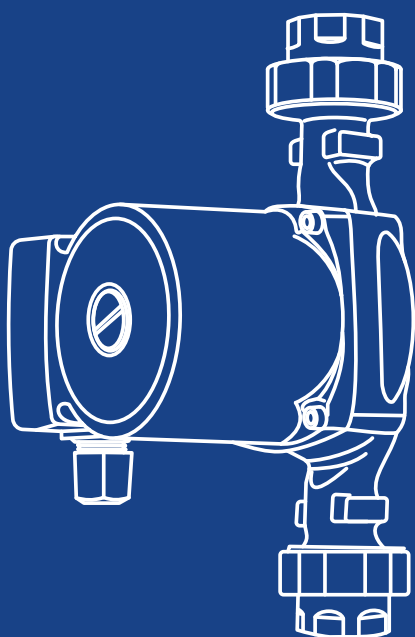
Wellmix

НАСОСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

WRS

WRE



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Циркуляционные насосы серии WRS (резьбовые)..... | 3 |
| Общие сведения..... | 3 |
| Области применения:..... | 3 |
| Особенности конструкции | 3 |
| Расшифровка обозначения | 4 |
| Условия эксплуатации | 4 |
| Диаграммы характеристик и технические данные | 5 |
| Накидные гайки для насосов WRS | 15 |
| Циркуляционные насосы серии WRS (фланцевые)..... | 16 |
| Общие сведения..... | 16 |
| Области применения:..... | 16 |
| Особенности конструкции | 16 |
| Расшифровка обозначения | 17 |
| Условия эксплуатации | 17 |
| Диаграммы характеристик и технические данные | 18 |
| Энергоэффективные циркуляционные насосы серии WRE (резьбовые) | 36 |
| Общие сведения..... | 36 |
| Области применения:..... | 36 |
| Особенности конструкции | 36 |
| Расшифровка обозначения | 36 |
| Условия эксплуатации..... | 37 |
| Диаграммы характеристик и технические данные | 38 |
| Накидные гайки для насосов WRE | 43 |
| Энергоэффективные циркуляционные насосы серии WRE (фланцевые)..... | 44 |
| Общее описание..... | 44 |
| Области применения..... | 44 |
| Особенности конструкции | 44 |
| Расшифровка обозначения | 44 |
| Условия эксплуатации | 45 |
| Диаграммы характеристик и технические данные | 46 |

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ WRS (РЕЗЬБОВЫЕ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

WRS (резьбовые) - серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Номинальный диаметр резьбовых патрубков - от 15 до 32 мм.

Производительность - до 17 м³/час, напор - до 10,5 м. Мощность двигателя - до 700 Вт

Перекачиваемая жидкость - вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, не агрессивной, без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах водоснабжения*

*Для использования в системах горячего, холодного и питьевого водоснабжения рекомендуем применять модели с индексом N (корпус из нержавеющей стали) или В (корпус из латуни)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- двигатель с мокрым ротором
- катафорезное покрытие внутренних поверхностей
- степень пыле- и влаго-защиты IP44
- температура перекачиваемой жидкости до 110 °С
- напряжение питания 1x220 или 3x380В
- число режимов работы - 1 или 3

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ**Пример обозначения насоса 3 скорости: WRS 20/40-130N**

| | WRS | 20 | /40 | -130 | N |
|---|-----|----|-----|------|---|
| Серия насоса | | | | | |
| Номинальный диаметр резьбовых патрубков, мм | | | | | |
| Максимальный напор, дм | | | | | |
| Монтажная длина, мм | | | | | |
| Материал корпуса: пусто - чугун N - нержавеющая сталь B - латунь | | | | | |

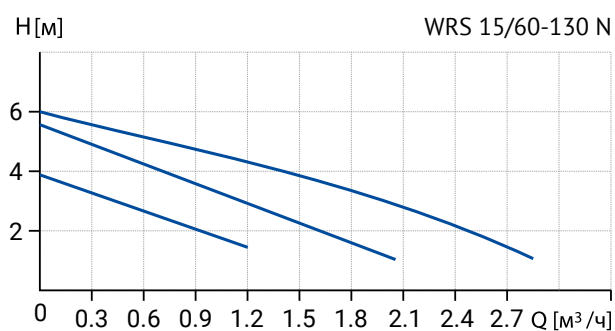
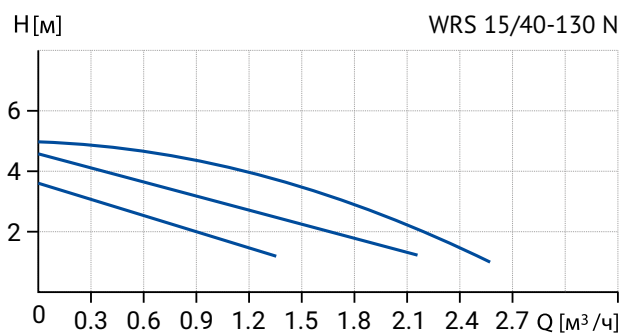
Пример обозначения насоса 1 скорость: WRS 25-120 (220B)

| | WRS | 25 | -120 | (220B) |
|---|-----|----|------|--------|
| Серия насоса | | | | |
| Номинальный диаметр резьбовых патрубков, мм | | | | |
| Максимальный напор, дм | | | | |
| Напряжение, В | | | | |

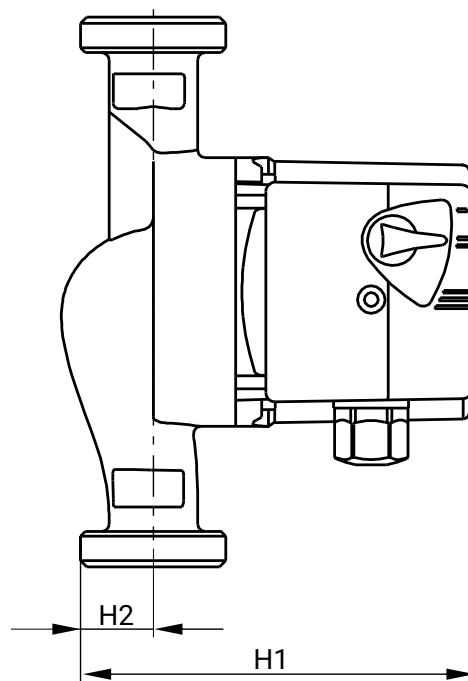
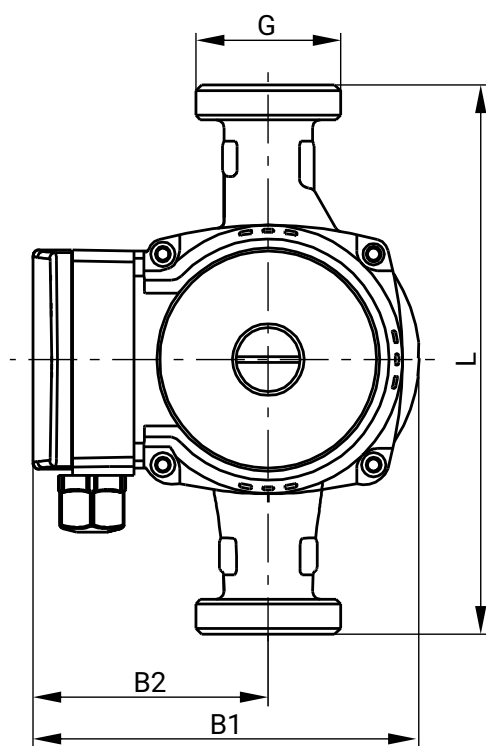
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|-------------------|
| Максимальное рабочее давление в системе | 10 бар |
| Минимальное давление на входе в насос: | |
| при 85 °C | не менее 0,05 бар |
| при 95 °C | не менее 0,3 бар |
| при 110 °C | не менее 1,0 бар |
| Температура теплоносителя | -10 °C ~ +110 °C |
| Температура теплоносителя WRS 32/80 - N | +2 °C ~ +110 °C |
| Температура окружающего воздуха | 0 °C ~ +40 °C |
| Степень защиты | IP44 |

WRS 15/40-130 N, WRS 15/60-130 N

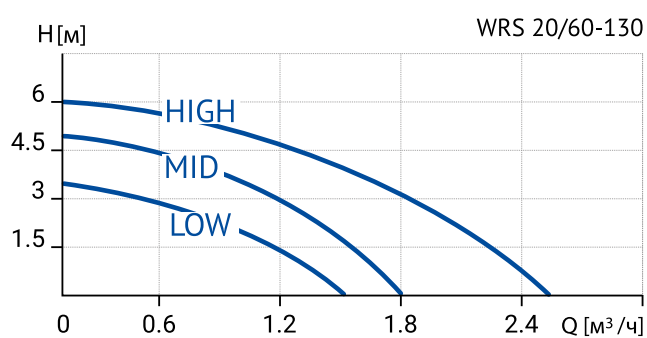
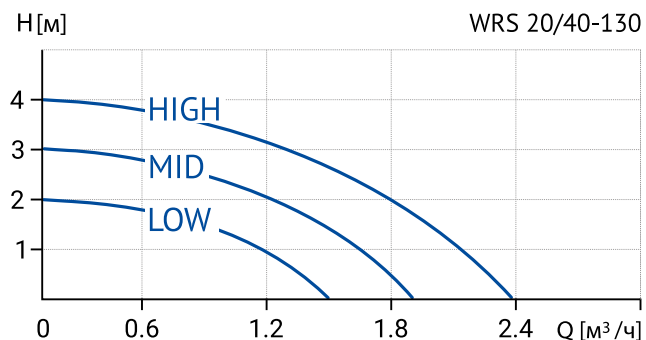


| Модель | Артикул | Н мах, м | Q мах, м³/ч | Число скорос- тей | Напря-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-----------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|---------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 15/40-130 N | 17109983 | 5 | 2,5 | 3 | 220 | 38 | 53 | 72 | 0,17 | 0,24 | 0,31 | нет | нерж. сталь |
| WRS 15/60-130 N | 17109982 | 6 | 2,8 | 3 | 220 | 46 | 67 | 93 | 0,21 | 0,3 | 0,4 | нет | нерж. сталь |

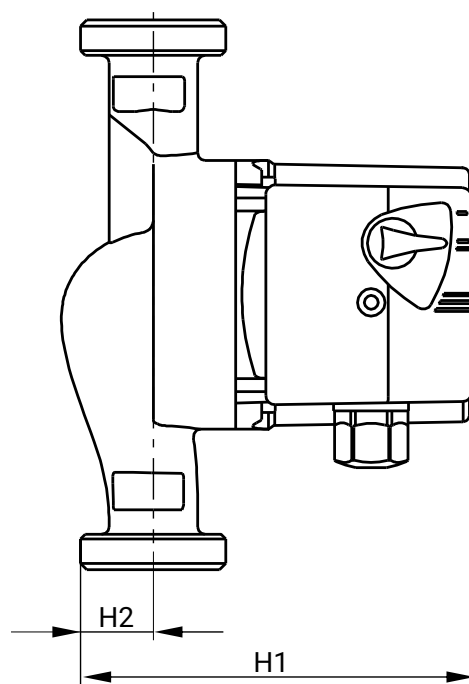
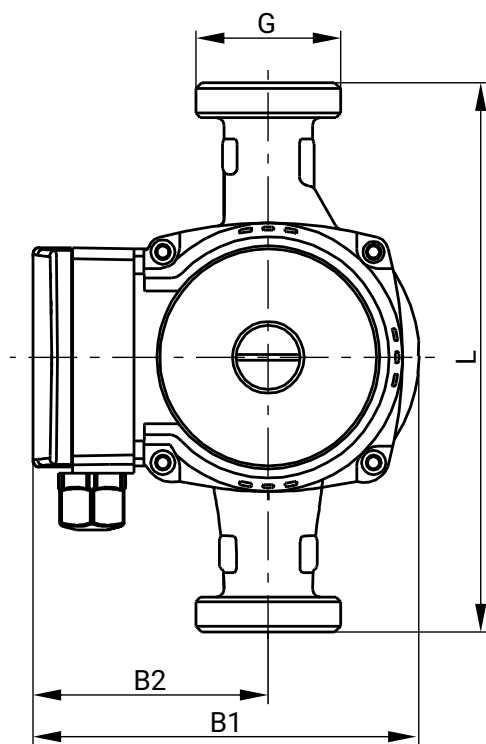


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-----------------|-----|-----|----|-----|------|------|-----------|
| WRS 15-40 130 N | 130 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 3/4" | 2,2 |
| WRS 15-60 130 N | 130 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 3/4" | 2,3 |

WRS 20/40-130, WRS 20/60-130

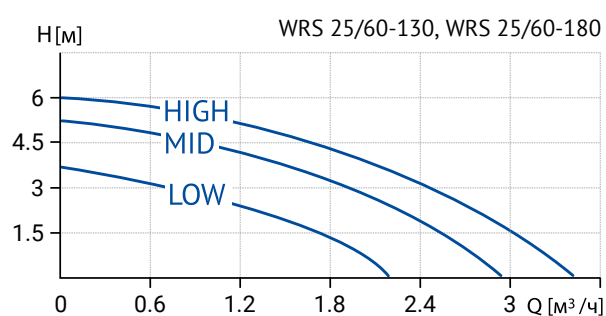
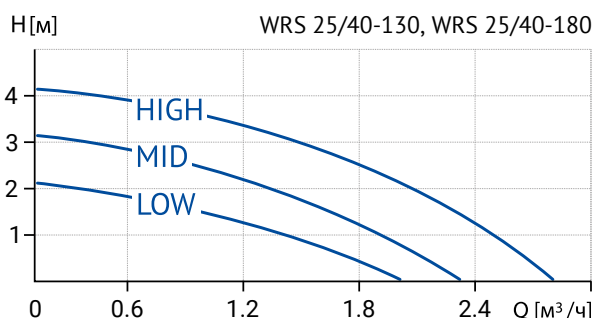


| Модель | Артикул | Н мах, м | Q мах, м³/ч | Число соро- стей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|---------------|----------|----------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 20/40-130 | 17039998 | 4 | 2,4 | 3 | 220 | 35 | 50 | 72 | 0,16 | 0,23 | 0,33 | нет | чугун |
| WRS 20/60-130 | 17039981 | 6 | 2,5 | 3 | 220 | 55 | 70 | 100 | 0,25 | 0,32 | 0,45 | нет | чугун |

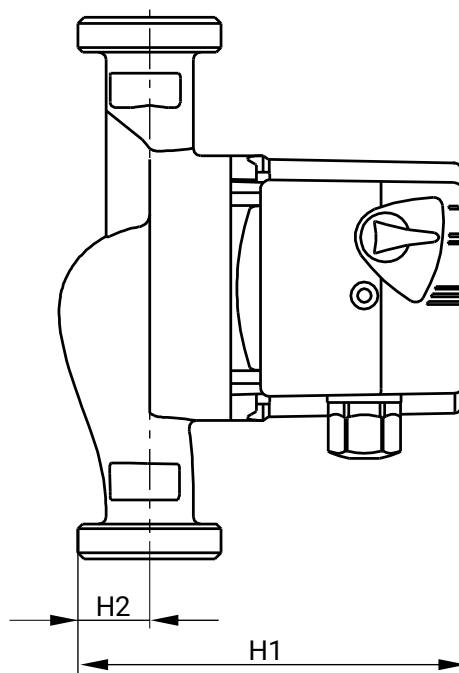
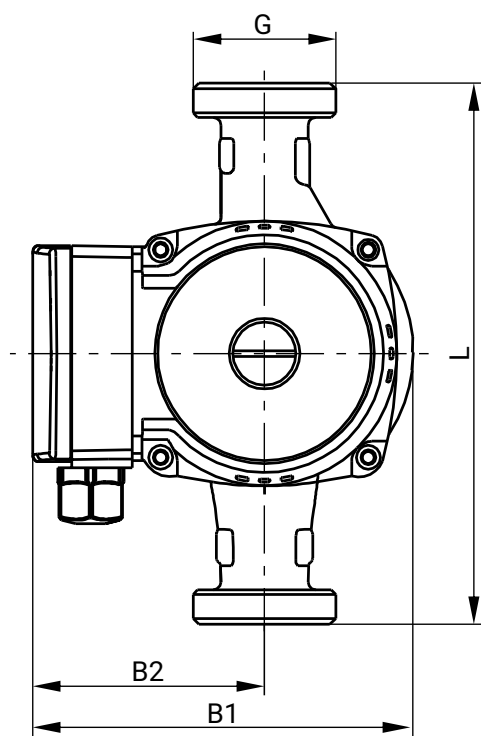


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|---------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRS 20/40-130 | 130 | 130 | 29 | 128 | 78 | 1" | 2,15 |
| WRS 20/60-130 | 130 | 130 | 29 | 128 | 78 | 1" | 2,15 |

WRS 25/40-130, WRS 25/40-180 WRS 25/60-130, WRS 25/60-180

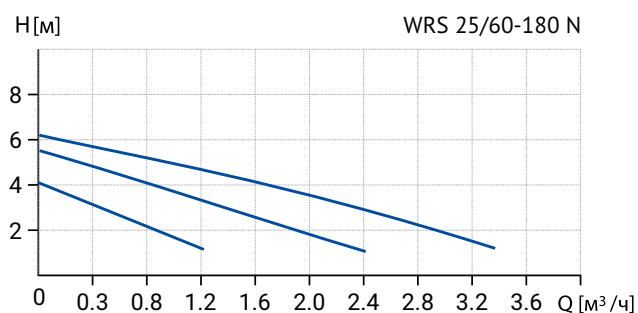
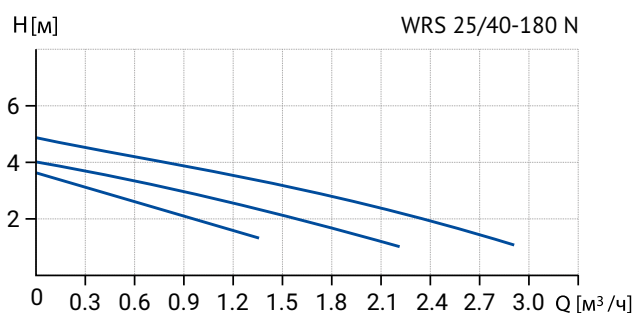


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|---------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 25/40-130 | 17039997 | 4 | 2,8 | 3 | 220 | 35 | 50 | 72 | 0,16 | 0,23 | 0,33 | нет | чугун |
| WRS 25/60-130 | 17039996 | 6 | 3,4 | 3 | 220 | 55 | 70 | 100 | 0,25 | 0,32 | 0,45 | нет | чугун |
| WRS 25/40-180 | 17039995 | 4 | 2,8 | 3 | 220 | 35 | 50 | 72 | 0,16 | 0,23 | 0,33 | нет | чугун |
| WRS 25/60-180 | 17039994 | 6 | 3,4 | 3 | 220 | 55 | 70 | 100 | 0,25 | 0,32 | 0,45 | нет | чугун |

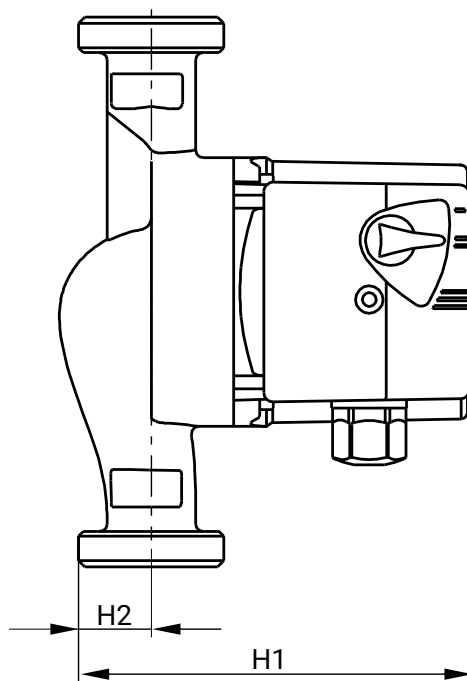
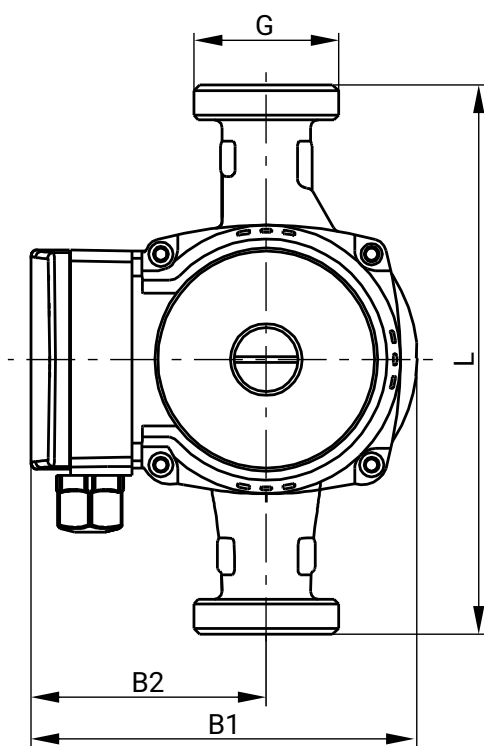


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|---------------|-----|-----|----|-----|----|--------|-----------|
| WRS 25/40-130 | 130 | 137 | 29 | 125 | 80 | 1 1/2" | 2,35 |
| WRS 25/60-130 | 130 | 137 | 29 | 125 | 80 | 1 1/2" | 2,64 |
| WRS 25/40-180 | 180 | 137 | 29 | 125 | 80 | 1 1/2" | 2,5 |
| WRS 25/60-180 | 180 | 137 | 29 | 125 | 80 | 1 1/2" | 2,7 |

WRS 25/40-180 N, WRS 25/60-180 N

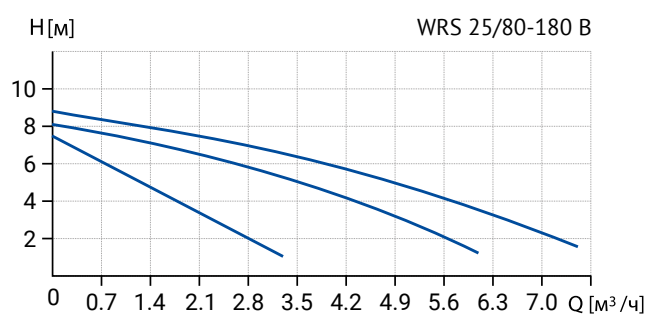
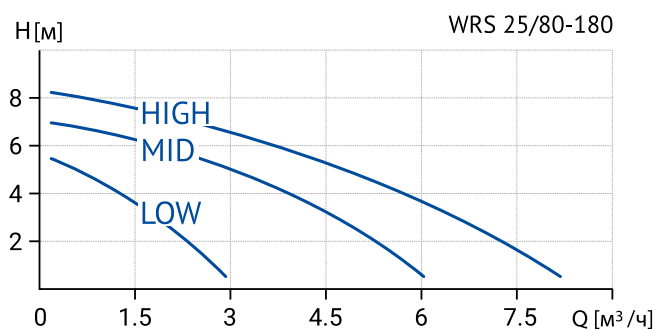


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | Напре- е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-----------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 25/40-180 N | 17109981 | 5 | 2,9 | 3 | 220 | 38 | 63 | 72 | 0,17 | 0,29 | 0,31 | нет | нерж. сталь |
| WRS 25/60-180 N | 17109980 | 6 | 3,3 | 3 | 220 | 46 | 67 | 93 | 0,21 | 0,3 | 0,4 | нет | нерж. сталь |

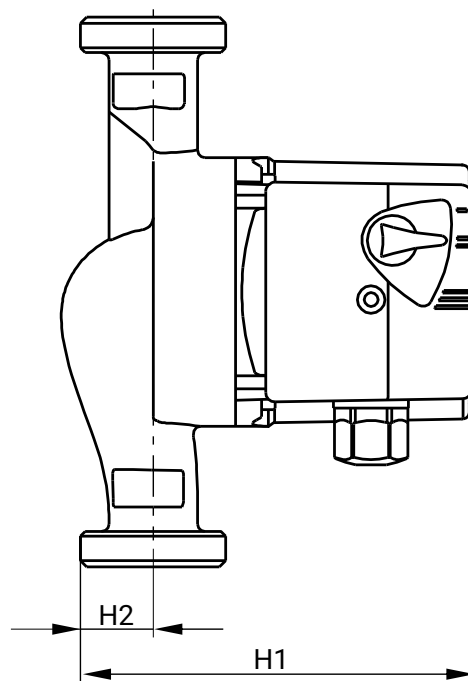
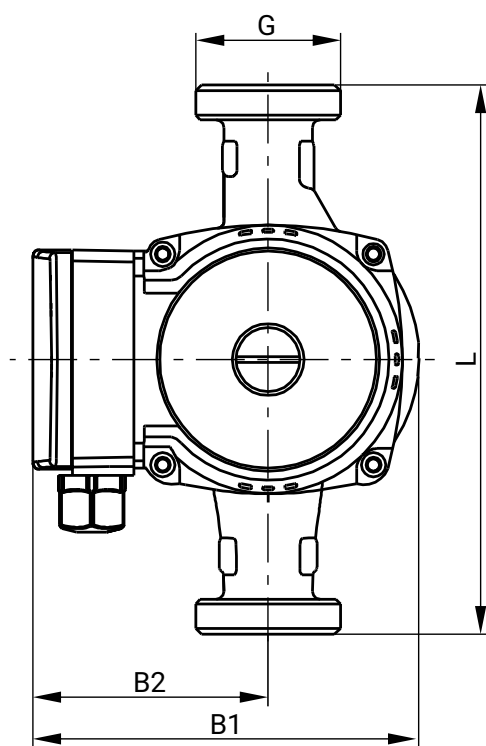


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-----------------|-----|-----|----|-----|------|--------|-----------|
| WRS 25-40 180 N | 180 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 1 1/2" | 2,4 |
| WRS 25-60 180 N | 180 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 1 1/2" | 2,4 |

WRS 25/80-180, WRS 25/80-180 B

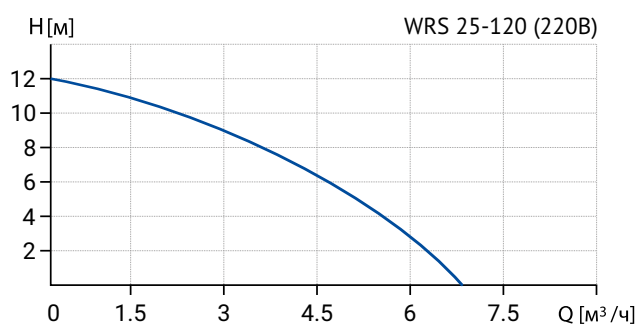


| Модель | Артикул | Н мах, м | Q мах, м³/ч | Число соро- стей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-----------------|----------|----------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|-----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 25/80-180 | 17039993 | 8 | 8 | 3 | 220 | 150 | 200 | 248 | 0,68 | 0,91 | 1,13 | нет | чугун |
| WRS 25/80-180 B | 17109979 | 8,7 | 7,5 | 3 | 220 | 145 | 170 | 182 | 0,66 | 0,77 | 0,79 | нет | латунь |

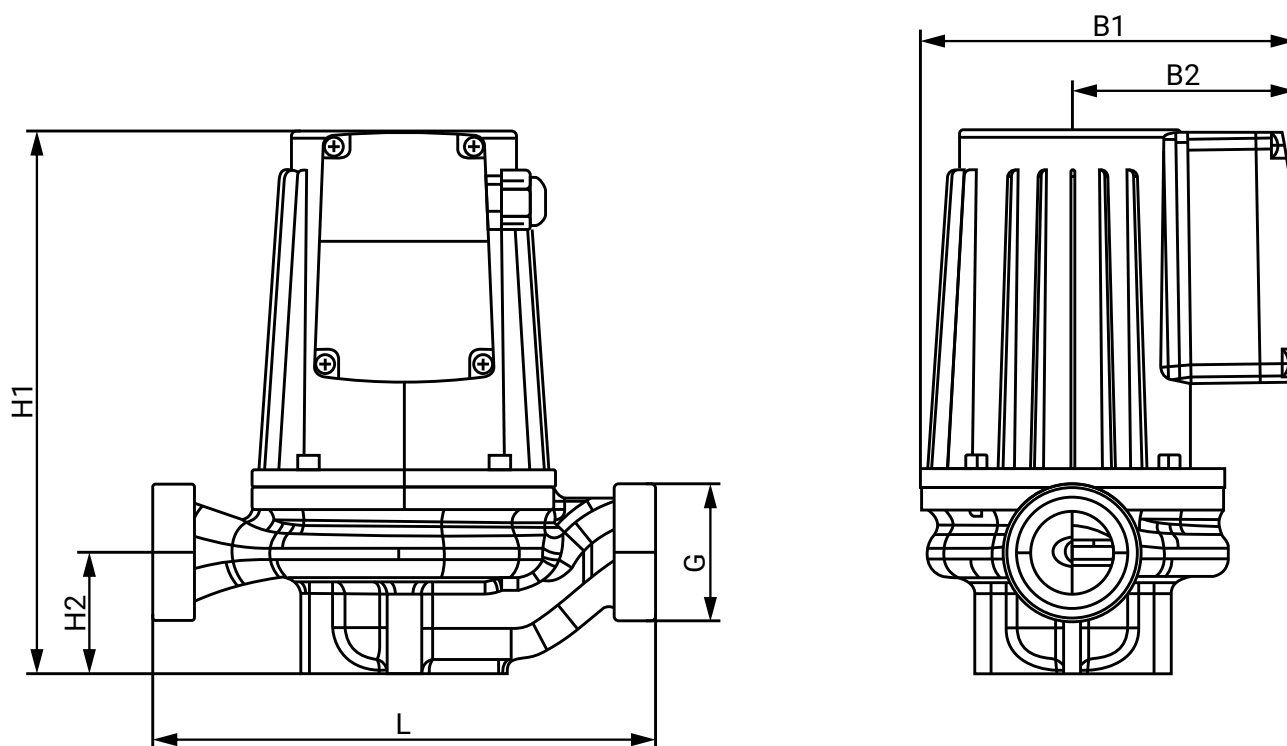


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-----------------|-----|-----|----|-------|------|--------|-----------|
| WRS 25-80 180 | 180 | 220 | 50 | 135 | 95 | 1 1/2" | 4,5 |
| WRS 25-80 180 B | 180 | 158 | 26 | 134,5 | 82,5 | 1 1/2" | 4,2 |

WRS 25-120 (220B)

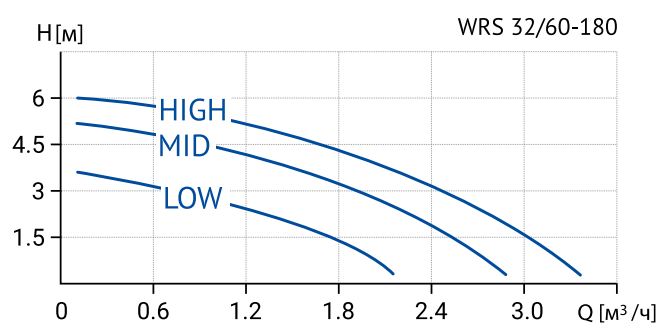
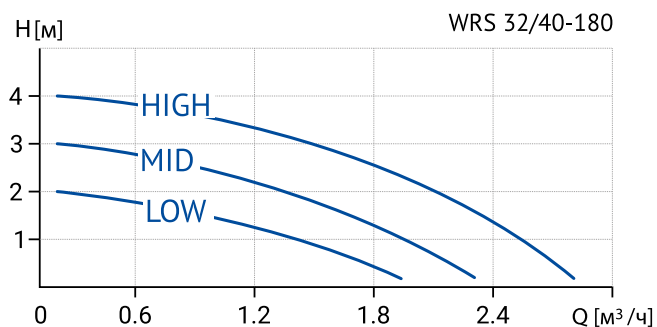


| Модель | Артикул | H макс, м | Q макс, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-------------------|----------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 25-120 (220B) | 17049994 | 12 | 6,8 | 1 | 220 | 370 | 1,9 | нет | чугун |

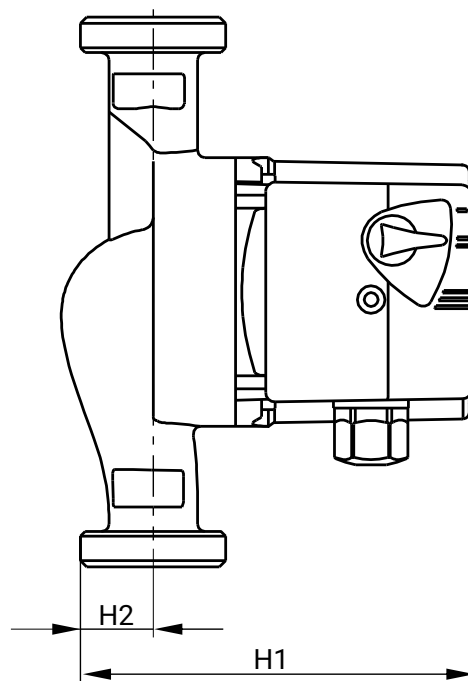
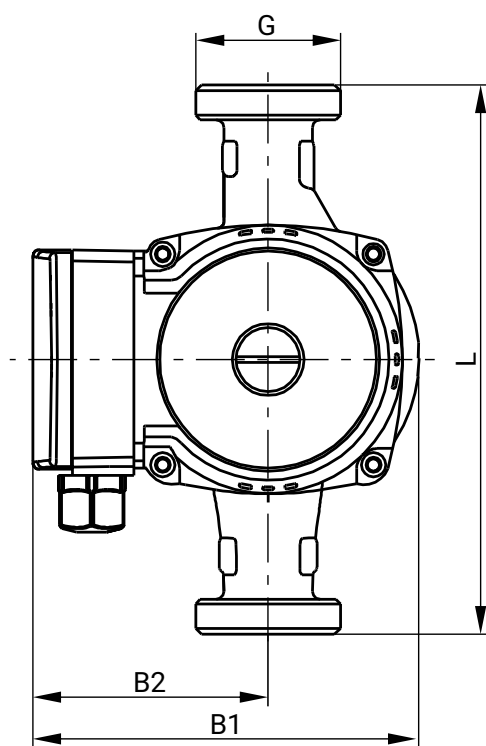


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-------|------|--------|-----------|
| WRS 25-120 (220B) | 190 | 237 | 53 | 163,5 | 97,5 | 1 1/2" | 7,6 |

WRS 32/40-180, WRS 32/60-180

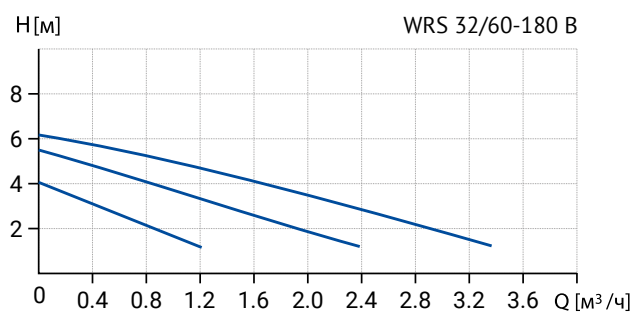
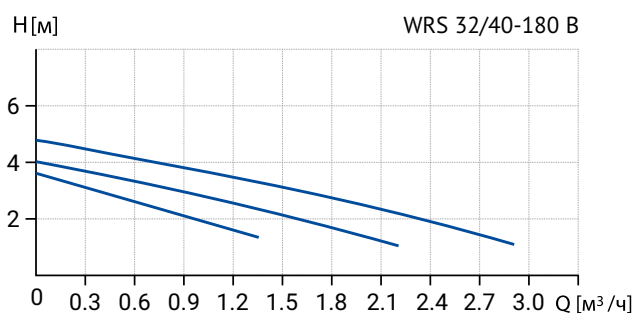


| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|---------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 32/40-180 | 17039992 | 4 | 2,8 | 3 | 220 | 35 | 50 | 72 | 0,16 | 0,23 | 0,33 | нет | чугун |
| WRS 32/60-180 | 17039991 | 6 | 3,4 | 3 | 220 | 55 | 70 | 100 | 0,25 | 0,32 | 0,45 | нет | чугун |

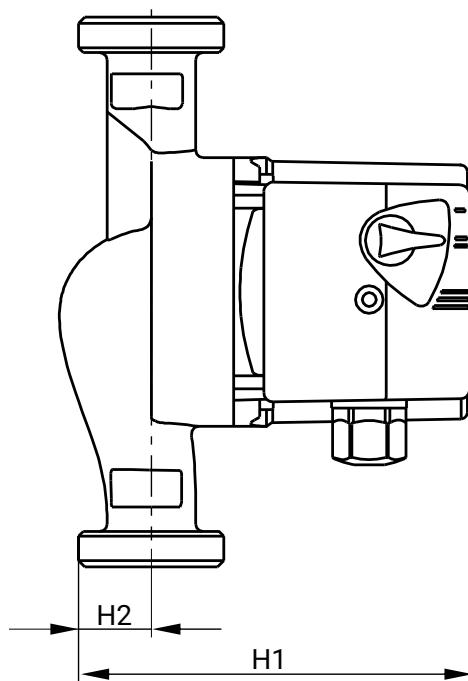
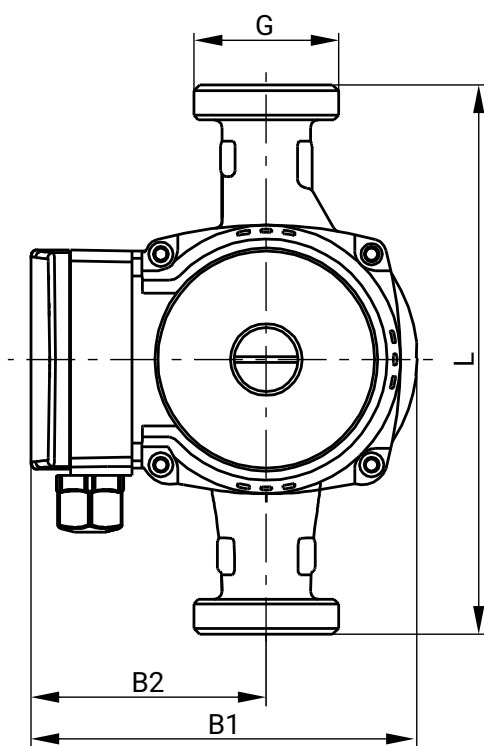


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|---------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRS 32/40-180 | 180 | 137 | 29 | 125 | 80 | 2" | 2,75 |
| WRS 32/60-180 | 180 | 137 | 29 | 125 | 80 | 2" | 3 |

WRS 32/40-180 B, WRS 32/60-180 B

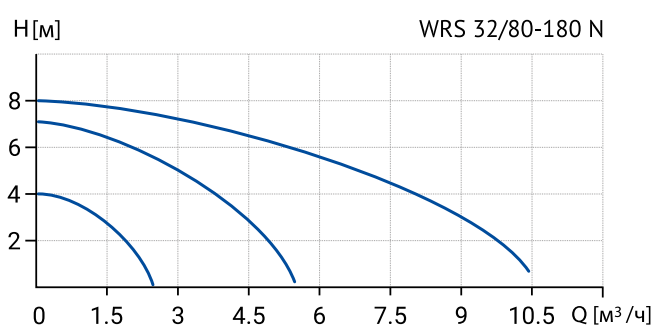
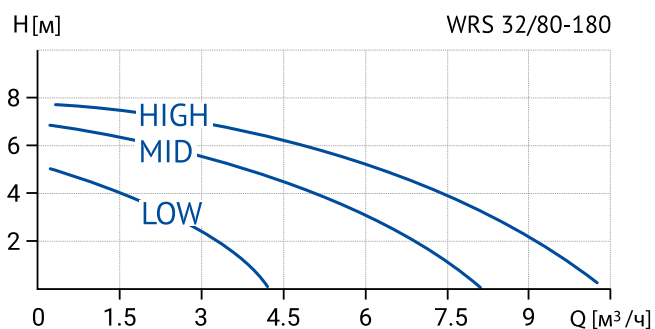


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число соро- стей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-----------------|----------|----------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 32/40-180 B | 17109978 | 4,8 | 2,9 | 3 | 220 | 38 | 53 | 72 | 0,17 | 0,24 | 0,31 | нет | латунь |
| WRS 32/60-180 B | 17109977 | 6 | 3,3 | 3 | 220 | 46 | 67 | 93 | 0,21 | 0,3 | 0,4 | нет | латунь |

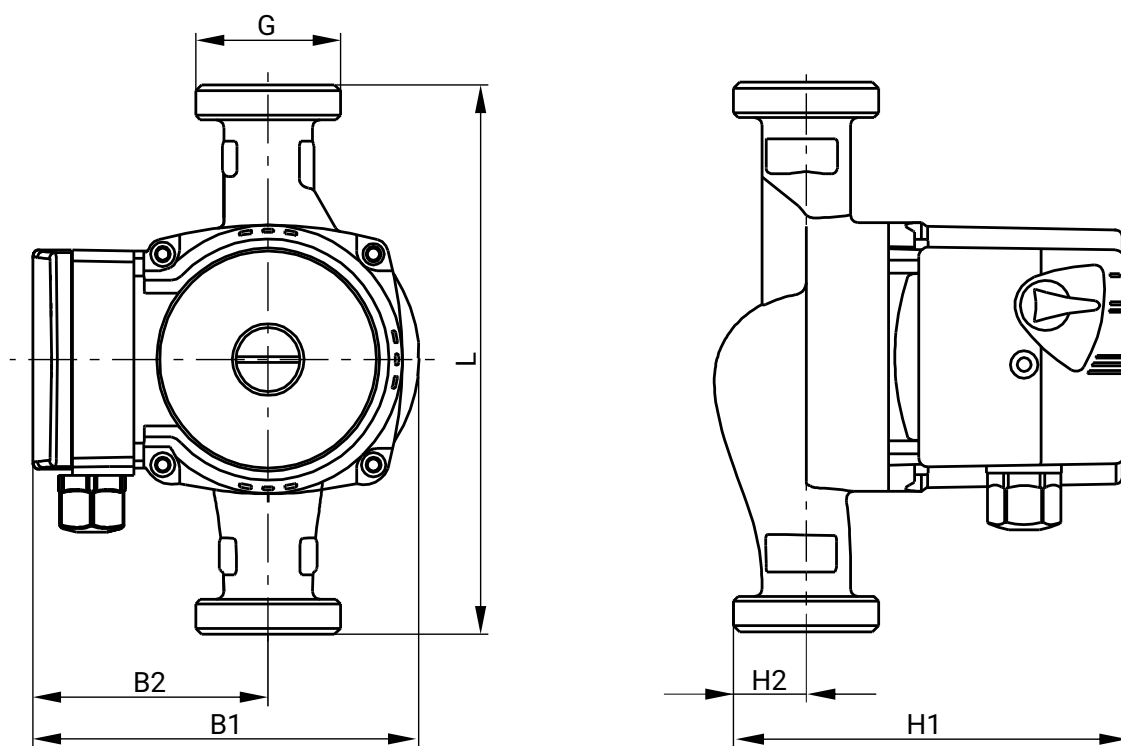


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-----------------|-----|-----|----|-----|------|----|-----------|
| WRS 32-40 180 B | 180 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 2" | 2,6 |
| WRS 32-60 180 B | 180 | 133 | 30 | 127 | 76,5 | 2" | 2,7 |

WRS 32/80-180, WRS 32/80-180 N

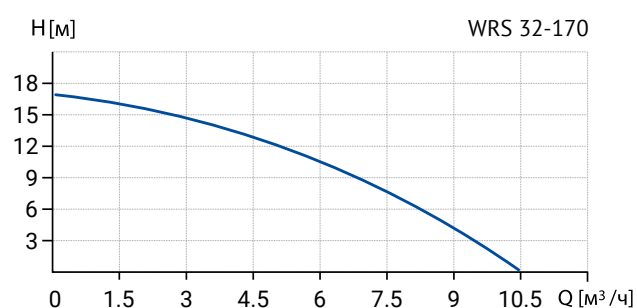
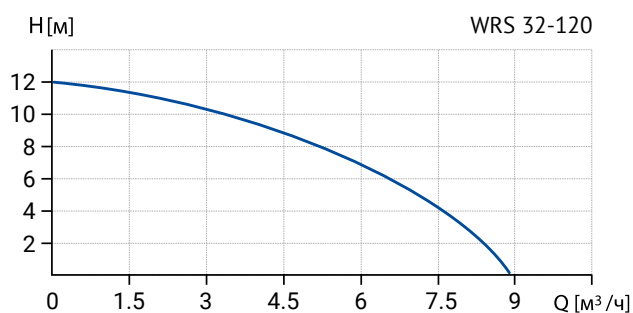


| Модель | Артикул | Н мах, м | Q мах, $\text{м}^3/\text{ч}$ | Число соро- стей | Напр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-----------------|----------|----------------|------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|-----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 32/80-180 | 17039990 | 8 | 10 | 3 | 220 | 150 | 200 | 248 | 0,68 | 0,91 | 1,13 | нет | чугун |
| WRS 32/80-180 N | 17049999 | 8 | 10,5 | 3 | 220 | 125 | 190 | 225 | 0,5 | 0,9 | 1,12 | нет | нерж. сталь |

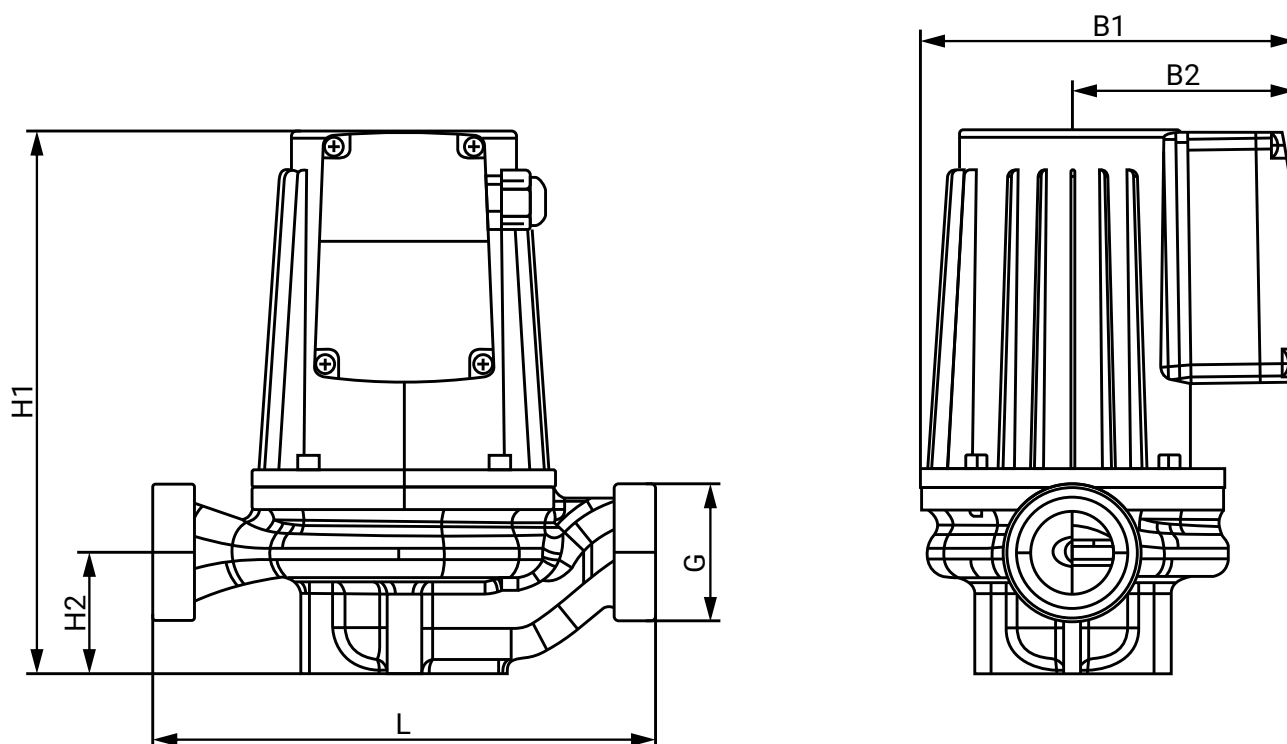


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRS 32-80 180 | 180 | 220 | 50 | 135 | 95 | 2" | 4,75 |
| WRS 32-80 180 N | 180 | 175 | 50 | 150 | 87 | 2" | 6 |

WRS 32-120 (220В), WRS 32-170 (220В)



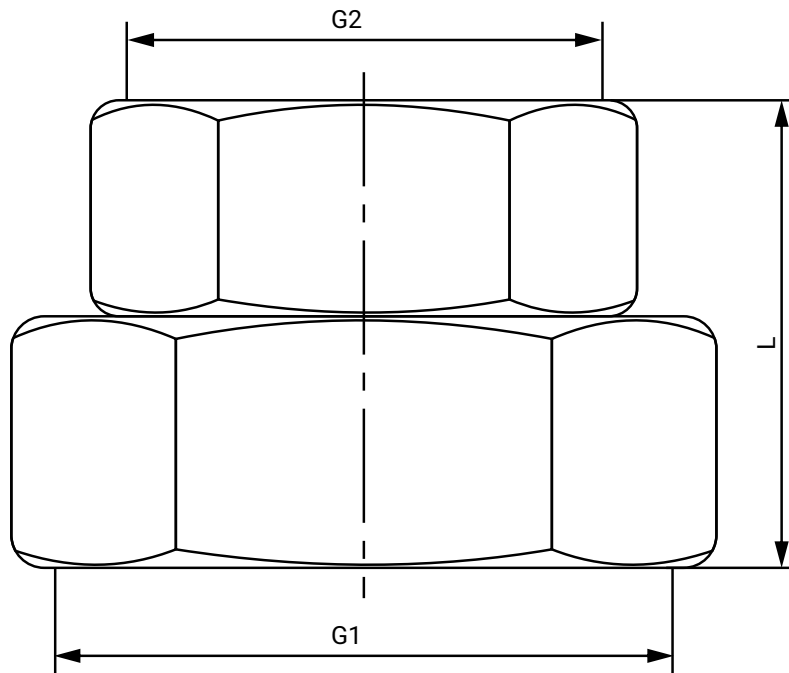
| Модель | Артикул | H макс, м | Q макс, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Материал корпуса |
|-------------------|----------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 32-120 (220В) | 17049998 | 12 | 9 | 1 | 220 | 370 | 1,9 | нет | чугун |
| WRS 32-170 (220В) | 17049992 | 17 | 10,5 | 1 | 220 | 700 | 4,2 | нет | чугун |



| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | G | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-------|-------|----|-----------|
| WRS 32-120 (220В) | 220 | 237 | 53 | 163,5 | 97,5 | 2" | 8,4 |
| WRS 32-170 (220В) | 250 | 291 | 64 | 195 | 114,5 | 2" | 21 |

НАКИДНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ НАСОСОВ WRS

| Номинальный диаметр патрубков насоса | Диаметр резьбы насоса G1 | Диаметр резьбы накидной гайки G2 | Длина гайки L, мм |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 20 | 1" | 3/4" | 50 |
| 25 | 1 1/2" | 1" | 30 |
| 32 | 2" | 1 1/4" | 34 |



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ WRS (ФЛАНЦЕВЫЕ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

WRS (фланцевые) - серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Стандартный присоединительный размер - от 32 до 80 мм.

Производительность - до 63 м³/час, напор - до 18,2 м. Мощность двигателя - до 2350 Вт

Перекачиваемая жидкость - вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, неагрессивной, без твердых или длиноволокнистых включений, а также взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах горячего водоснабжения
- циркуляция в система кондиционирования

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- двигатель с мокрым ротором
- катафорезное покрытие внутренних поверхностей
- степень пыле- и влаго-защиты IP44
- температура перекачиваемой жидкости до 110 °C
- напряжение питания 1x220 или 3x380В
- число режимов работы - 1 или 3
- материал корпуса - чугун

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

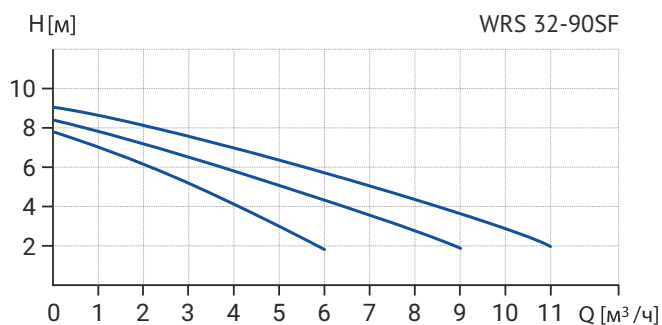
Пример обозначения насоса: **WRS 40-100SF**

| | WRS | 40 | -100 | S | F |
|--|-----|----|------|---|---|
| Серия насоса | | | | | |
| Диаметр фланца, мм | | | | | |
| Максимальный напор, дм | | | | | |
| Число скоростей S - 3 скорости пусто - 1 скорость | | | | | |
| Тип подключения F- фланец стандарта DIN Ff – фланец стандарта GB/T | | | | | |

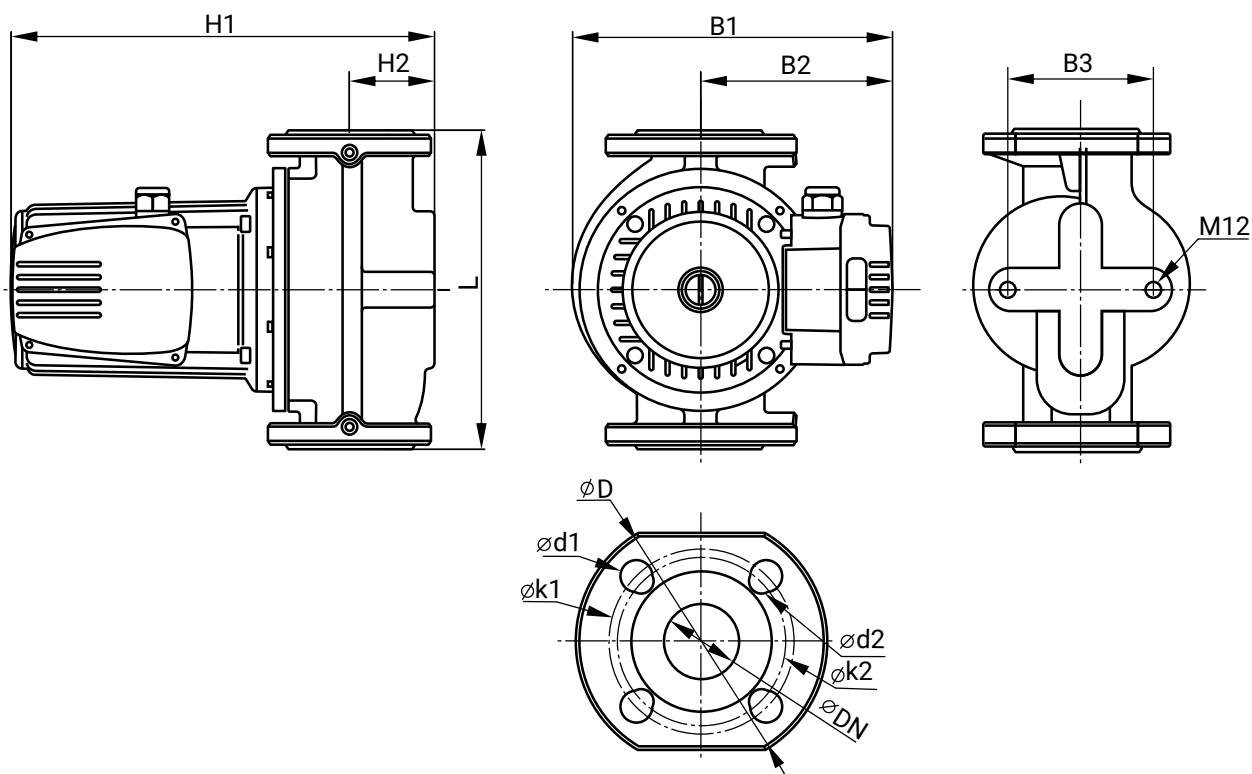
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|-----------------|
| Максимальное рабочее давление в системе | 10 бар |
| Температура теплоносителя | +2 °C ~ +110 °C |
| Температура окружающего воздуха | 0 °C ~ +40 °C |
| Степень защиты | IP44 |

WRS 32-90SF (220B)

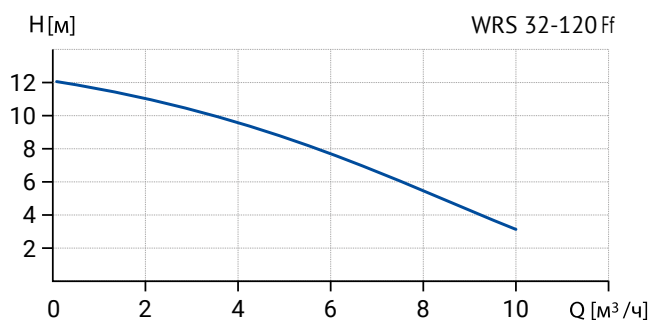


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, $\text{м}^3/\text{ч}$ | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|------------------------|----------|-------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|-----|--------|------|-----|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 32-90 SF (220B) | 17109999 | 9,3 | 12 | 3 | 220 | 300 | 339 | 400 | 1,44 | 1,57 | 1,9 | есть | 45 |

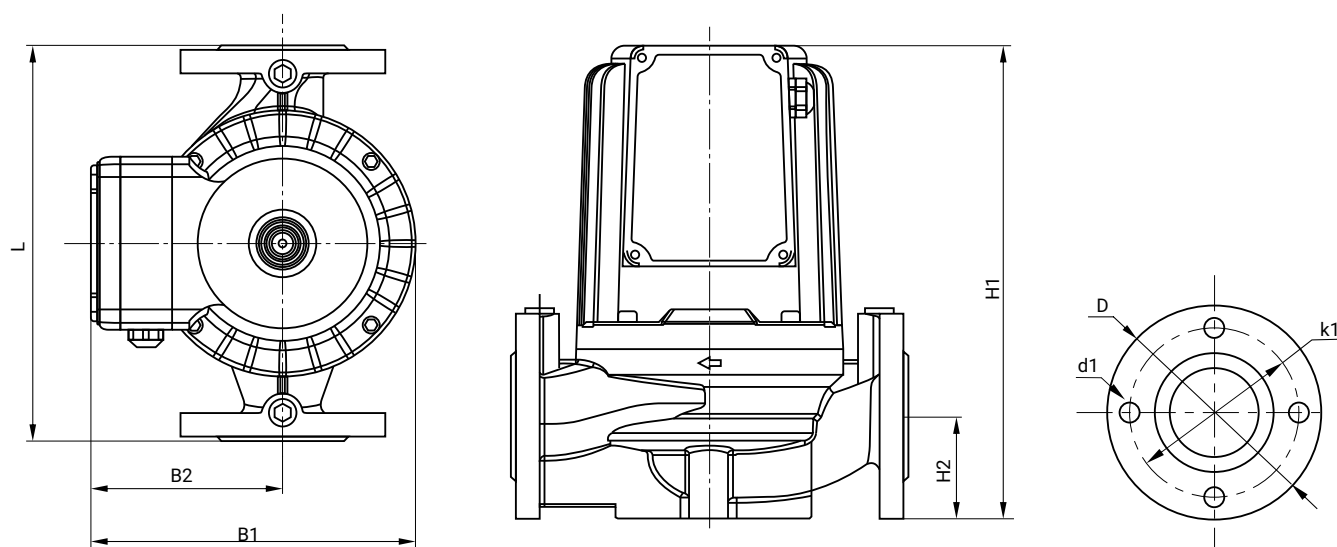


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----------|-----------|
| WRS 32-90 SF (220B) | 220 | 292 | 69 | 230 | 150 | 80 | 140 | 100 | 19 | 90 | 14 | DN32 DIN | 15,7 |

WRS 32-120Ff (220B)

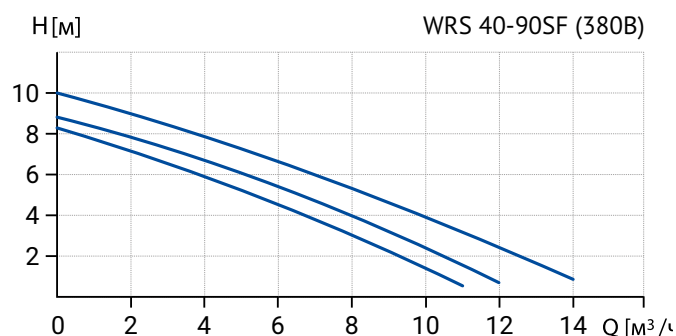
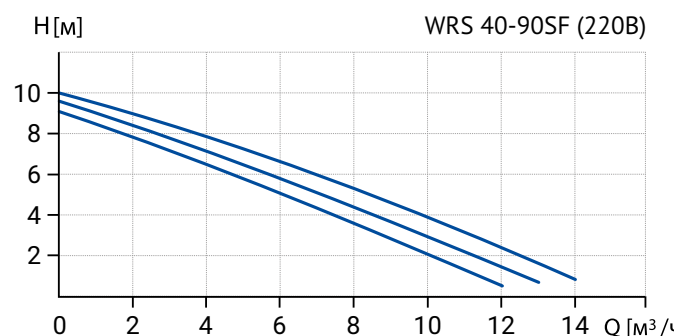


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | На-пр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|----------------------|----------|----------|-------------|-----------------|------------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 32-120 Ff (220B) | 17059998 | 12 | 10 | 1 | 220 | 500 | 2,5 | есть | - |

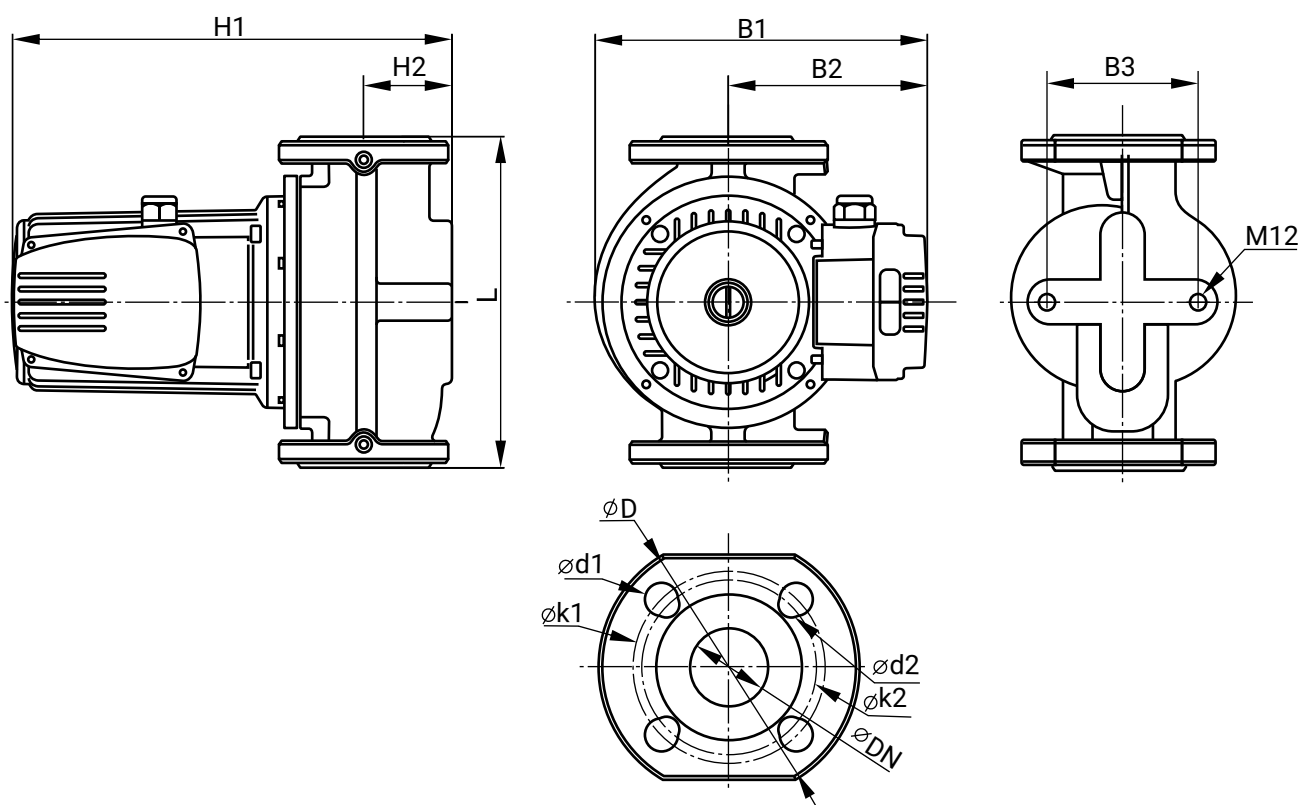


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|----|----|---|----|------|-----------|-----------|
| WRS 32-120 Ff (220B) | 220 | 234 | 49 | 167 | 99 | - | - | 90 | 11,5 | DN32 GB/T | 9,3 |

WRS 40-90SF (220B), WRS 40-90SF (380B)

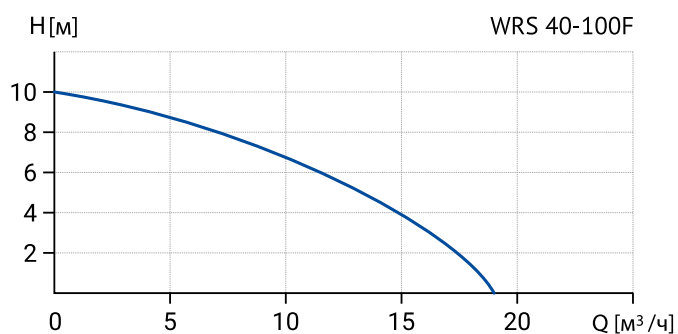


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число соро- стей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|------------------------|----------|-------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------|-----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 40-90 SF (220B) | 17109998 | 10 | 14 | 3 | 220 | 535 | 557 | 569 | 2,7 | 2,8 | 2,65 | есть | 47 |
| WRS 40-90 SF (380B) | 17109997 | 10 | 14 | 3 | 380 | 384 | 431 | 560 | 0,63 | 0,71 | 1,19 | есть | 47 |

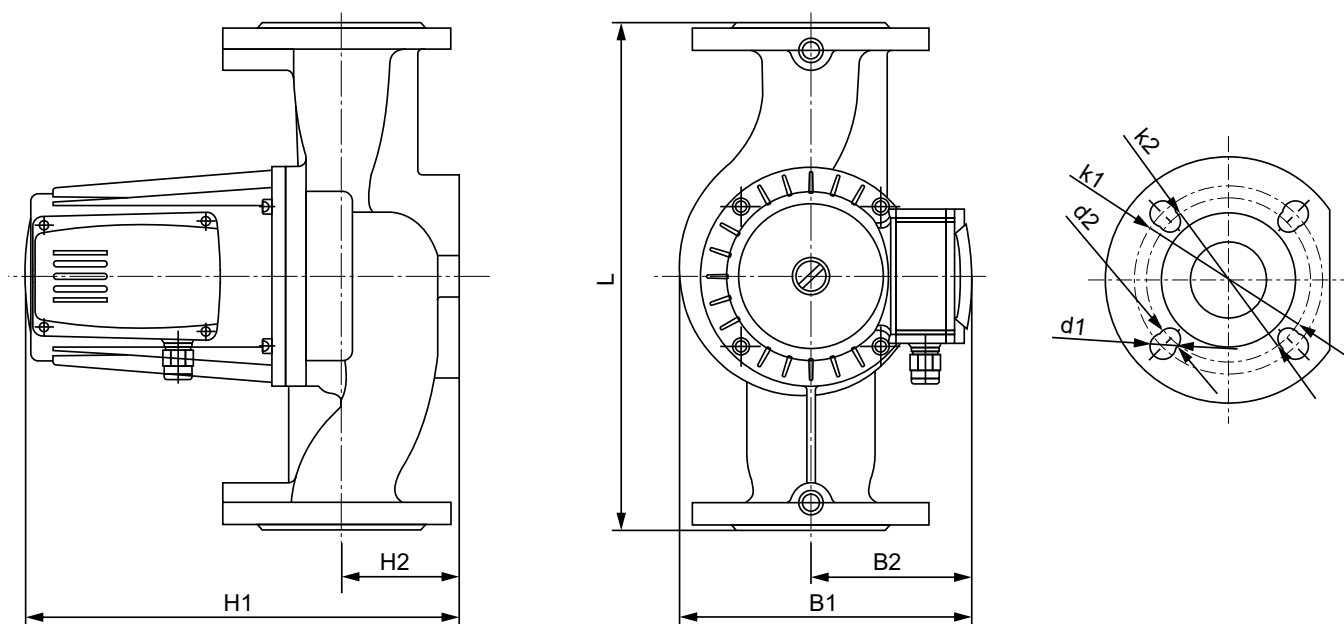


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 40-90 SF (220B) | 250 | 329 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21,2 |
| WRS 40-90 SF (380B) | 250 | 299 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21 |

WRS 40-100F (220B), WRS 40-100F (380B)

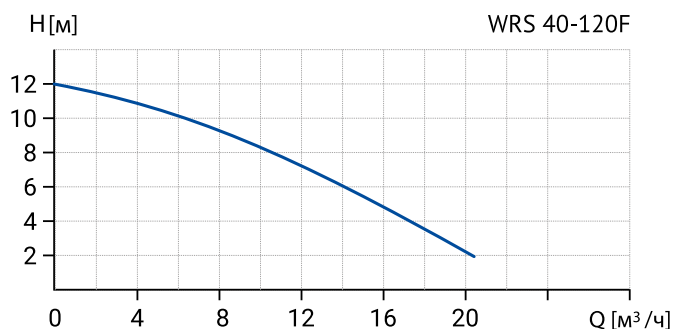


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|---------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 40-100 F (220B) | 17049989 | 10 | 18 | 1 | 220 | 550 | 3,3 | нет | 42 |
| WRS 40-100 F (380B) | 17049987 | 10 | 18 | 1 | 380 | 550 | 1,6 | нет | 42 |

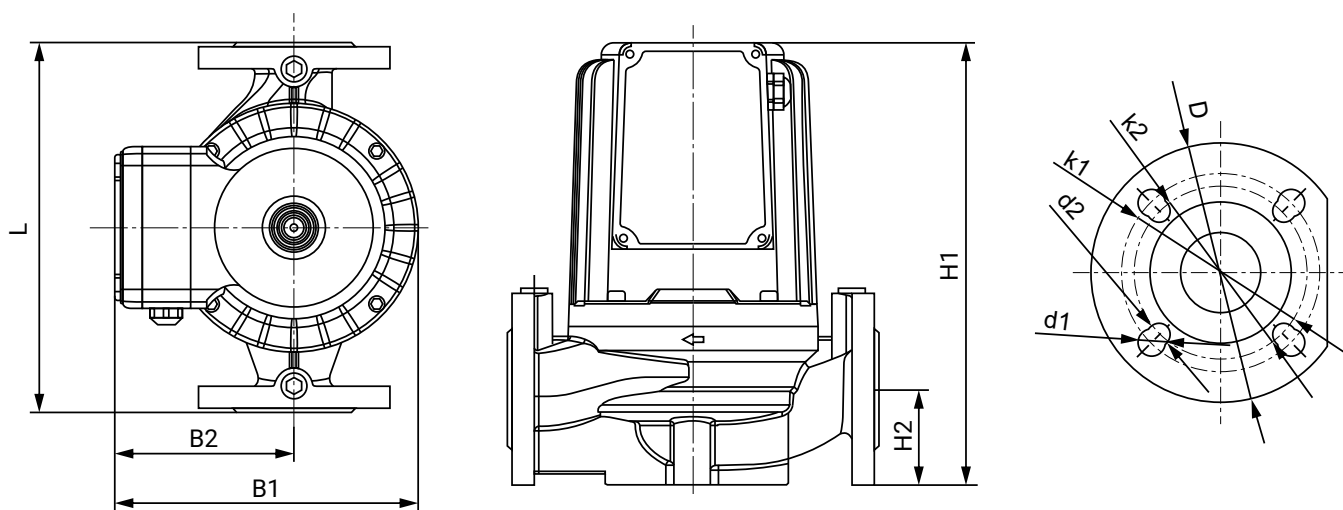


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-------|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 40-100 F (220B) | 250 | 291 | 64 | 195 | 114,5 | - | 135 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21 |
| WRS 40-100 F (380B) | 250 | 291 | 64 | 195 | 114,5 | - | 135 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21 |

WRS 40-120F (220B), WRS 40-120F (380B)

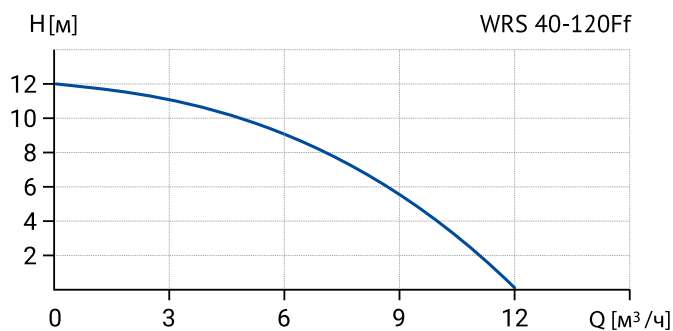


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|---------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 40-120 F (220B) | 17049988 | 12 | 20 | 1 | 220 | 750 | 3,5 | нет | 42 |
| WRS 40-120 F (380B) | 17049997 | 12 | 20 | 1 | 380 | 750 | 1,9 | нет | 42 |

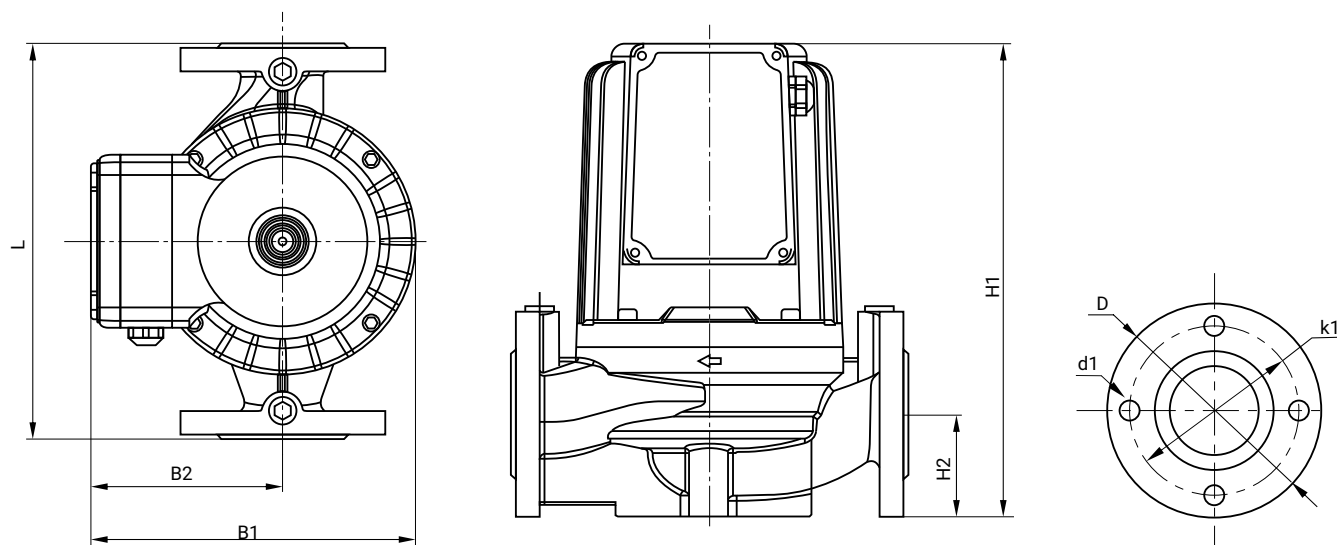


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-------|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 40-120 F (220B) | 250 | 291 | 64 | 195 | 114,5 | - | 135 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 24 |
| WRS 40-120 F (380B) | 250 | 291 | 64 | 195 | 114,5 | - | 135 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 24 |

WRS 40-120Ff

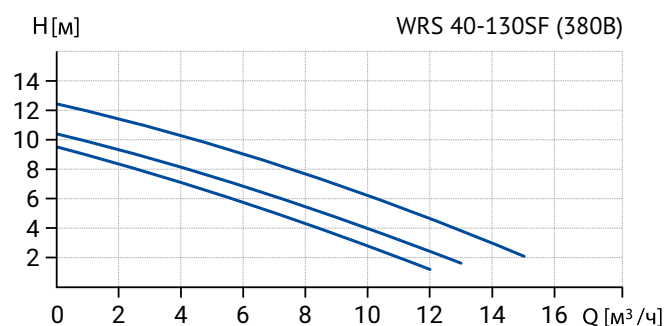
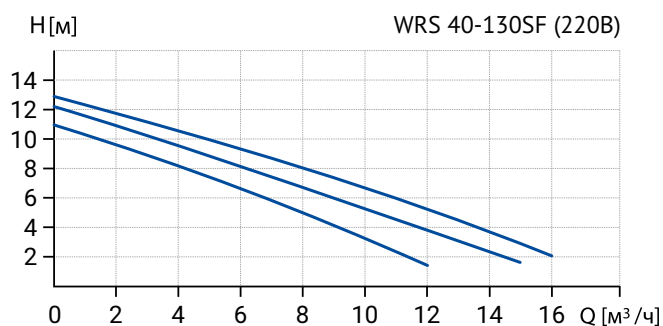


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита |
|----------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|
| WRS 40-120 Ff (220В) | 17039989 | 12 | 12 | 1 | 220 | 550 | 2,5 | есть |

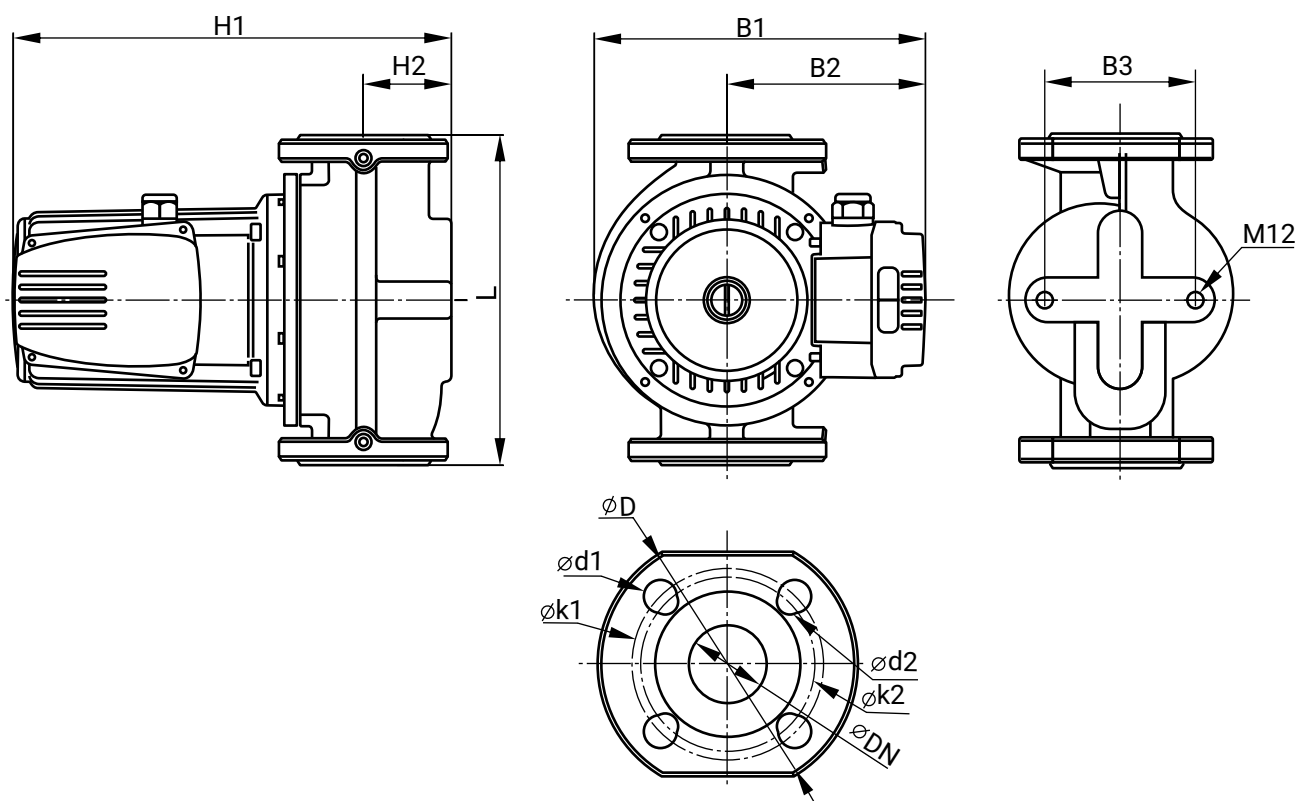


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----------|-----------|
| WRS 40-120 Ff (220В) | 220 | 263 | 68 | 162 | 95 | - | 130 | 100 | 14 | DN40 GB/T | 13,5 |

WRS 40-130SF (220B), WRS 40-130SF (380B)

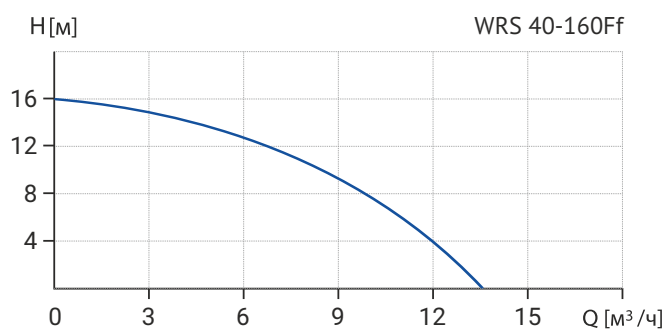


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|----------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|-----|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 40-130 SF (220B) | 17109996 | 12,8 | 15,8 | 3 | 220 | 693 | 734 | 802 | 3,45 | 3,5 | 3,74 | есть | 47 |
| WRS 40-130 SF (380B) | 17109995 | 12,8 | 15,3 | 3 | 380 | 476 | 542 | 751 | 0,77 | 0,88 | 1,39 | есть | 47 |

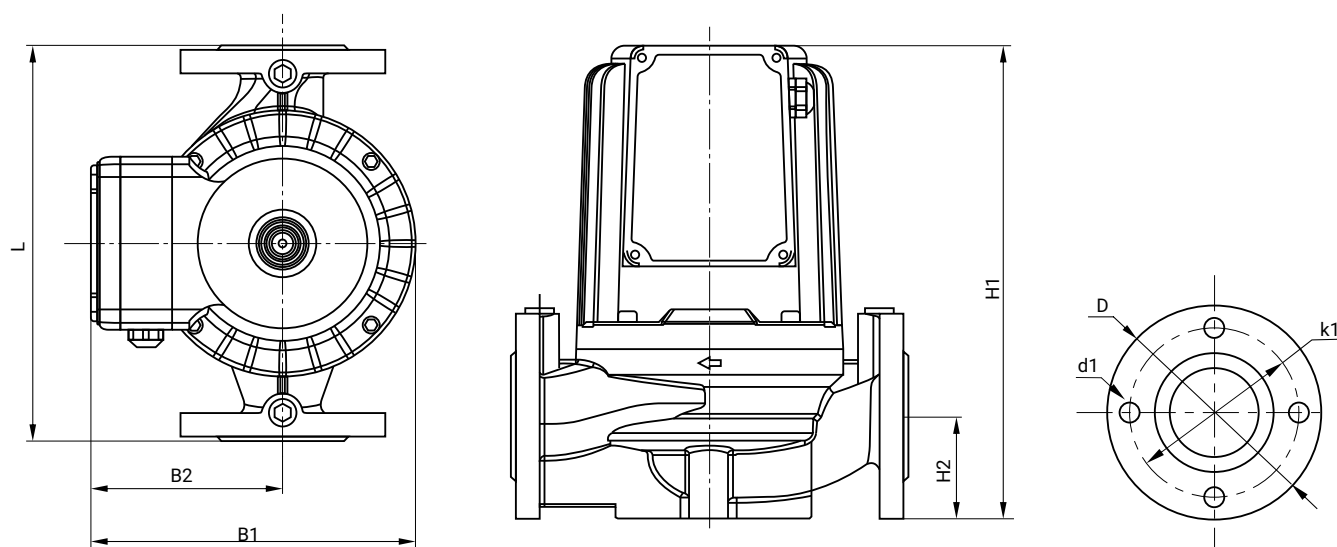


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 40-130 SF (220B) | 250 | 329 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21,2 |
| WRS 40-130 SF (380B) | 250 | 299 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21,2 |

WRS 40-160Ff (220B)

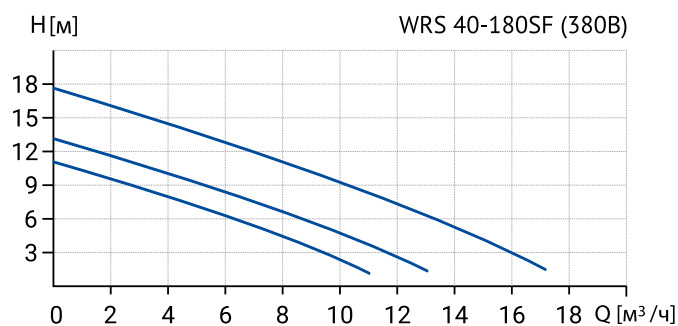
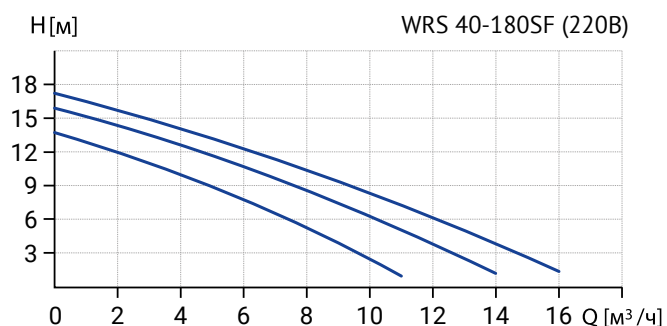


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита |
|----------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|
| WRS 40-160 Ff (220B) | 17039985 | 16 | 13,5 | 1 | 220 | 750 | 3,41 | есть |

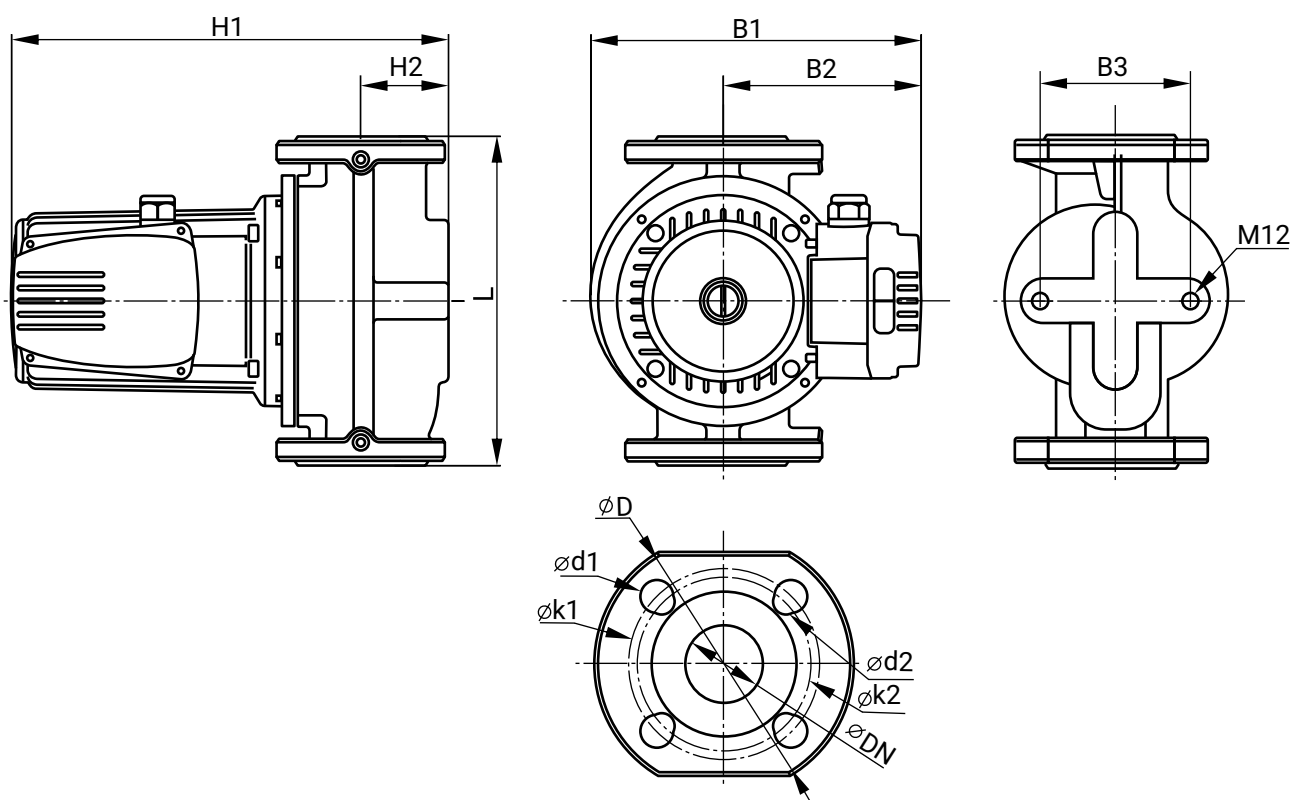


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|-----------|
| WRS 40-160 Ff (220B) | 250 | 293 | 68 | 198 | 117 | - | 130 | 100 | 14 | DN40 GB/T | 17,2 |

WRS 40-180SF (220B), WRS 40-180SF (380B)

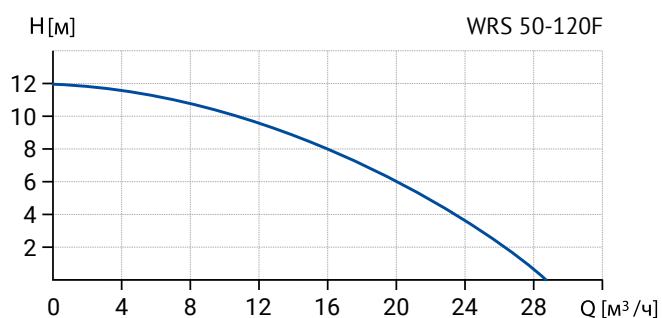


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|----------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|------|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 40-180 SF (220B) | 17109994 | 17,4 | 16 | 3 | 220 | 770 | 893 | 1100 | 3,78 | 4,15 | 5,38 | есть | 47 |
| WRS 40-180 SF (380B) | 17109993 | 17,5 | 17 | 3 | 380 | 594 | 707 | 1086 | 0,99 | 1,19 | 1,94 | есть | 47 |

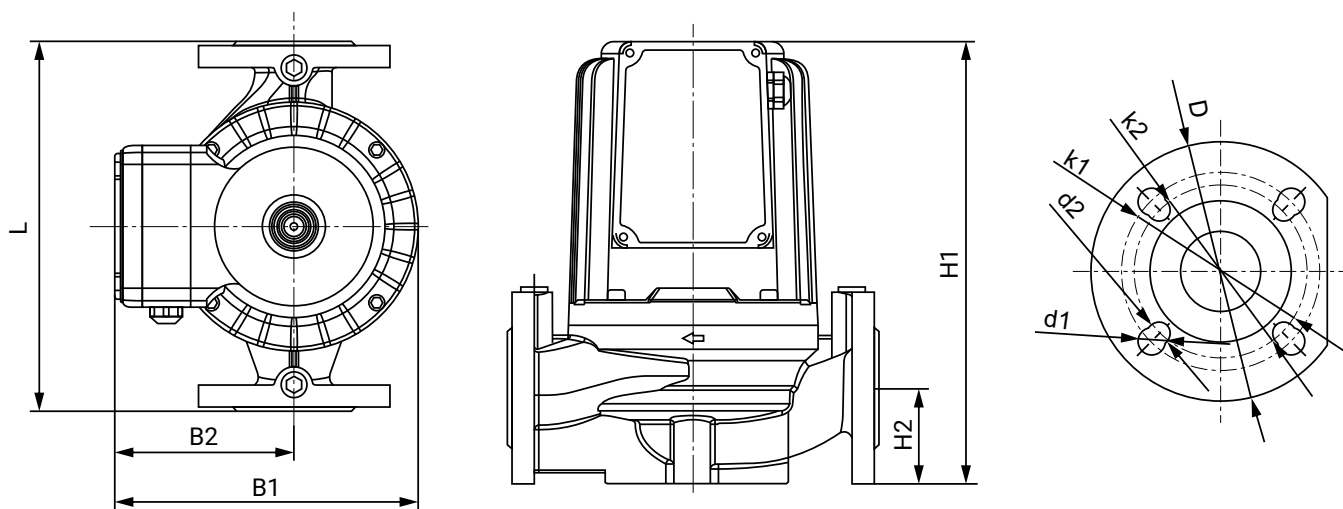


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 40-180 SF (220B) | 250 | 329 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21,6 |
| WRS 40-180 SF (380B) | 250 | 329 | 67 | 250 | 150 | 90 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | DN40 DIN | 21,6 |

WRS 50-120F (220B), WRS 50-120F (380B)

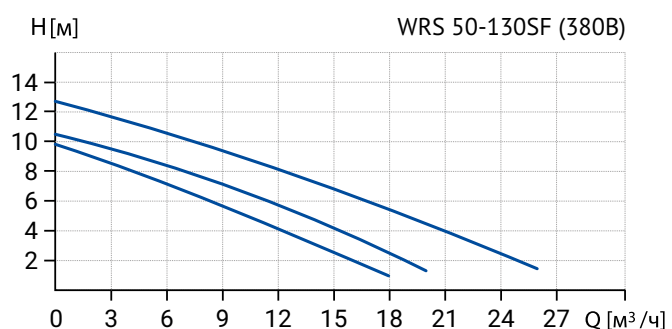
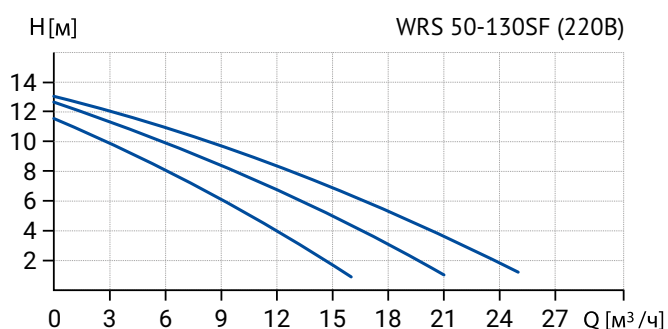


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|---------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 50-120 F (220B) | 17049985 | 12 | 28,5 | 1 | 220 | 1100 | 4,9 | нет | 42 |
| WRS 50-120 F (380B) | 17049996 | 12 | 28,5 | 1 | 380 | 1100 | 2,89 | нет | 42 |

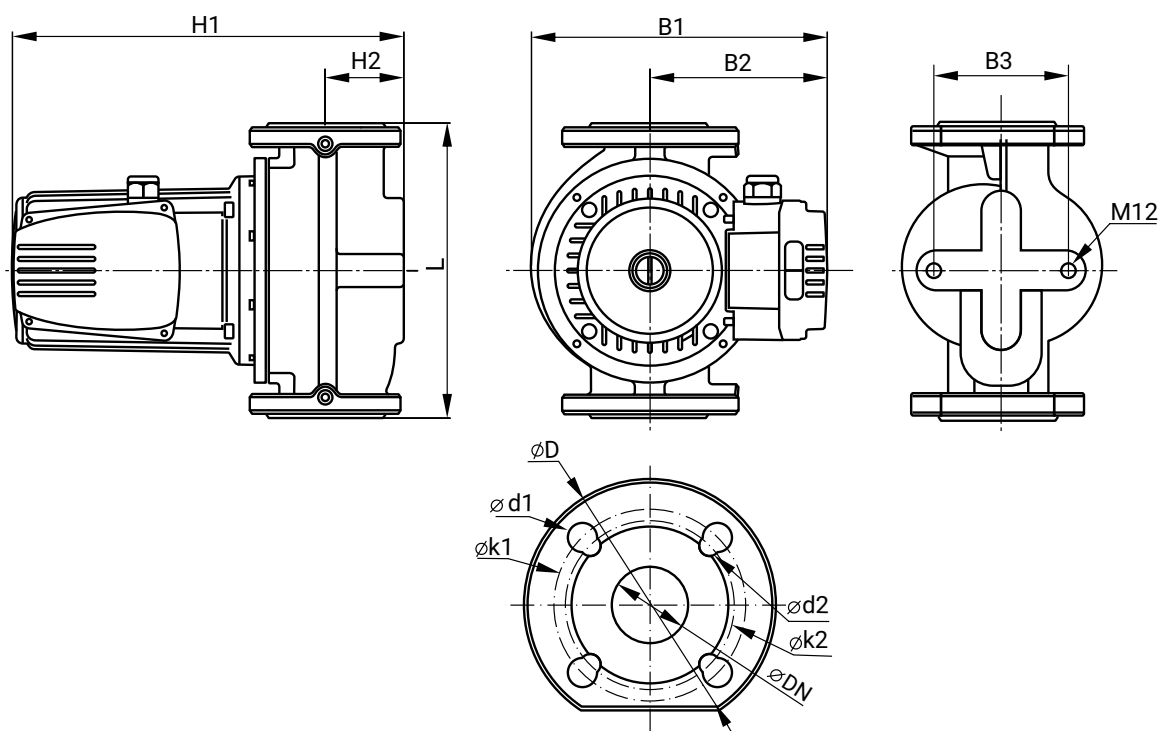


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 50-120 F (220B) | 280 | 308 | 76,5 | 202 | 115,5 | - | 152 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 25 |
| WRS 50-120 F (380B) | 280 | 308 | 76,5 | 202 | 115,5 | - | 152 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 25 |

WRS 50-130SF (220B), WRS 50-130SF (380B)

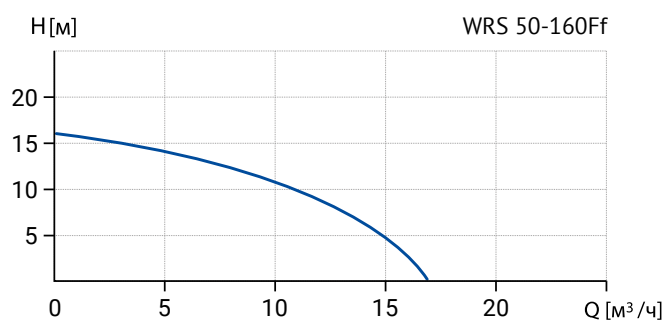
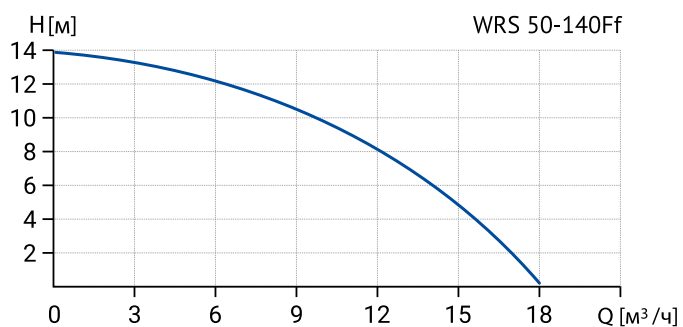


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число состо- стей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|----------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|------|--------|-----|-----|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 50-130 SF (220B) | 17109992 | 13,4 | 24,8 | 3 | 220 | 780 | 962 | 1171 | 3,9 | 4,5 | 5,7 | есть | 47 |
| WRS 50-130 SF (380B) | 17109991 | 12,5 | 25,9 | 3 | 380 | 619 | 748 | 1155 | 0,99 | 1,5 | 1,9 | есть | 50 |

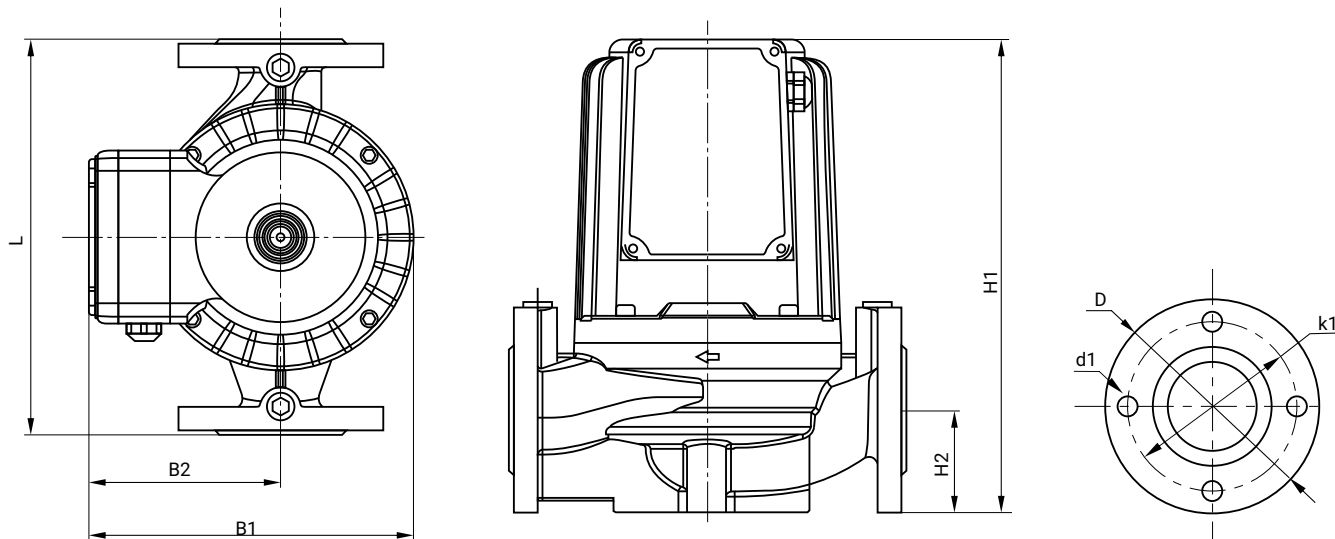


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 50-130 SF (220B) | 280 | 337 | 75 | 252 | 150 | 120 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 23,4 |
| WRS 50-130 SF (380B) | 280 | 337 | 75 | 252 | 150 | 120 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 22,8 |

WRS 50-140Ff (220B), WRS 50-160Ff (220B)

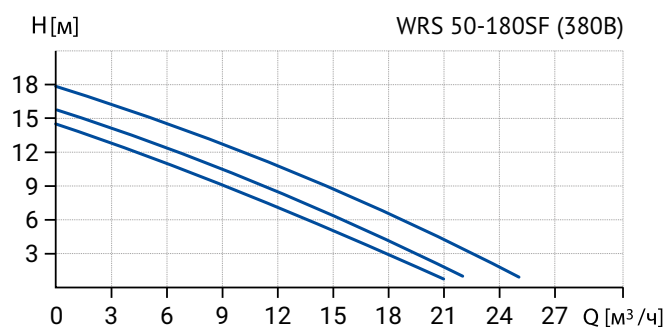
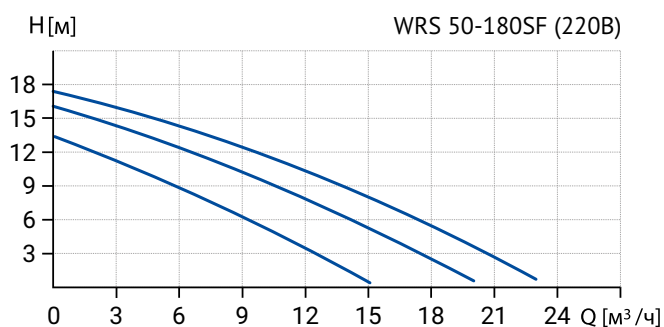


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита |
|----------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|
| WRS 50-140 Ff (220B) | 17039988 | 14 | 18 | 1 | 220 | 1100 | 5 | есть |
| WRS 50-160 Ff (220B) | 17039983 | 16 | 17 | 1 | 220 | 1500 | 6,82 | есть |

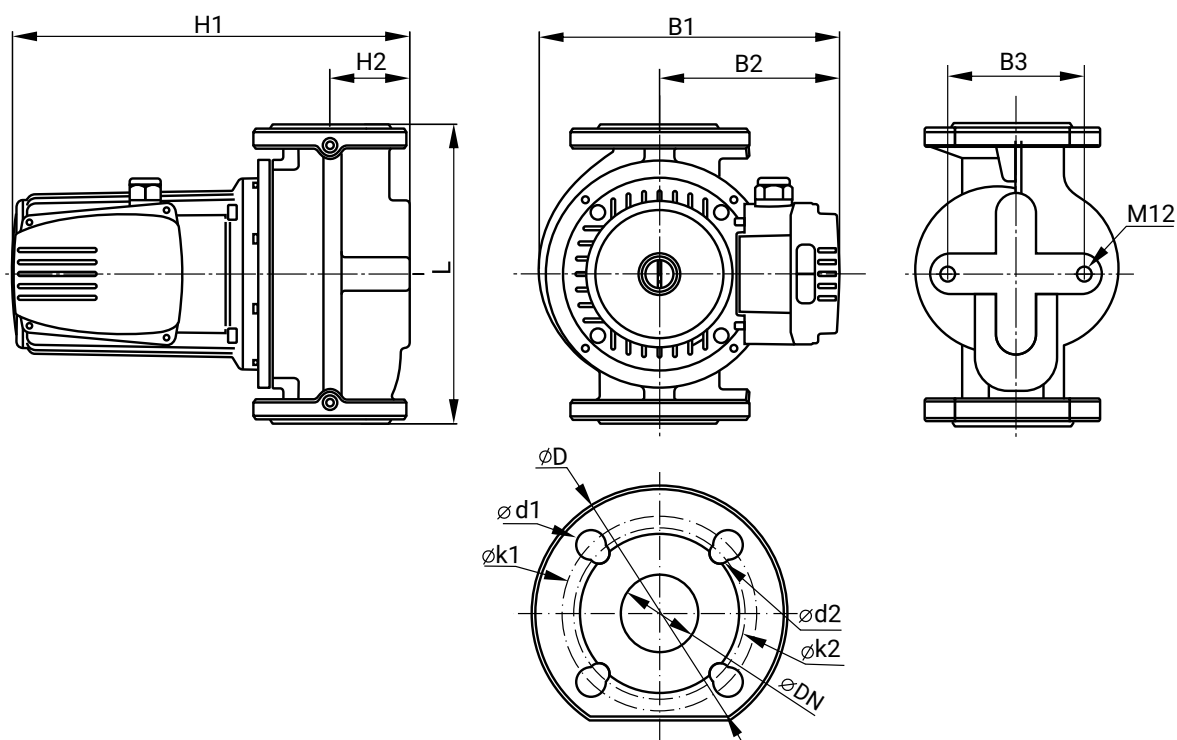


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----------|-----------|
| WRS 50-140 Ff (220B) | 278 | 310 | 80 | 198 | 117 | - | 140 | 110 | 14 | DN50 GB/T | 20 |
| WRS 50-160 Ff (220B) | 278 | 310 | 80 | 198 | 117 | - | 140 | 110 | 14 | DN50 GB/T | 21,4 |

WRS 50-180SF (220B), WRS 50-180SF (380B)

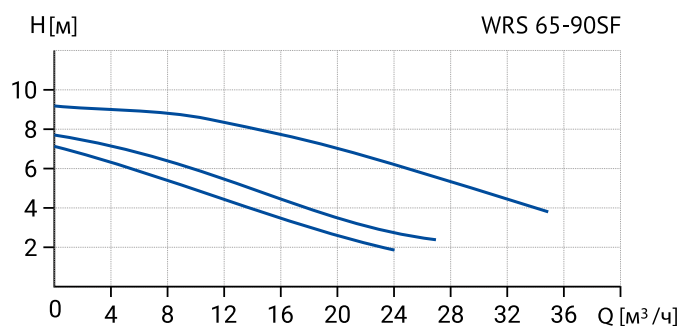


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|------|------|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 50-180 SF (220B) | 17109990 | 18,2 | 23,6 | 3 | 220 | 793 | 1000 | 1208 | 3,97 | 4,7 | 5,77 | есть | 52 |
| WRS 50-180 SF (380B) | 17109989 | 18,2 | 24,8 | 3 | 380 | 876 | 966 | 1277 | 1,46 | 1,63 | 2,8 | есть | 52 |

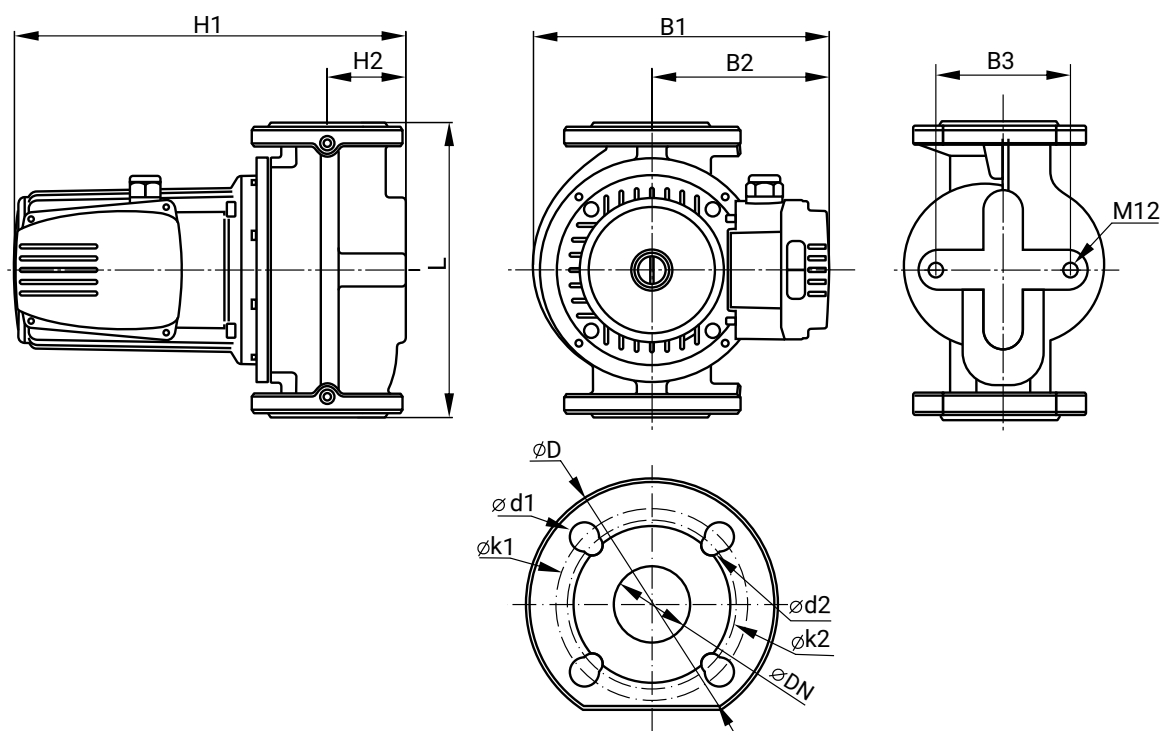


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 50-180 SF (220B) | 280 | 337 | 75 | 252 | 150 | 120 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 24 |
| WRS 50-180 SF (380B) | 280 | 337 | 75 | 252 | 150 | 120 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | DN50 DIN | 25 |

WRS 65-90SF (380B)

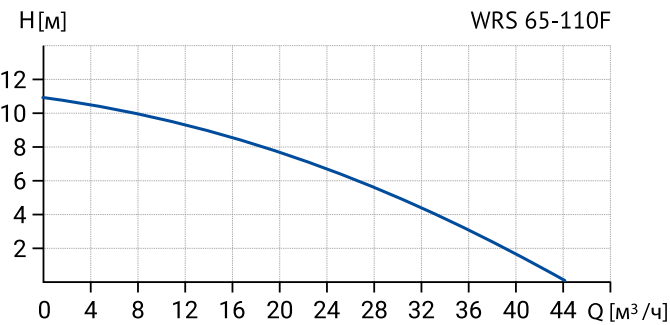


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|------------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|------|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 65-90 SF (380B) | 17109988 | 8,9 | 35 | 3 | 380 | 573 | 669 | 1010 | 0,98 | 1,14 | 1,82 | есть | 50 |

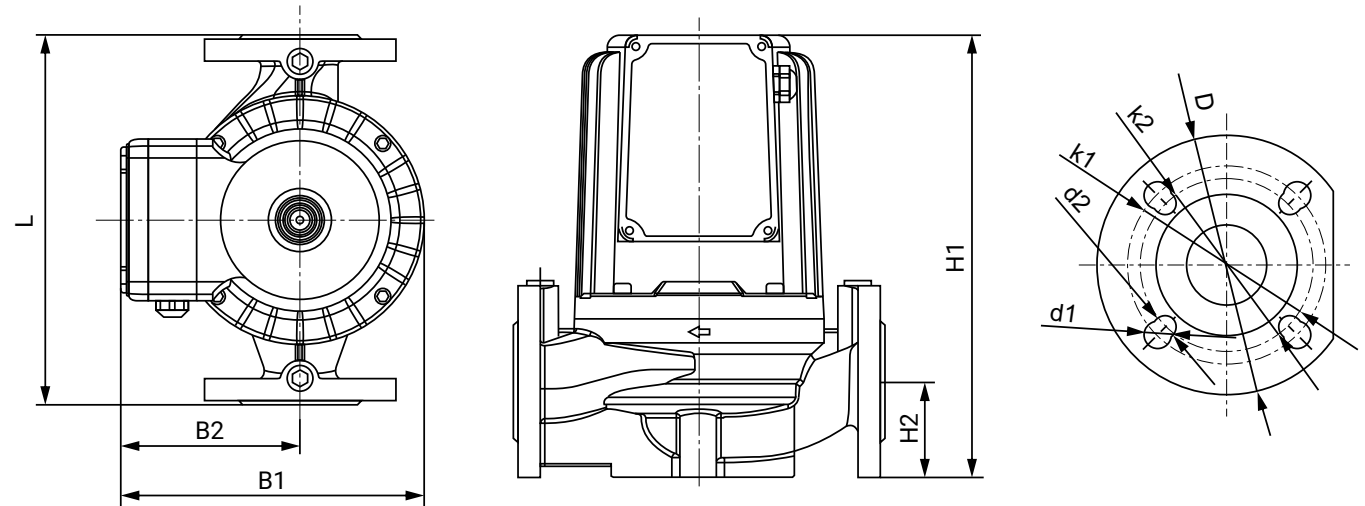


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 65-90 SF (380B) | 340 | 340 | 84 | 246 | 150 | 120 | 185 | 145 | 19 | 130 | 14 | DN65 DIN | 23,5 |

WRS 65-110F (380B)

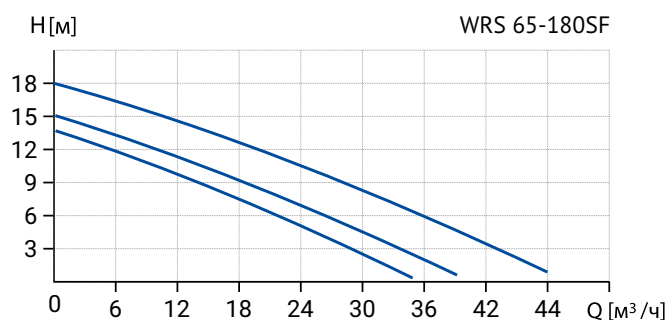
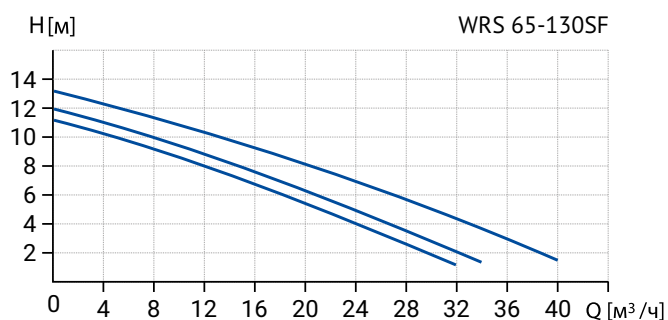


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скоростей | Напр-е, В | Мощность, Вт | Ток, А | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|---------------------|----------|----------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|-----------------|------------------|
| WRS 65-110 F (380B) | 17049983 | 11 | 44 | 1 | 380 | 1500 | 3,95 | нет | 42 |

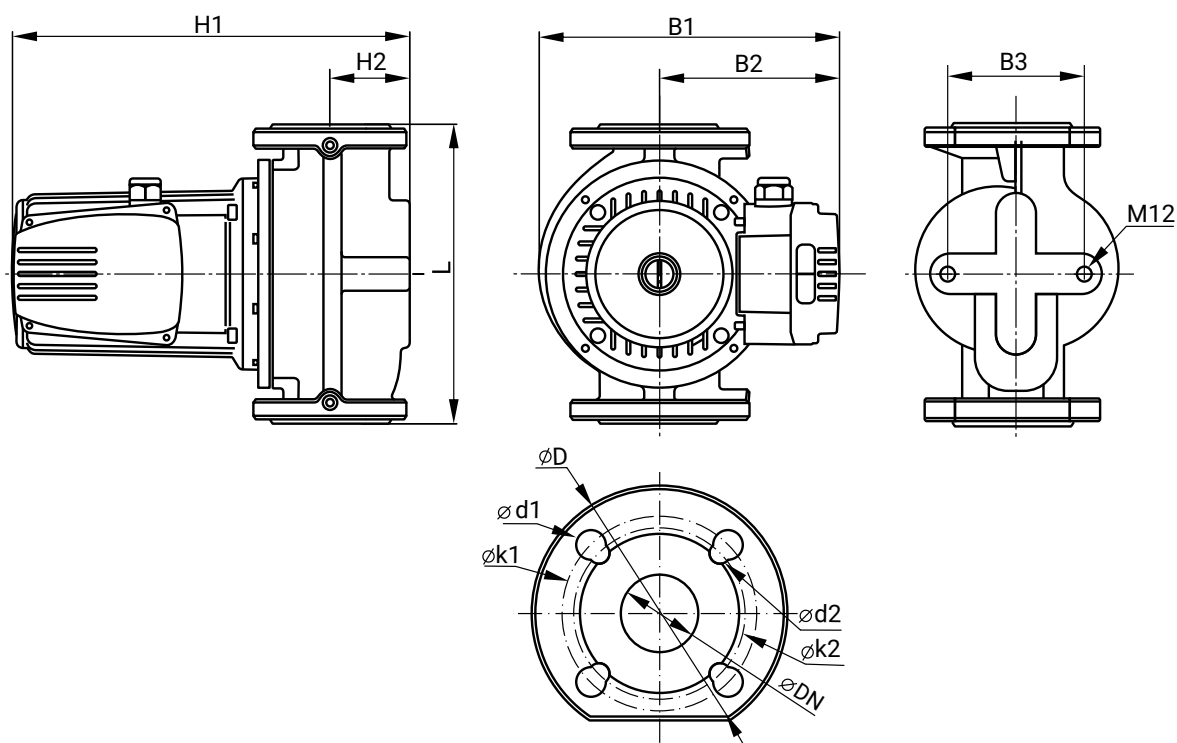


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 65-110 F (380B) | 340 | 330 | 80 | 225 | 126 | - | 168 | 145 | 19 | 130 | 14 | DN65 DIN | 33 |

WRS 65-130SF (380B), WRS 65-180SF (380B)

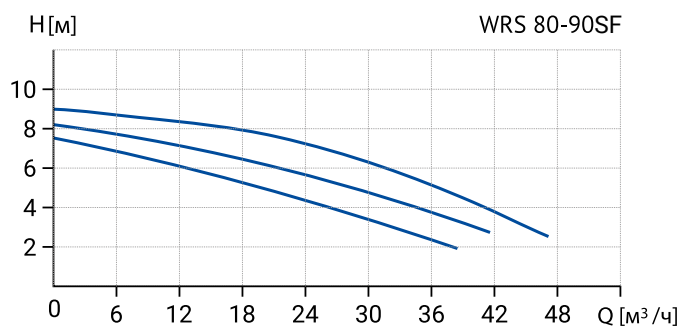


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число состо- стей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|------|------|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 65-130 SF (380B) | 17109987 | 13 | 40 | 3 | 380 | 952 | 1085 | 1451 | 1,61 | 1,83 | 2,71 | есть | 52 |
| WRS 65-180 SF (380B) | 17109986 | 18 | 44 | 3 | 380 | 1120 | 1300 | 1870 | 1,89 | 2,18 | 3,37 | есть | 52 |

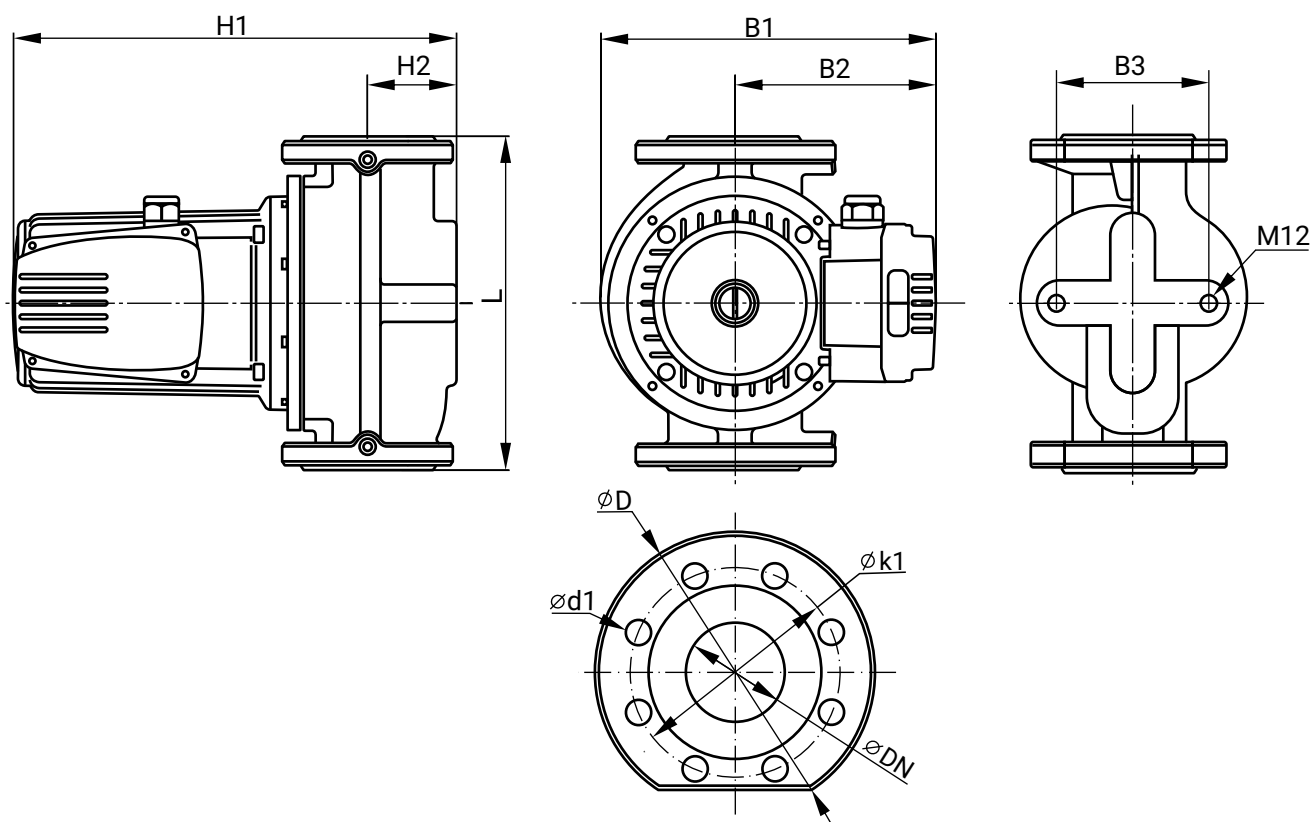


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | Фланец | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 65-130 SF (380B) | 340 | 370 | 84 | 246 | 150 | 120 | 185 | 145 | 19 | 130 | 14 | DN65 DIN | 26,4 |
| WRS 65-180 SF (380B) | 340 | 390 | 84 | 264 | 151 | 120 | 185 | 145 | 19 | 130 | 14 | DN65 DIN | 29,7 |

WRS 80-90SF (380B)

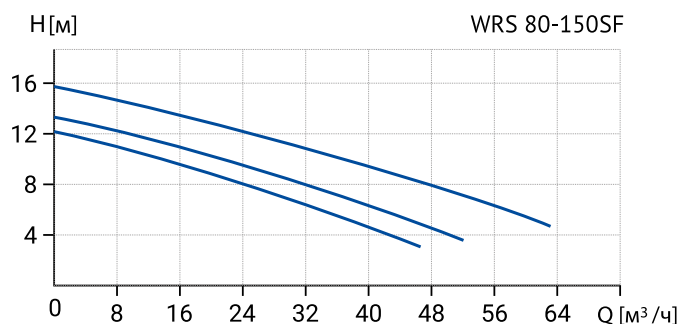
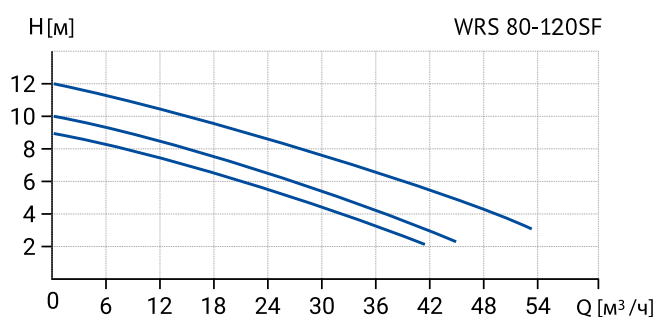


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, $\text{м}^3/\text{ч}$ | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|------------------------|----------|-------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----|------|--------|-----|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 80-90 SF (380B) | 17109984 | 9 | 47 | 3 | 380 | 815 | 925 | 1210 | 1,45 | 1,6 | 2,59 | есть | 52 |

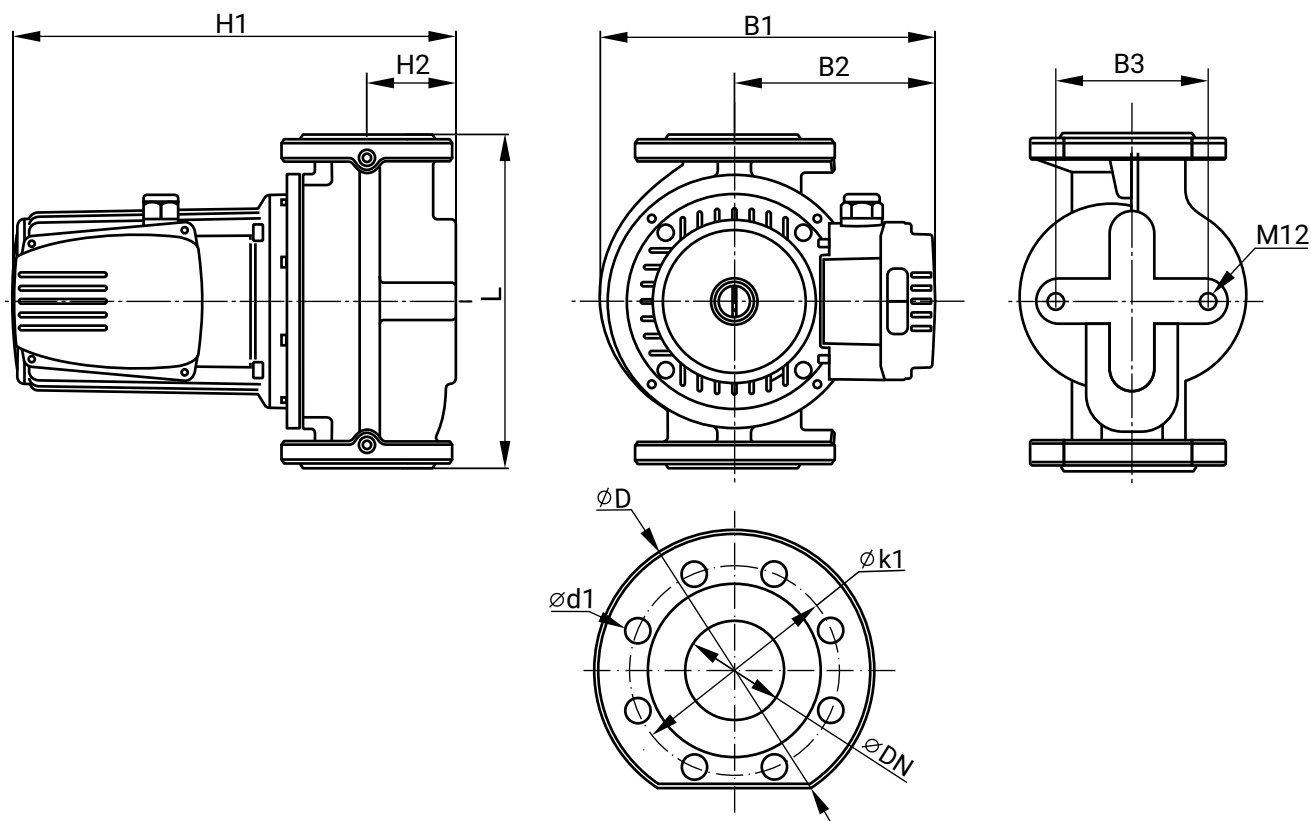


| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 80-90 SF (380B) | 360 | 415 | 108 | 276 | 150 | 160 | 200 | 160 | 19 | DN80 DIN | 34 |

WRS 80-120SF (380B), WRS 80-150SF (380B)



| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Число скорос- тей | На- пр-е, В | Мощность, Вт | | | Ток, А | | | Тепловая защита | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------------|------|------|--------|------|------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | I | II | III | I | II | III | | |
| WRS 80-120 SF (380B) | 17109976 | 12 | 53,4 | 3 | 380 | 1020 | 1160 | 1610 | 1,7 | 1,94 | 3 | есть | 52 |
| WRS 80-150 SF (380B) | 17109975 | 15,9 | 63 | 3 | 380 | 1450 | 1650 | 2350 | 2,4 | 2,8 | 4,25 | есть | 52 |



| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | B3 | D | k1 | d1 | Фланец | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----------|
| WRS 80-120 SF (380B) | 360 | 415 | 107 | 276 | 150 | 160 | 200 | 160 | 19 | DN80 DIN | 35 |
| WRS 80-150 SF (380B) | 360 | 415 | 107 | 276 | 150 | 160 | 200 | 160 | 19 | DN80 DIN | 35 |

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ WRE (РЕЗЬБОВЫЕ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

WRE (резьбовые) - серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Номинальный диаметр резьбовых патрубков - от 25 до 32 мм.

Производительность - до 12,5 м³/час, напор - до 8,5 м. Мощность двигателя - до 178 Вт

Перекачиваемая жидкость - вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, неагрессивной, без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах водоснабжения*

*Для использования в системах горячего, холодного и питьевого водоснабжения рекомендуем применять модели с индексом N (корпус из нержавеющей стали) или В (корпус из латуни)

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- двигатель с мокрым ротором
- регулирование с помощью частотного преобразователя
- катафорезное покрытие внутренних поверхностей
- степень пыле- и влаго-защиты IP44
- температура перекачиваемой жидкости до 110 °С
- напряжение питания 1x220В

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

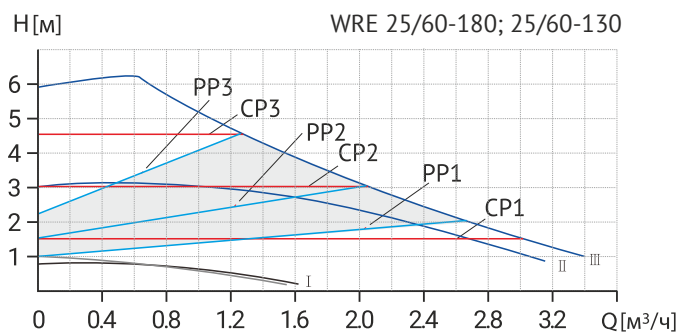
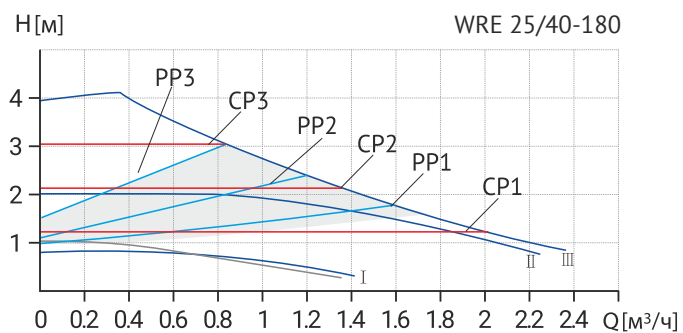
Пример обозначения насоса: **WRE 25/60-180 N**

| | WRE | 25 | /60 | -180 | N |
|---|-----|----|-----|------|---|
| Серия насоса | | | | | |
| Номинальный диаметр резьбовых патрубков, мм | | | | | |
| Максимальный напор, дм | | | | | |
| Монтажная длина, мм | | | | | |
| Материал корпуса: N - нержавеющая сталь В - латунь пусто - чугун | | | | | |

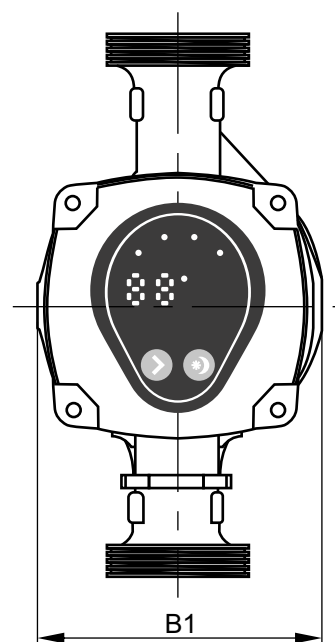
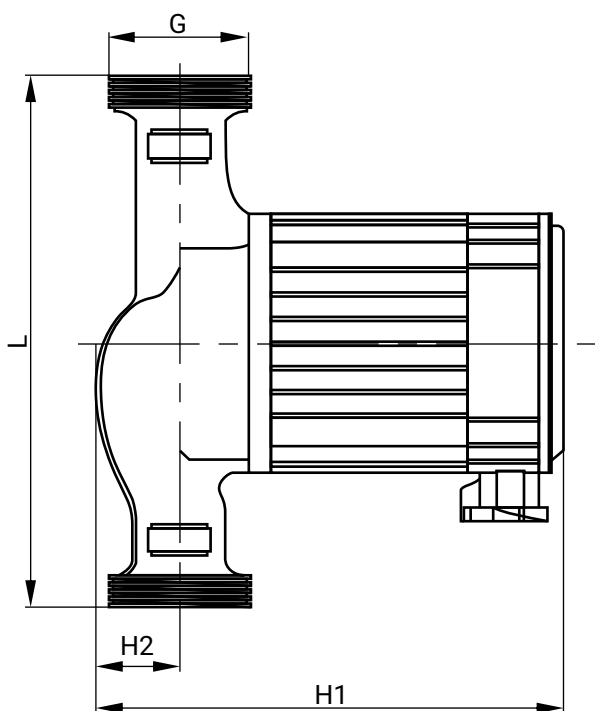
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|--------------------|
| Напряжение питания | 230 В, 50 Гц |
| Максимальное рабочее давление в системе | 10 бар |
| Минимальное давление на входе в насос: | |
| при 85°C | не менее 0,05 бар; |
| при 95°C | не менее 0,3 бар; |
| при 110°C | не менее 1,0 бар. |
| Температура теплоносителя | -10°C ~ +110°C |
| Температура теплоносителя WRE 32/60 N | +2°C ~ +110°C |
| Температура окружающего воздуха | 0°C ~ +40°C |
| Степень защиты | IP44 |
| Класс энергоэффективности | A |

WRE 25/40, WRE 25/60

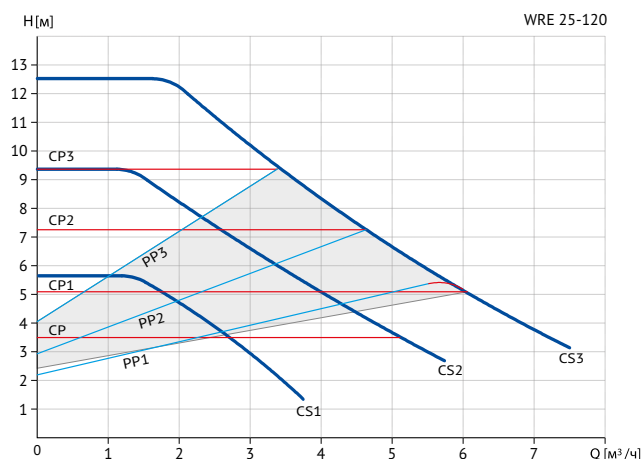


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|---------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 25/40-180 | 16039999 | 4 | 2,2 | 5 | 22 | 0,022 | 0,1 | чугун |
| WRE 25/60-130 | 16039994 | 6 | 3 | 5 | 45 | 0,022 | 0,2 | чугун |
| WRE 25/60-180 | 16039998 | 6 | 3 | 5 | 45 | 0,022 | 0,2 | чугун |



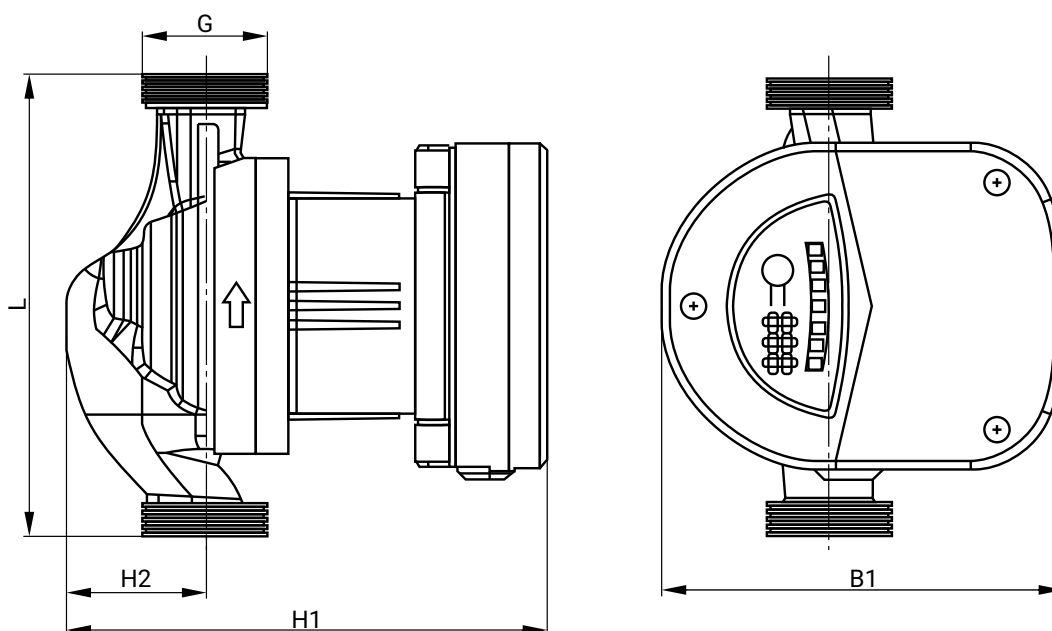
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|---------------|-----|--------|-----|----|----|-----------|
| WRE 25/40-180 | 180 | 1 1/2" | 158 | 28 | 95 | 2,7 |
| WRE 25/60-130 | 130 | 1 1/2" | 158 | 28 | 95 | 2,7 |
| WRE 25/60-180 | 180 | 1 1/2" | 158 | 28 | 95 | 2,7 |

WRE 25-120/180B, WRE 25-120/180



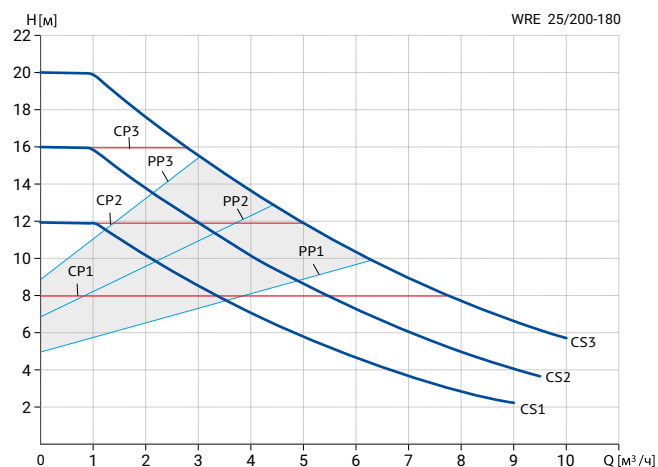
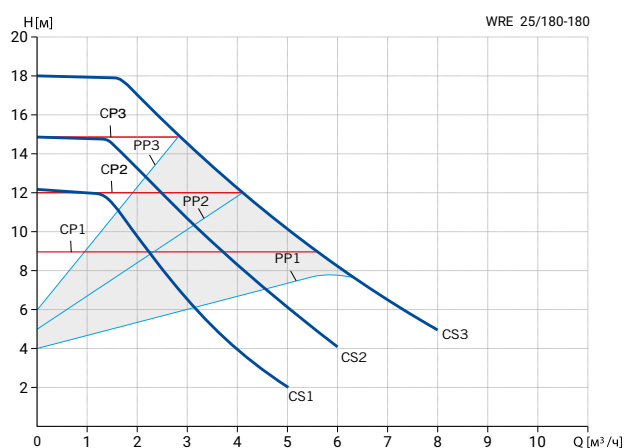
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|------------------|----------|----------|-------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 25/120-180 B | 16049994 | 12,5 | 7,5 | 17 | 178 | 0,1 | 1,39 | латунь |
| WRE 25/120-180 | 16049982 | 12,5 | 7,5 | 17 | 178 | 0,1 | 1,39 | чугун |



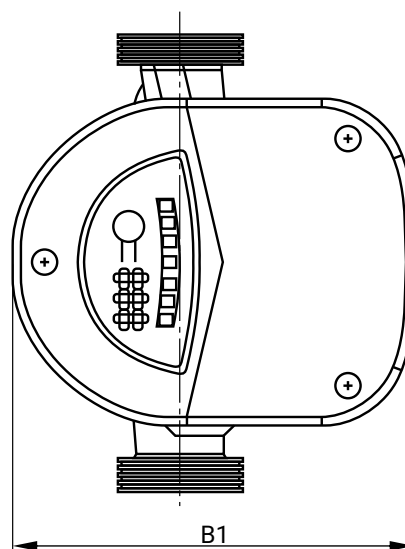
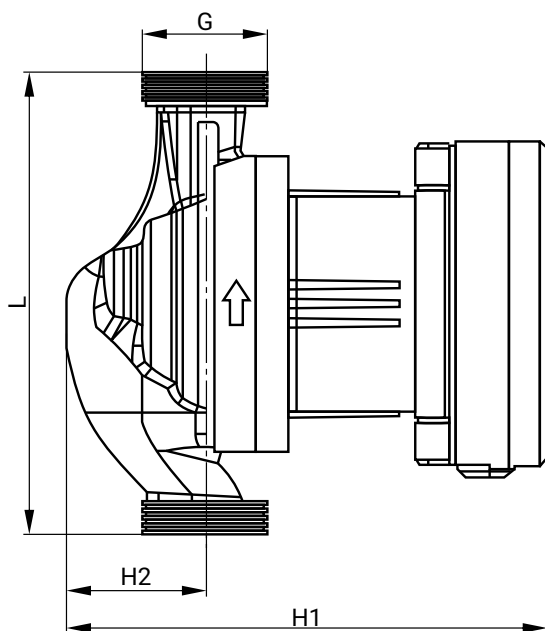
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|------------------|-----|--------|-----|----|-----|-----------|
| WRE 25/120-180 B | 180 | 1 1/2" | 185 | 54 | 155 | 3,5 |
| WRE 25/120-180 | 180 | 1 1/2" | 185 | 54 | 155 | 3,5 |

WRE 25/180-180 B, WRE 25-200/180



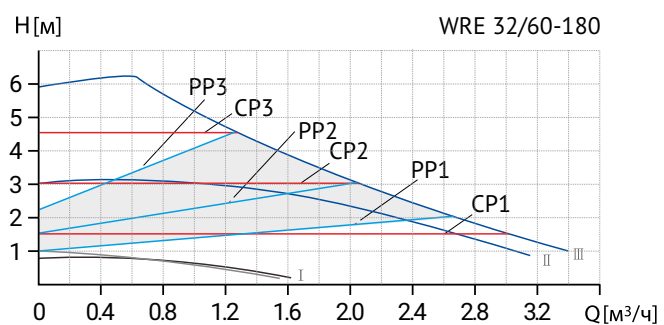
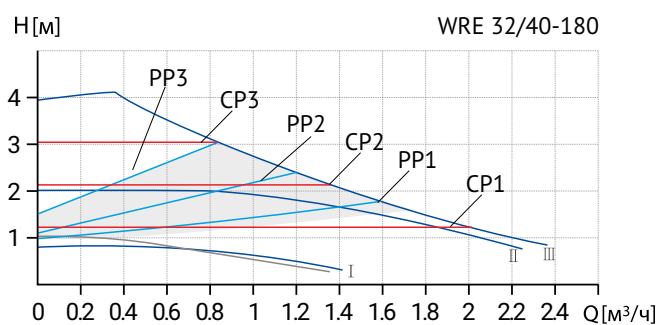
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|-----------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|-----|---------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 25/180-180B | 16049978 | 18 | 8 | 25 | 260 | 0,2 | 2 | латунь |
| WRE 25/200-180 | 16049981 | 20 | 10 | 40 | 350 | 0,2 | 2,8 | чугун |



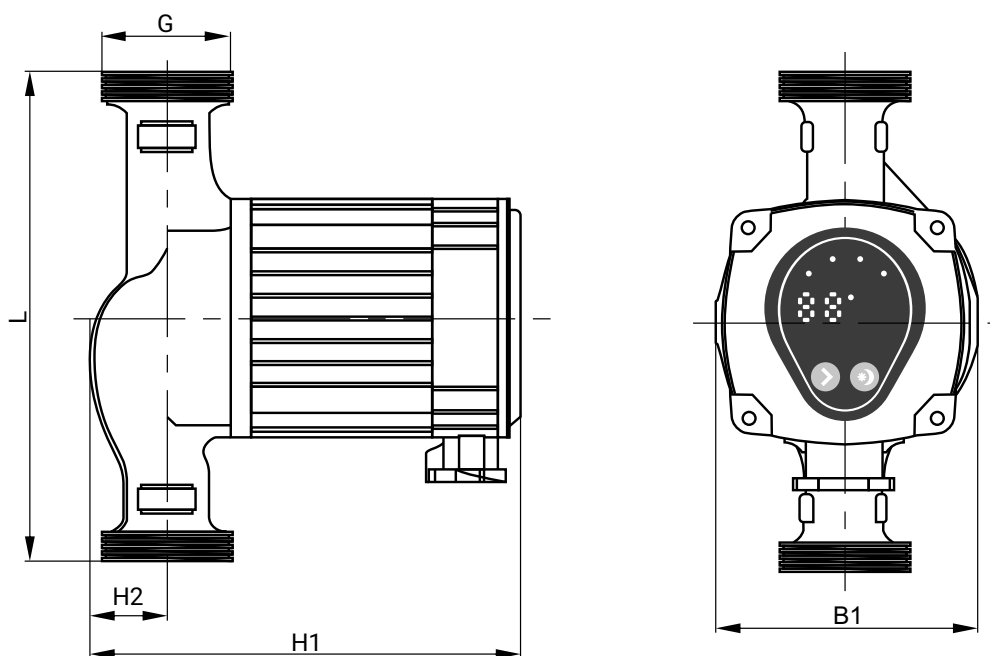
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|-----------------|-----|--------|-----|----|-----|-----------|
| WRE 25/180-180B | 180 | 1 1/2" | 185 | 54 | 155 | 4 |
| WRE 25/200-180 | 180 | 1 1/2" | 185 | 54 | 155 | 4,4 |

WRE 32/40-180, WRE 32/60-180



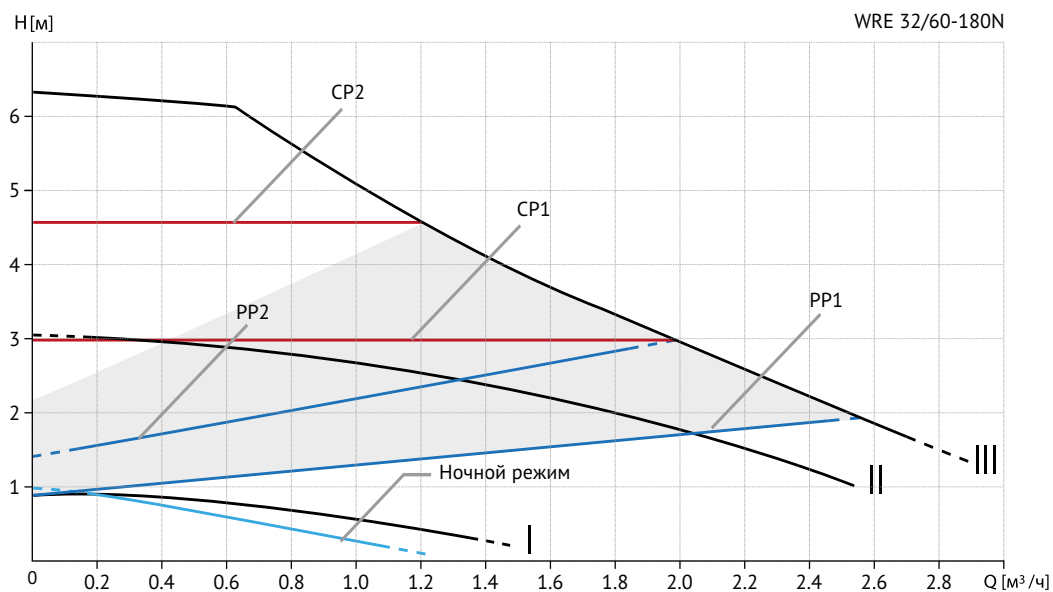
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|---------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 32/40-180 | 16039997 | 4 | 2,2 | 5 | 22 | 0,022 | 0,1 | чугун |
| WRE 32/60-180 | 16039996 | 6 | 3 | 5 | 45 | 0,022 | 0,2 | чугун |



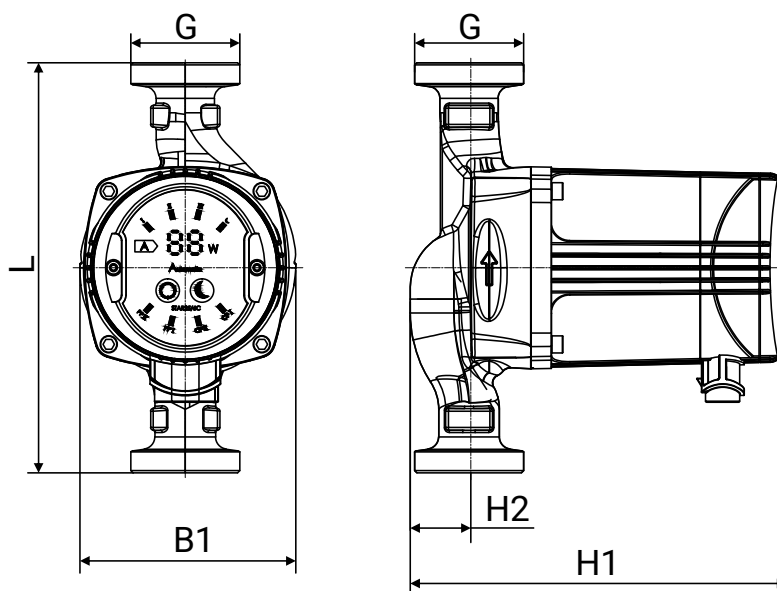
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|---------------|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 32/40-180 | 180 | 2" | 158 | 28 | 95 | 2,9 |
| WRE 32/60-180 | 180 | 2" | 158 | 28 | 95 | 2,9 |

WRE 32-60/180 N



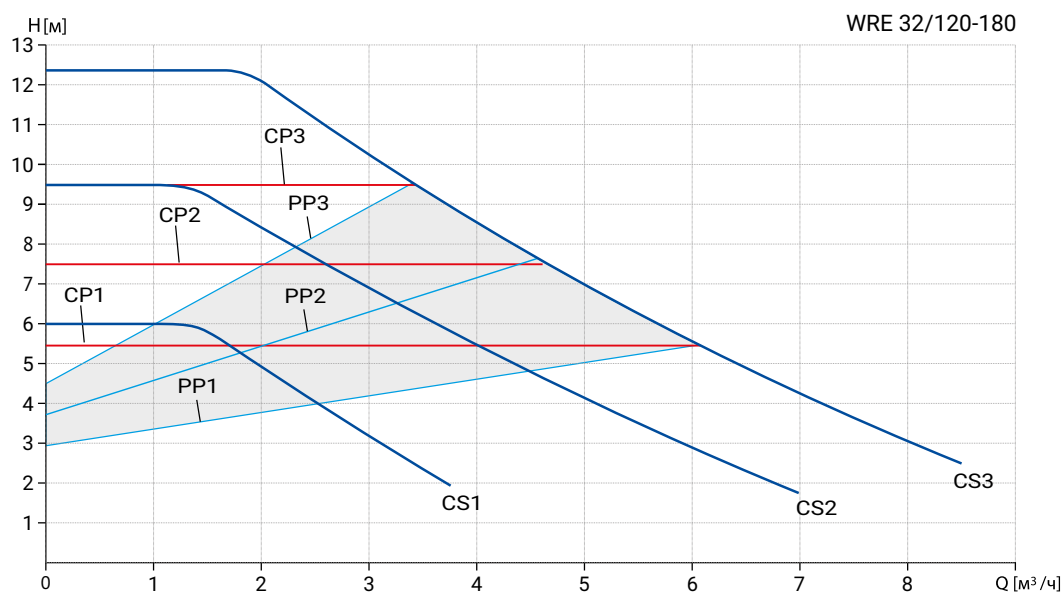
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|-----------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|------|---------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 32/60-180 N | 16049999 | 6 | 2,7 | 5 | 45 | 0,15 | 0,41 | нерж. сталь |



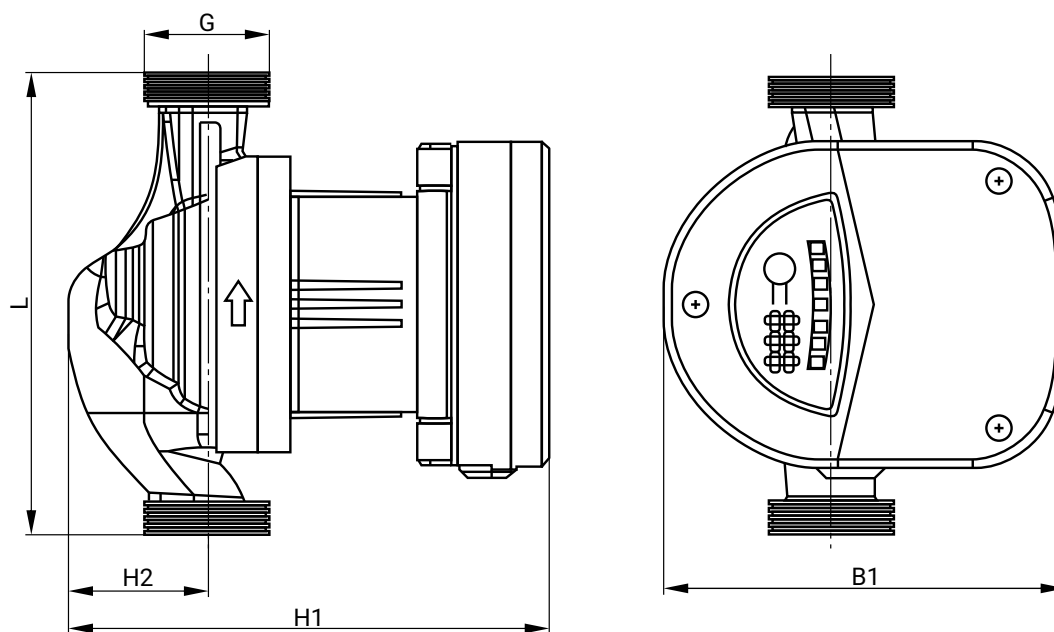
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|-----------------|-----|----|-----|------|----|-----------|
| WRE 32/60-180 N | 180 | 2" | 165 | 26,5 | 95 | 2,8 |

WRE 32/120-180, WRE 32/120-180 B



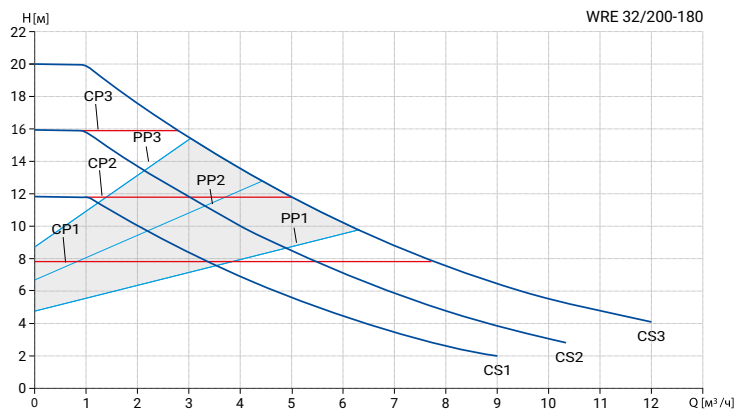
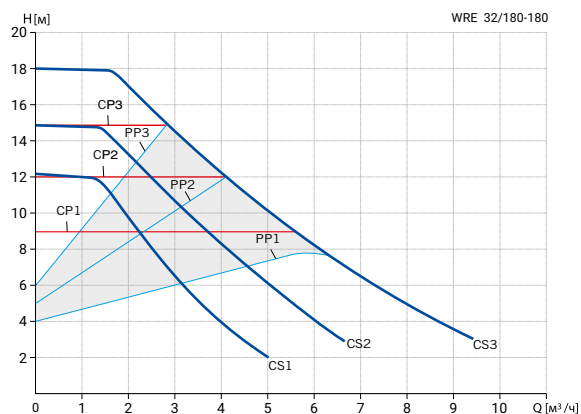
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|------------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 32/120-180 B | 16049993 | 12,5 | 8,5 | 17 | 178 | 0,1 | 1,39 | латунь |
| WRE 32/120-180 | 16049980 | 12,5 | 8,5 | 17 | 178 | 0,1 | 1,39 | чугун |



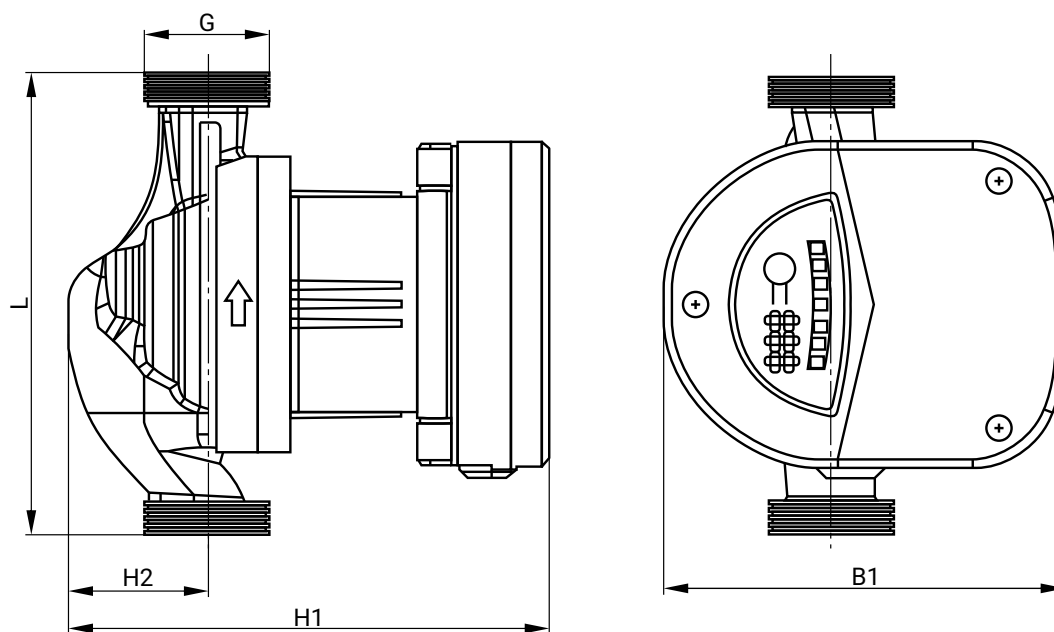
| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|------------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|
| WRE 32/120-180 B | 180 | 2" | 185 | 54 | 155 | 3,64 |
| WRE 32/120-180 | 180 | 2" | 185 | 54 | 155 | 3,64 |

WRE 32/180-180 B, WRE 32/200-180



Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

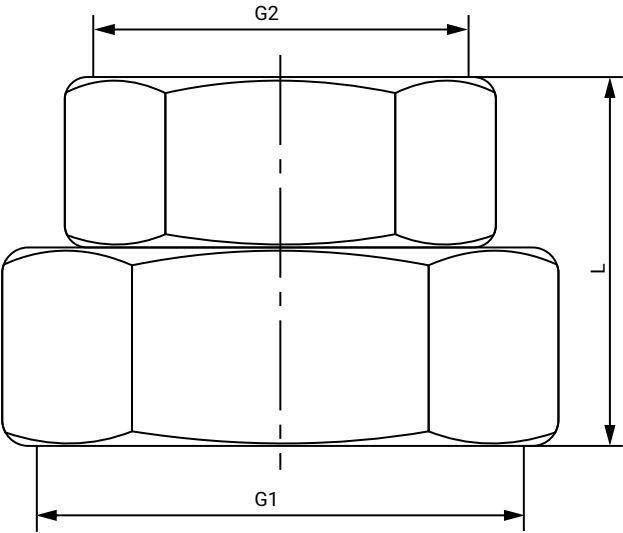
| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Мощность, Вт | | Ток, А | | Материал корпуса |
|-----------------|----------|-------------|----------------|--------------|-----|--------|-----|---------------------|
| | | | | min | max | min | max | |
| WRE 32/180-180B | 16049977 | 18 | 9,5 | 25 | 260 | 0,2 | 2 | латунь |
| WRE 32/200-180 | 16049979 | 20 | 12 | 40 | 350 | 0,2 | 2,8 | чугун |



| Модель | L | G | H1 | H2 | B1 | Масса, кг |
|-----------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|
| WRE 32/180-180B | 180 | 2" | 185 | 54 | 155 | 4 |
| WRE 32/200-180 | 180 | 2" | 185 | 54 | 155 | 4,4 |

НАКИДНЫЕ ГАЙКИ ДЛЯ НАСОСОВ WRE

| Номинальный диаметр патрубков насоса | Диаметр резьбы насоса G1 | Диаметр резьбы накидной гайки G2 | Длина гайки L, мм |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 25 | 1 1/2" | 1" | 30 |
| 32 | 2" | 1 1/4" | 34 |



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ WRE (ФЛАНЦЕВЫЕ)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

WRE (фланцевые) - серия циркуляционных насосов с мокрым ротором. Стандартный присоединительный размер - от 32 до 80 мм.

Производительность - до 53 м³/час, напор - до 16 м. Мощность двигателя - до 1300 Вт

Перекачиваемая жидкость - вода или антифриз для систем отопления на основе гликоля с концентрацией не более 50%. Жидкость должна быть чистой, неагрессивной, без твердых или длиноволокнистых включений, а также взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах горячего водоснабжения
- циркуляция в система кондиционирования

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- двигатель с мокрым ротором
- регулирование с помощью частотного преобразователя
- катафорезное покрытие внутренних поверхностей
- степень пыле- и влаго-защиты IP44
- температура перекачиваемой жидкости до 110 °C
- материал корпуса - чугун

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

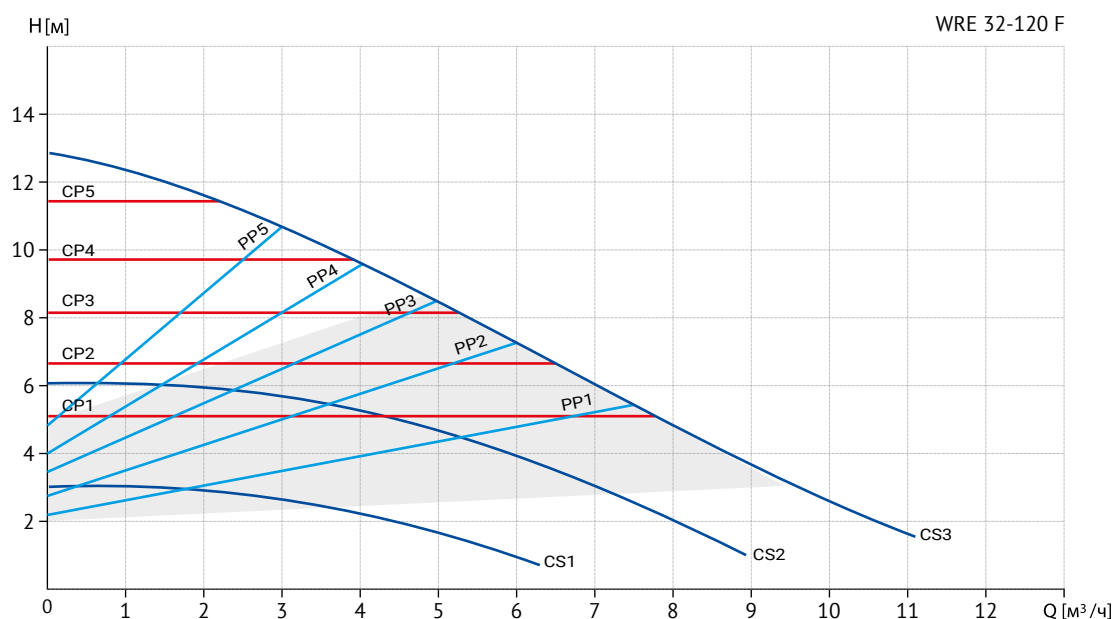
Пример обозначения насоса: **WRE BASIC 40-100 F_220V**

| | WRE | BASIC | 40 | -100 | F | _220V |
|---|-----|-------|----|------|---|-------|
| Серия насоса | | | | | | |
| BASIC - упрощённый набор режимов работы (3 фиксированные скорости и АВТО) пусто - стандартный набор режимов работы | | | | | | |
| Диаметр фланца, мм | | | | | | |
| Максимальный напор, дм | | | | | | |
| Фланцевое подключение | | | | | | |
| Напряжение питания | | | | | | |

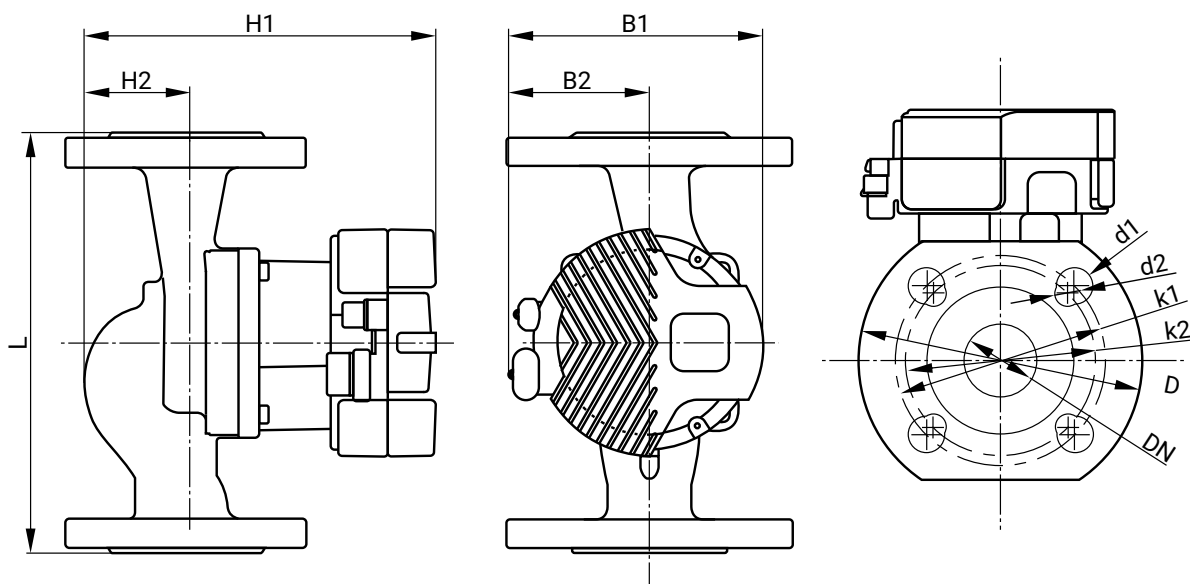
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|----------------------|
| Максимальное рабочее давление в системе | 10 бар |
| Температура теплоносителя | +2 °C ~ +110 °C |
| Температура окружающего воздуха | 0 °C ~ +40 °C |
| Степень защиты | IP44 |
| Температура жидкости | Минимальное давление |
| ≤ +85 °C | 0.005 МПа |
| ≤ +90 °C | 0.028 МПа |
| ≤ +110 °C | 0.100 МПа |

WRE 32-120F

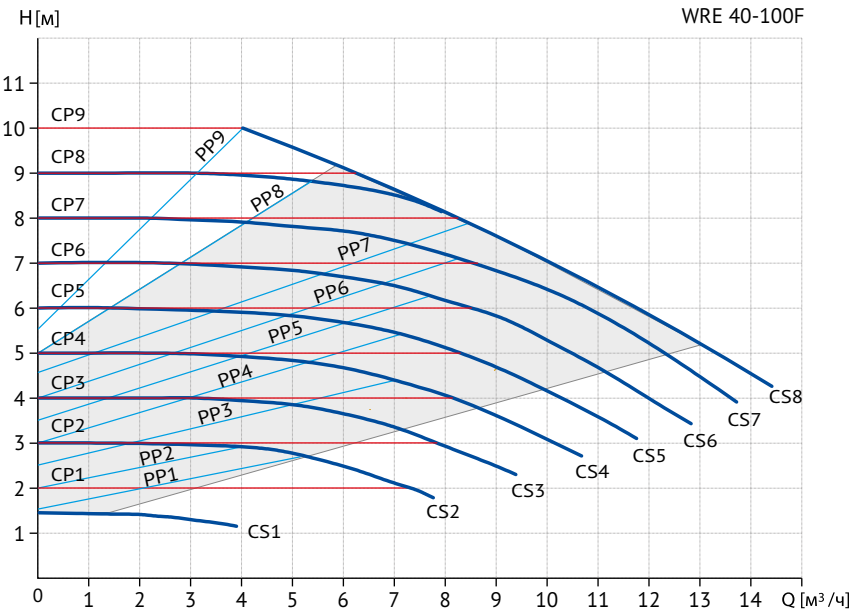


| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 32-120 F_220V | 16109999 | 12 | 11,5 | 220 | 15 | 220 | 0,12 | 1,75 | 45 |



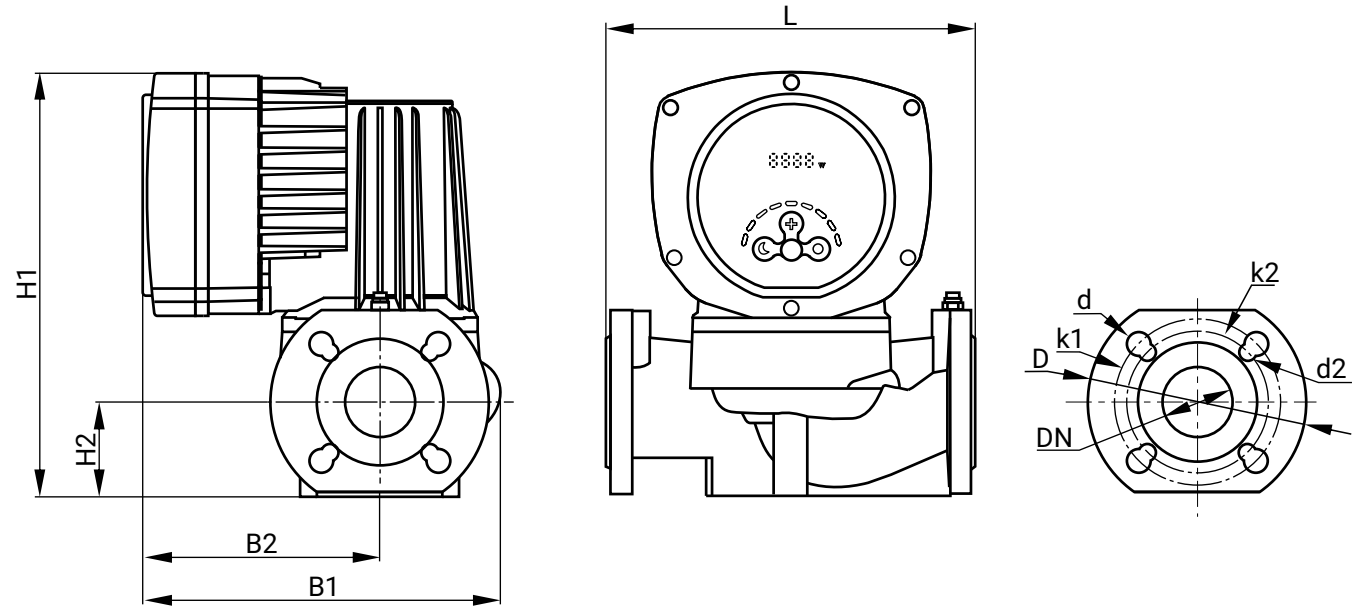
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|
| WRE 32-120 F_220V | 220 | 184 | 55 | 133 | 73 | 140 | 100 | 19 | 90 | 14 | 32 | 6,3 |

WRE 40-100F



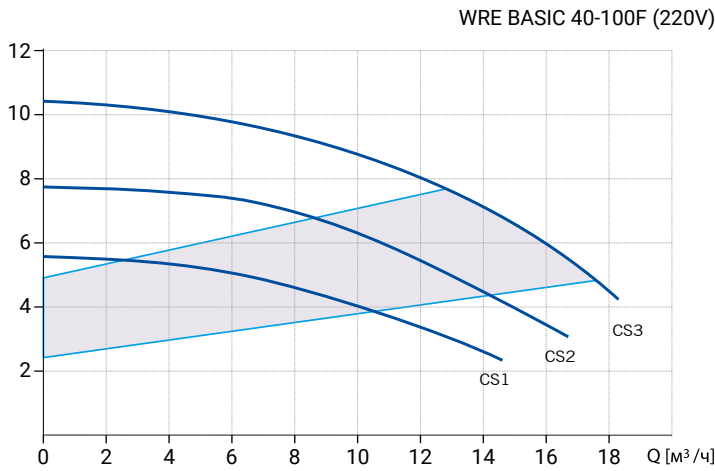
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 40-100 F_220V | 16049998 | 10 | 14 | 220 | 18 | 340 | 0,18 | 1,9 | 42 |



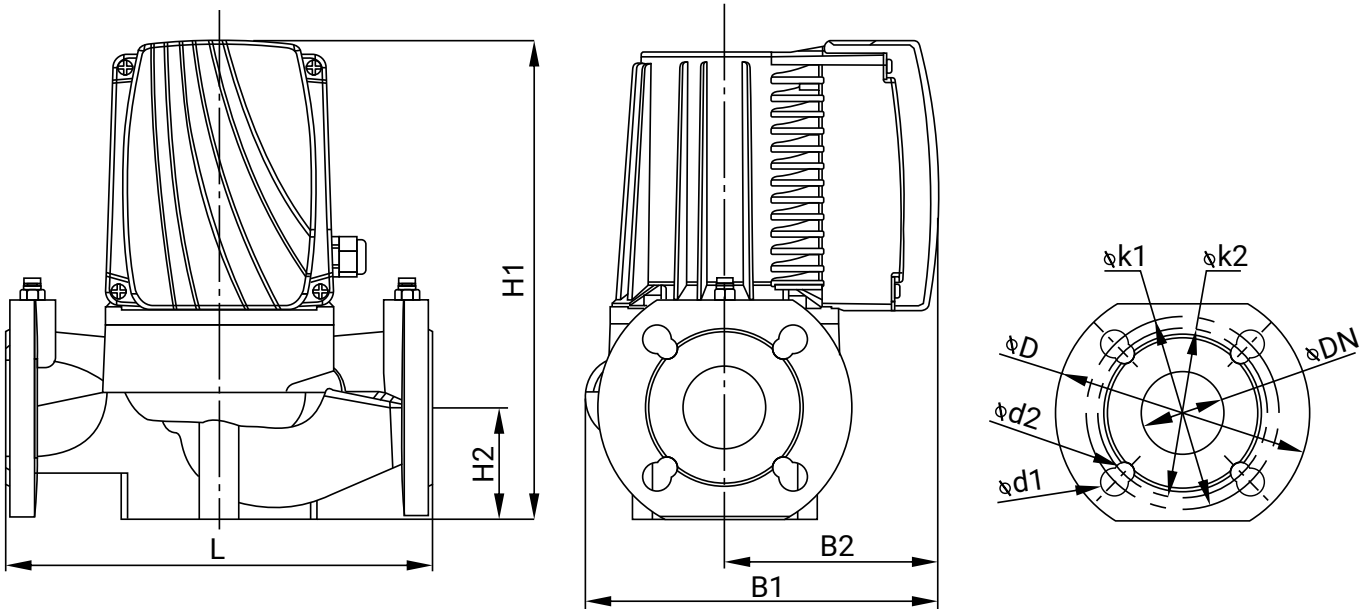
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 40-100 F_220V | 220 | 388 | 65 | 258 | 180 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | 40 | 17 |

WRE BASIC 40-100 F_220V



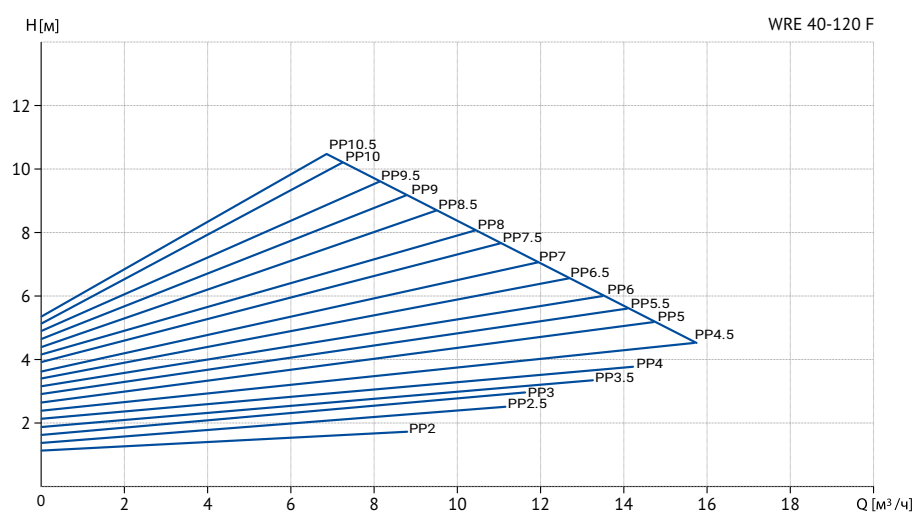
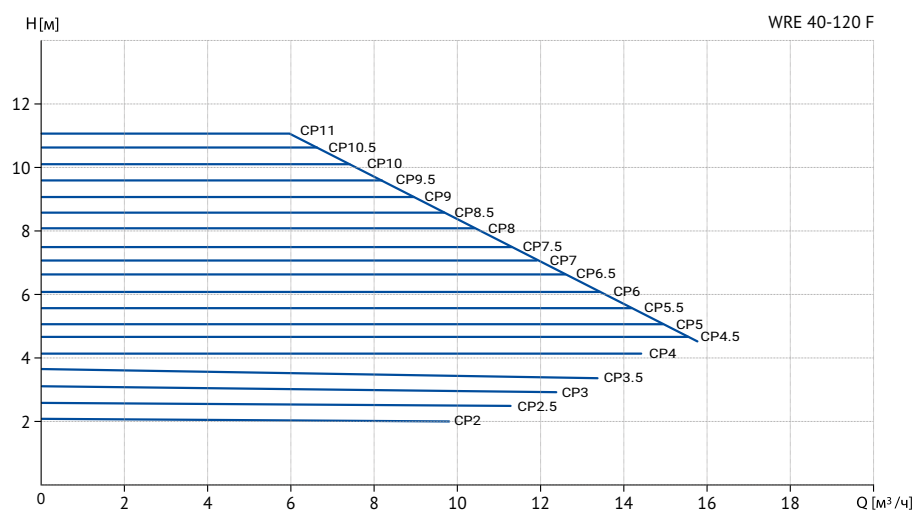
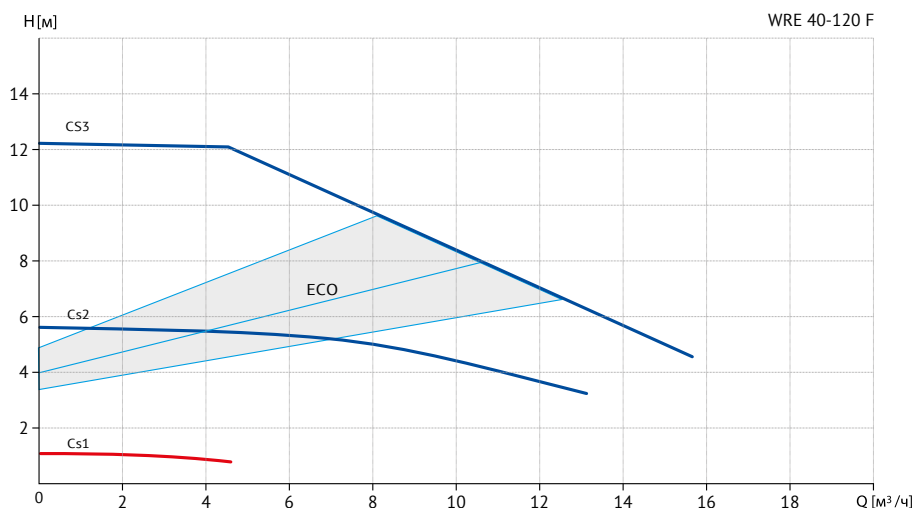
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 40-100 F_220V | 16049992 | 10 | 16,5 | 220 | 200 | 400 | 1,7 | 3,1 | 42 |



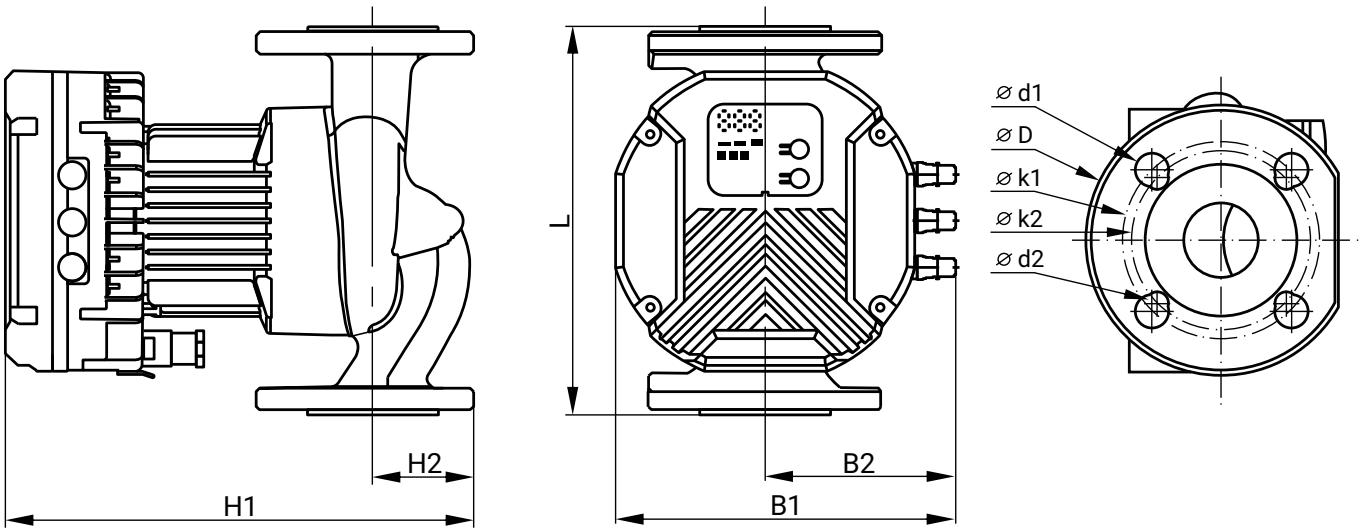
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 40-100 F_220V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |

WRE 40-120F



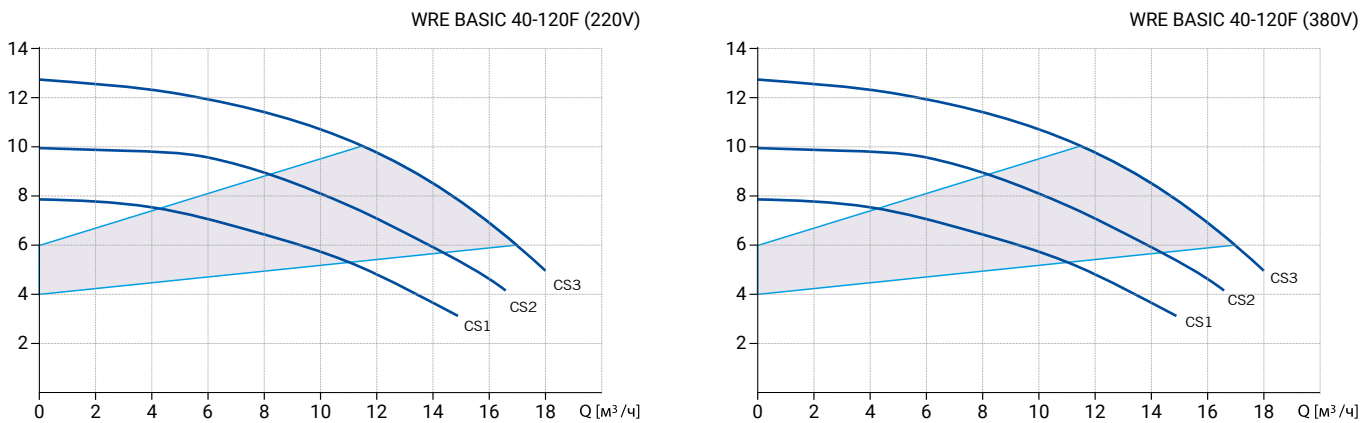
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 40-120 F_220V | 16109998 | 12 | 15,6 | 220 | 14 | 450 | 0,12 | 2,13 | 47 |



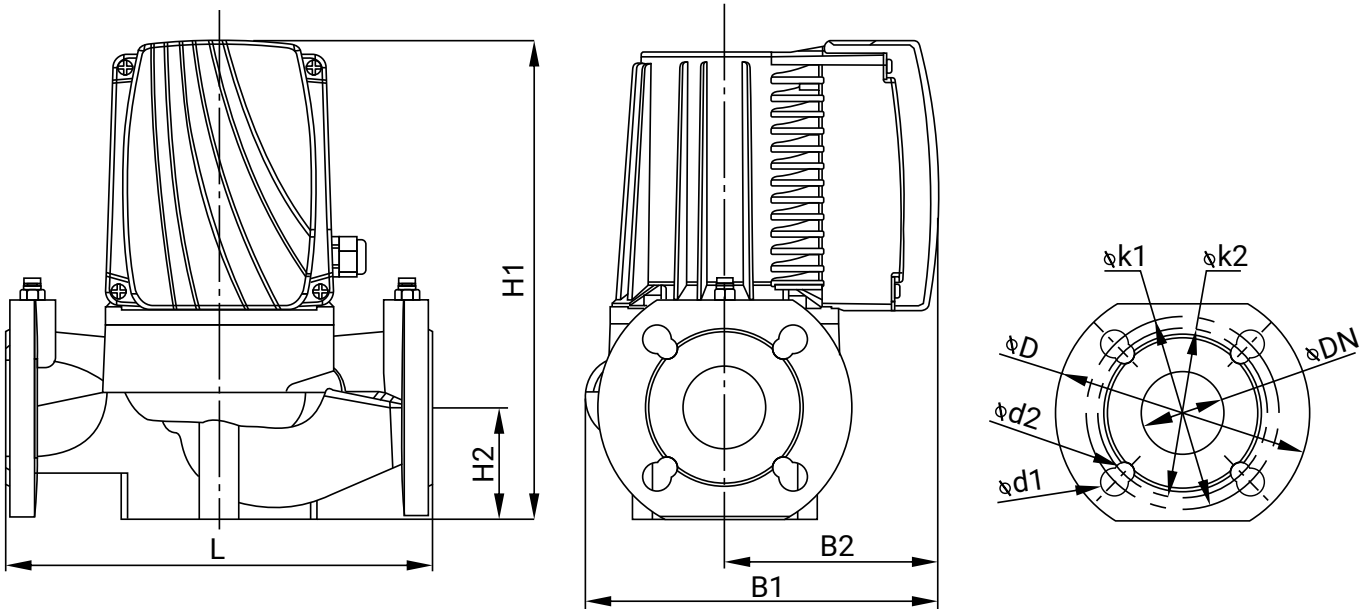
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 40-120 F_220V | 250 | 301 | 65 | 219 | 122 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | 40 | 13,6 |

WRE BASIC 40-120 F_220V, WRE BASIC 40-120 F_380V



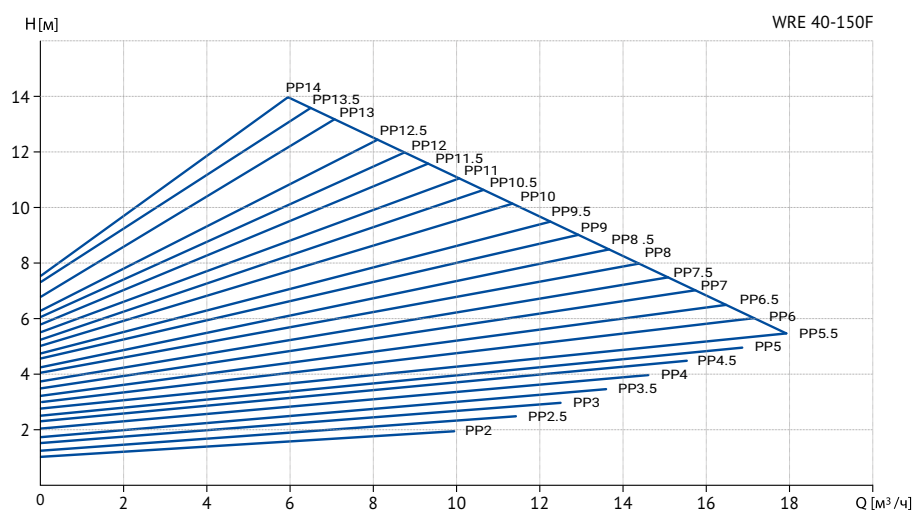
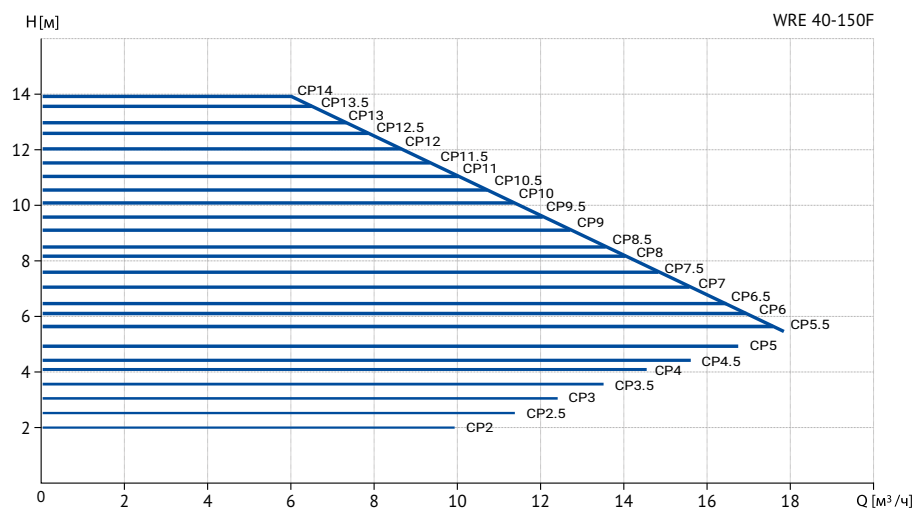
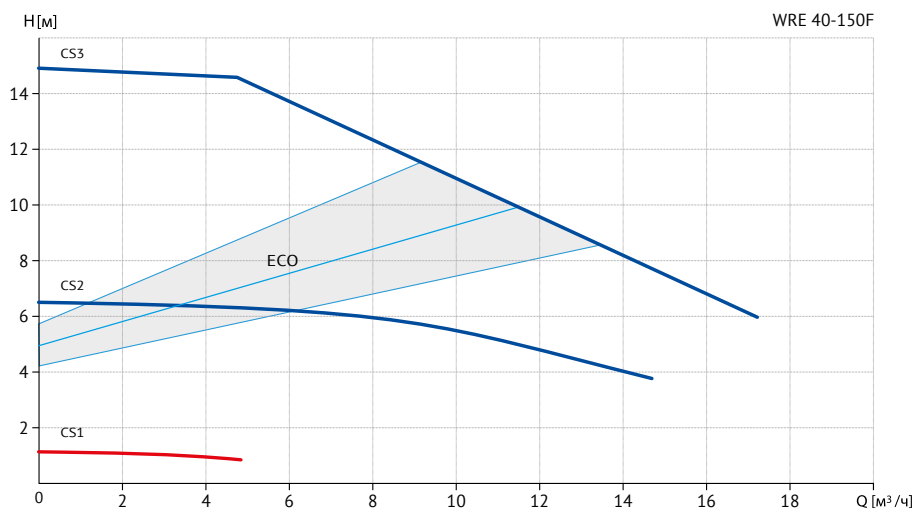
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 40-120 F_220V | 16049991 | 12 | 18 | 220 | 300 | 550 | 2,3 | 4,1 | 42 |
| WRE BASIC 40-120 F_380V | 16049990 | 12 | 18 | 380 | 300 | 550 | 0,8 | 1,4 | 42 |



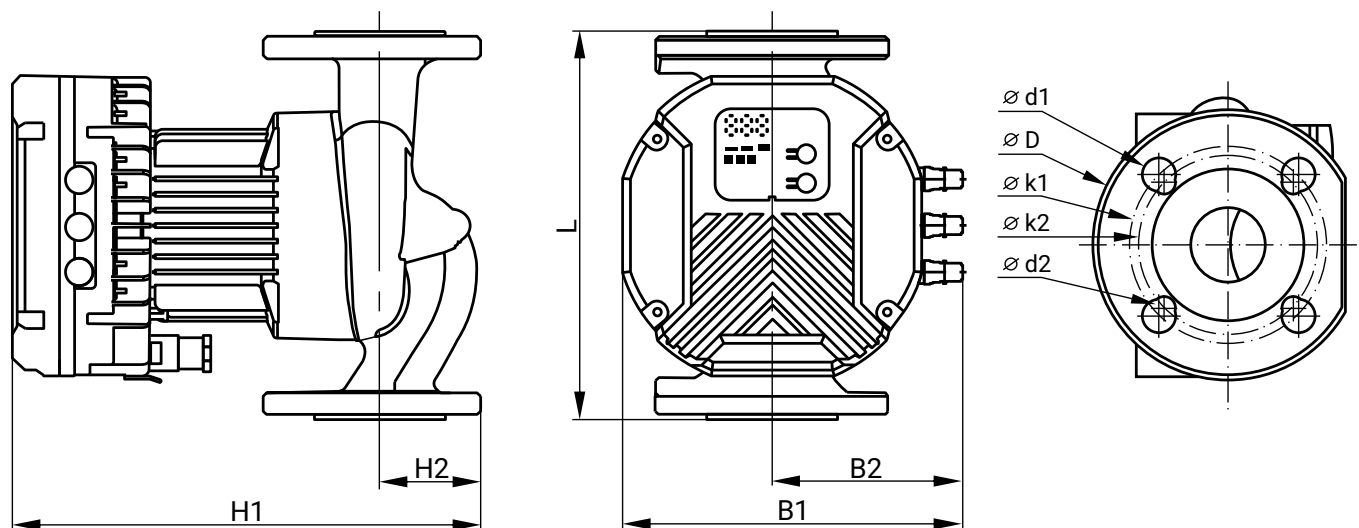
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 40-120 F_220V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |
| WRE BASIC 40-120 F_380V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |

WRE 40-150F



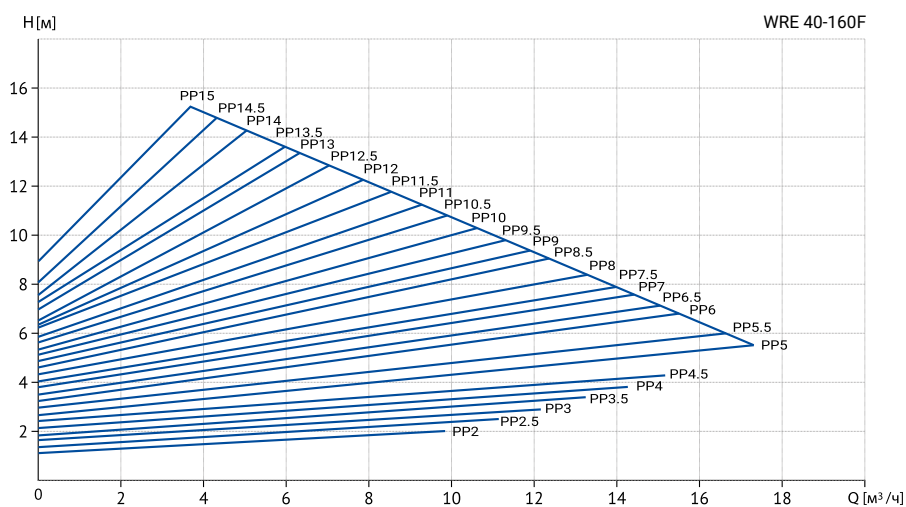
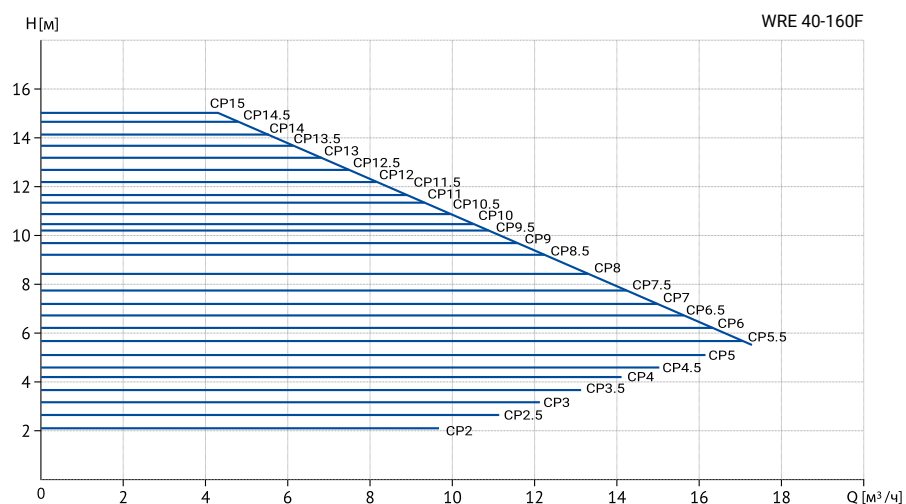
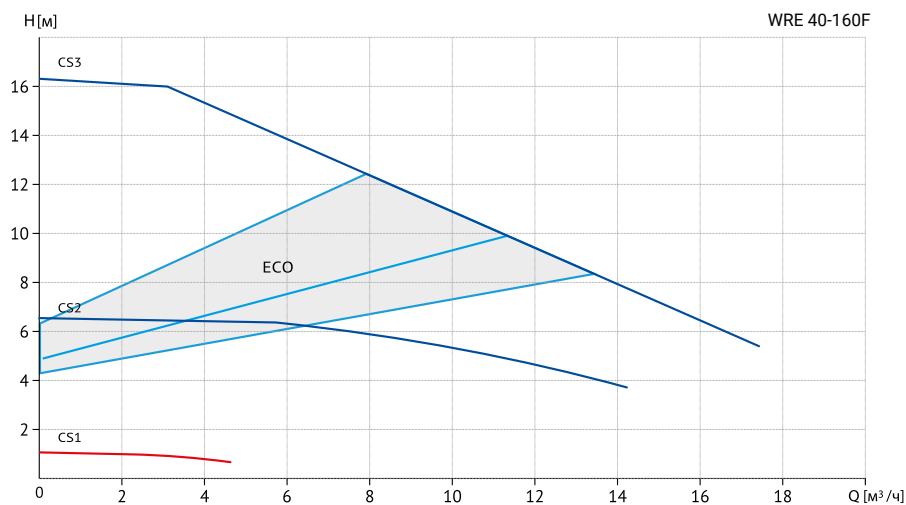
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 40-150 F_220V | 16109995 | 15 | 17 | 220 | 16 | 608 | 0,16 | 2,85 | 47 |



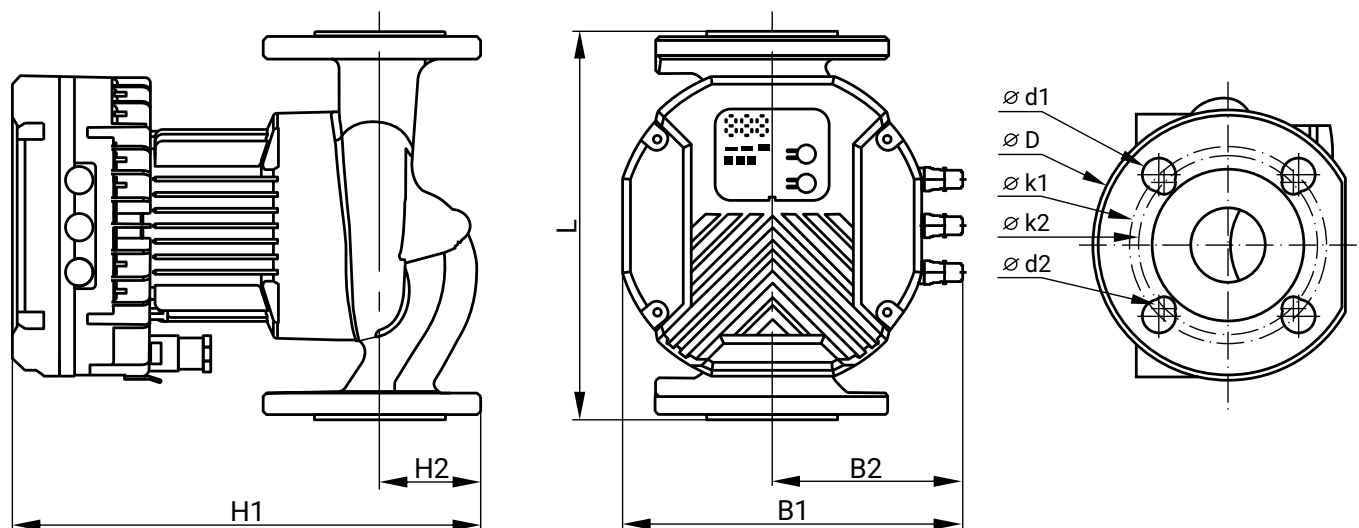
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 40-150 F_220V | 250 | 301 | 65 | 219 | 122 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | 40 | 13,6 |

WRE 40-160 F_220V



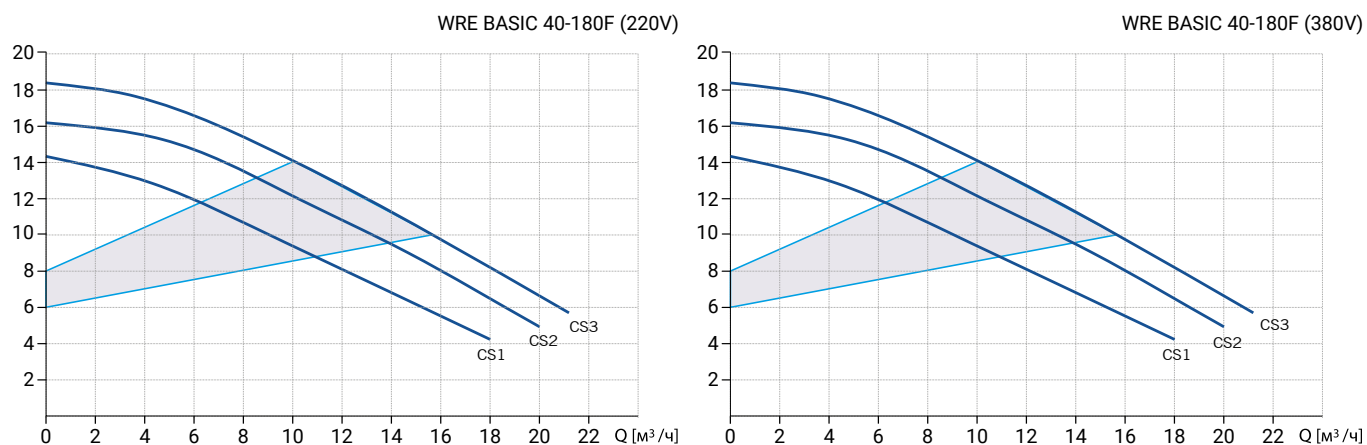
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 40-160 F_220V | 16109994 | 16 | 17,4 | 220 | 16 | 600 | 0,16 | 2,81 | 47 |



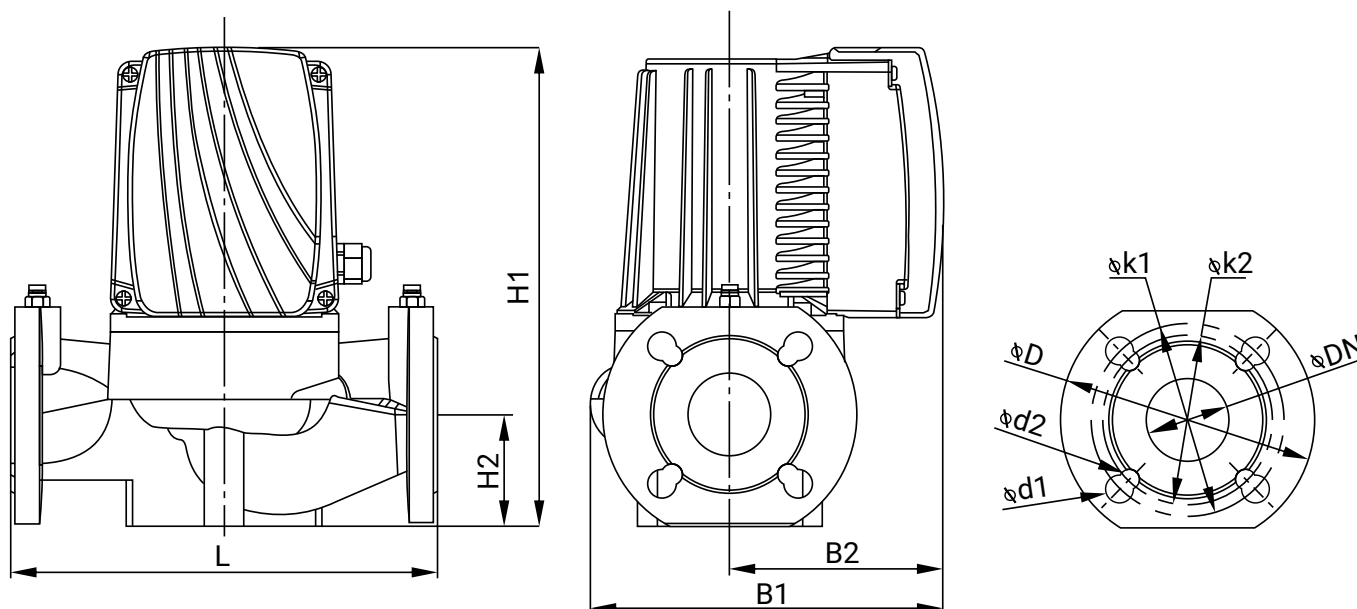
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 40-160 F_220V | 250 | 301 | 65 | 219 | 122 | 150 | 110 | 19 | 100 | 14 | 40 | 15,42 |

WRE BASIC 40-180 F_220V, WRE BASIC 40-180 F_380V



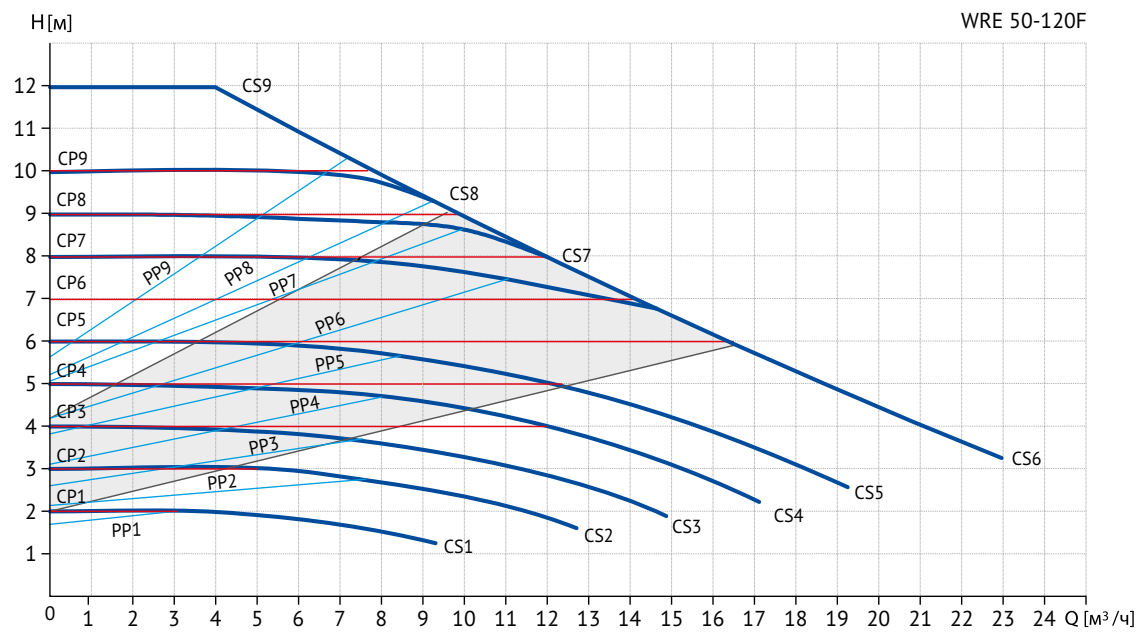
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 40-180 F_220V | 16049989 | 18 | 21 | 220 | 500 | 800 | 3,8 | 6 | 42 |
| WRE BASIC 40-180 F_380V | 16049988 | 18 | 21 | 380 | 500 | 800 | 1,3 | 2 | 42 |



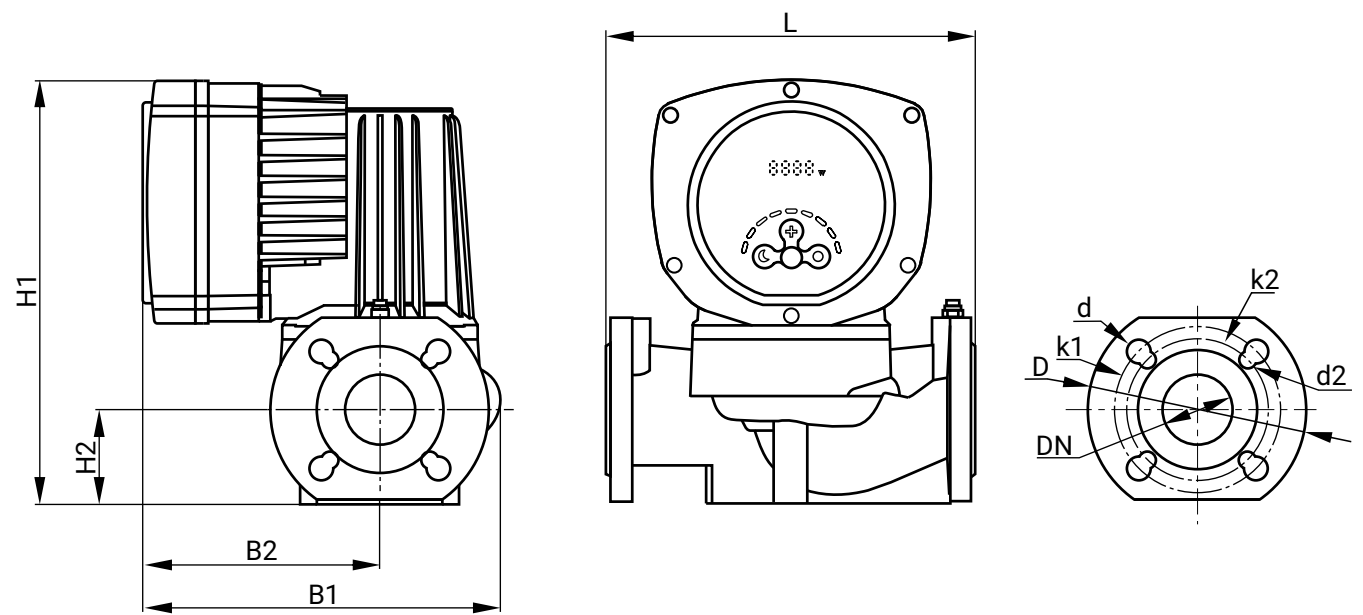
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 40-180 F_220V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |
| WRE BASIC 40-180 F_380V | 220 | 300 | 65 | 217 | 140 | 150 | 110 | 19 | 100 | 40 | 14 | 14,6 |

WRE 50-120F



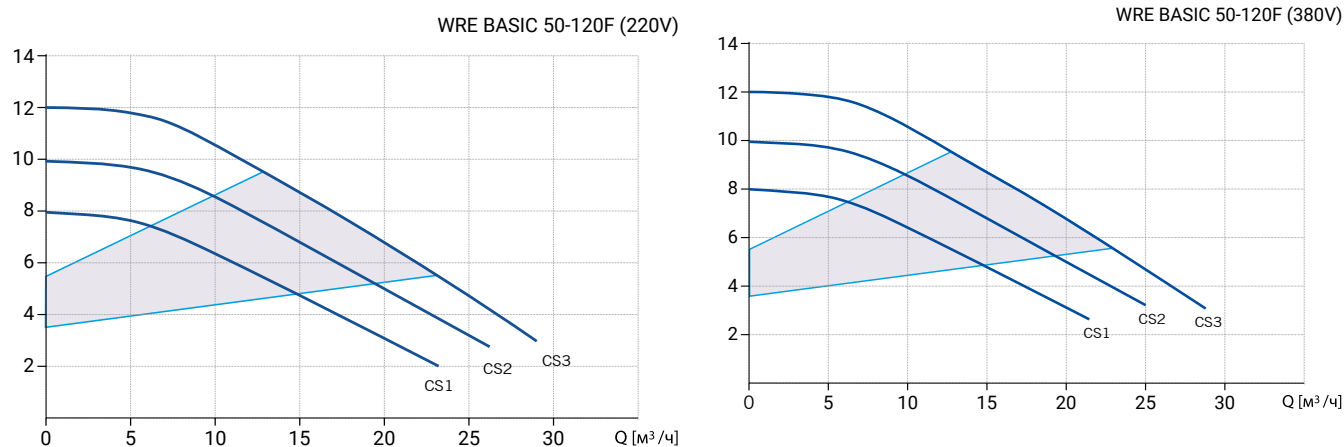
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 50-120 F_220V | 16049997 | 12 | 22 | 220 | 150 | 560 | 0,8 | 2,7 | 42 |



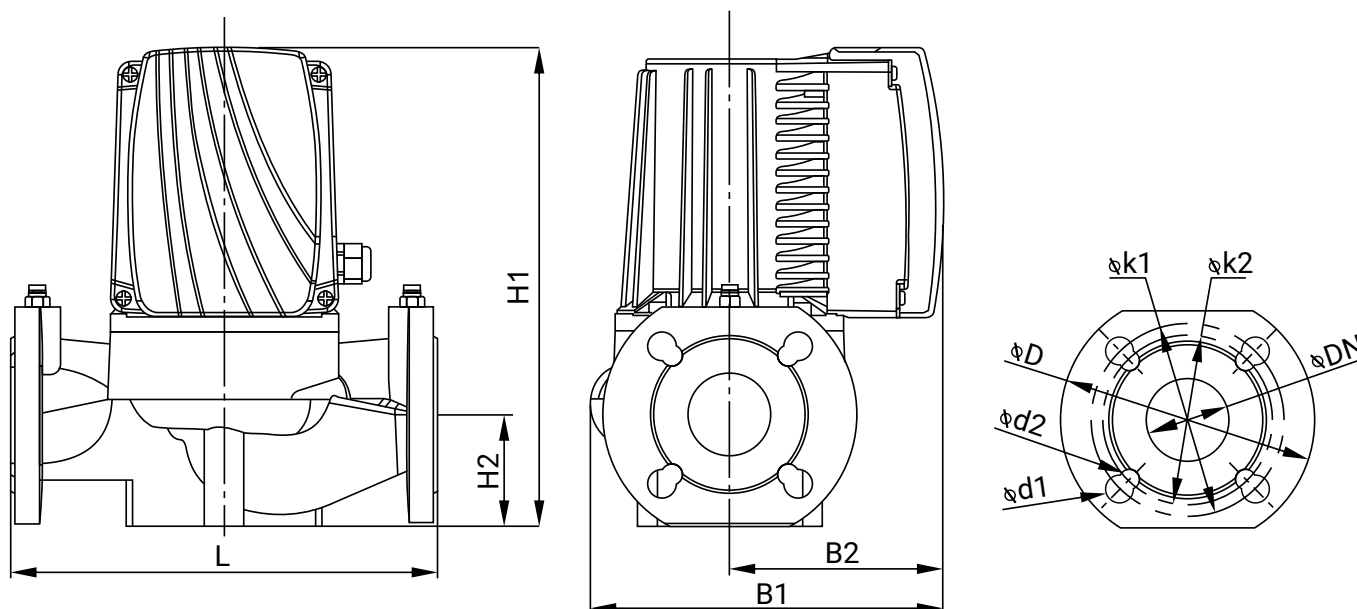
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 50-120 F_220V | 280 | 395 | 72 | 272 | 180 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | 50 | 21 |

WRE BASIC 50-120 F_220V, WRE BASIC 50-120 F_380V



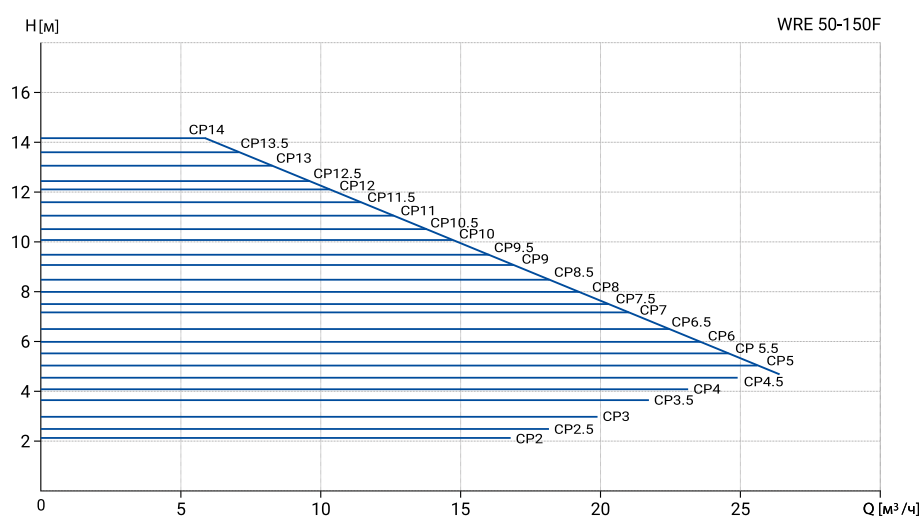
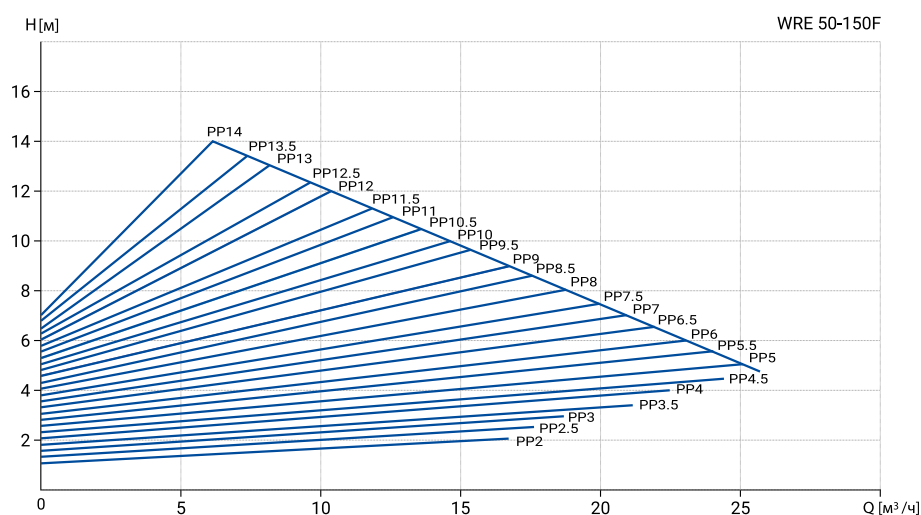
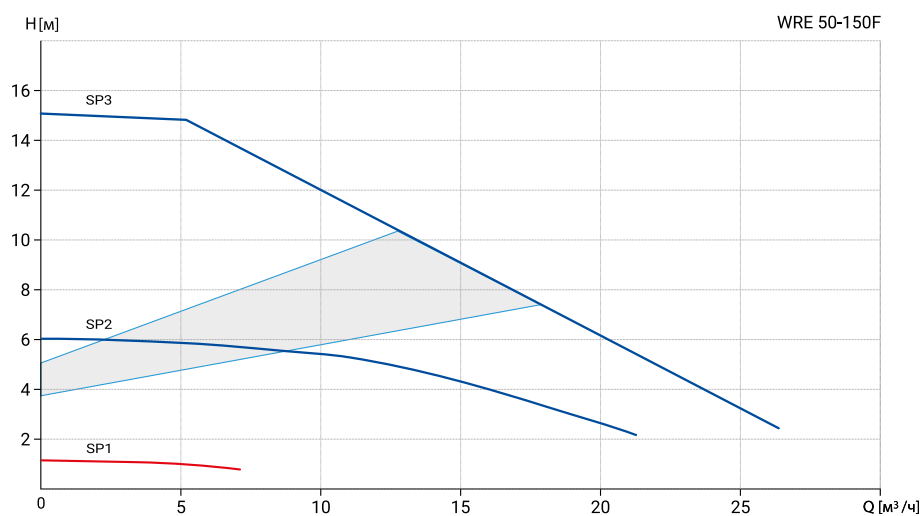
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 50-120 F_220V | 16049987 | 12 | 28 | 220 | 350 | 650 | 2,6 | 4,8 | 42 |
| WRE BASIC 50-120 F_380V | 16049986 | 12 | 28 | 380 | 350 | 650 | 1 | 1,6 | 42 |



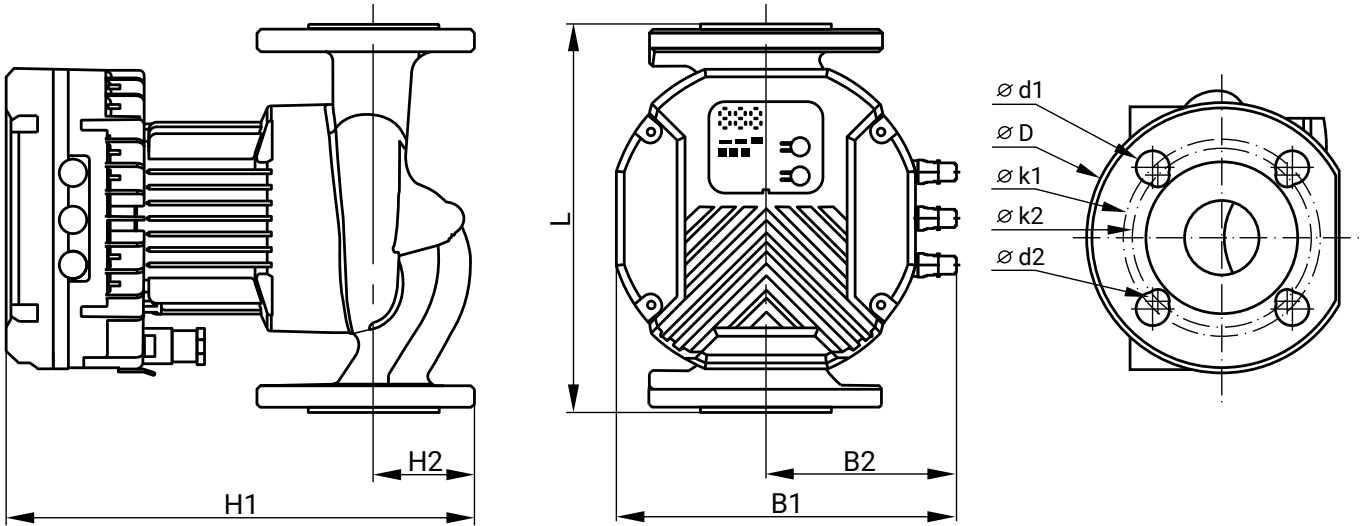
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 50-120 F_220V | 280 | 309 | 72 | 232 | 140 | 165 | 125 | 19 | 110 | 50 | 14 | 16,9 |
| WRE BASIC 50-120 F_380V | 280 | 309 | 72 | 232 | 140 | 165 | 125 | 19 | 110 | 50 | 14 | 16,9 |

WRE 50-150 F



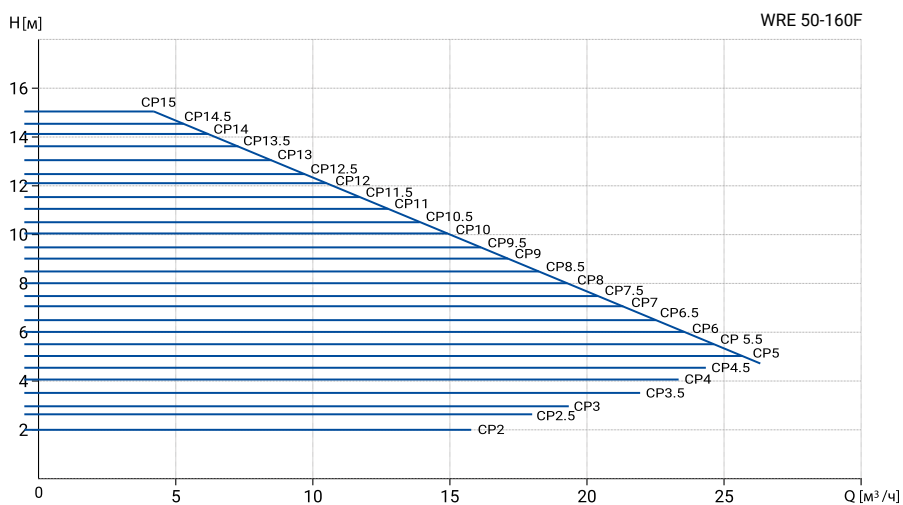
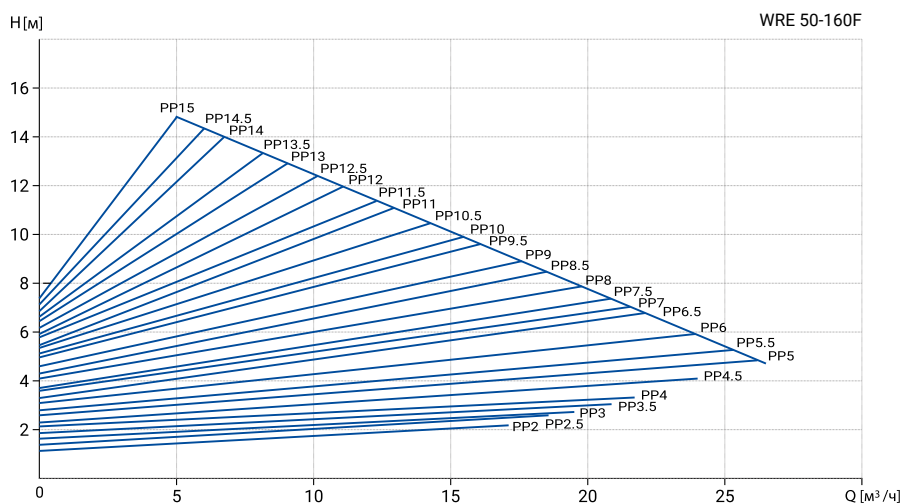
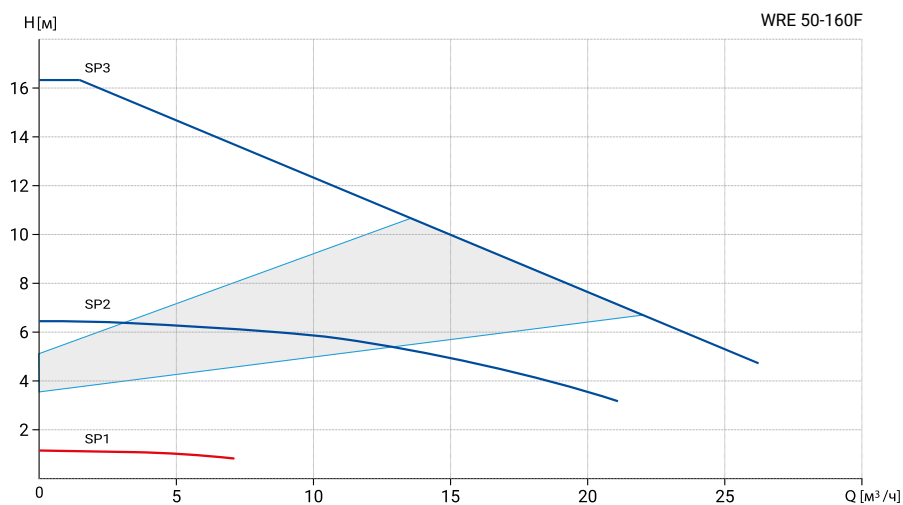
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 50-150 F_220V | 16109993 | 15 | 26 | 220 | 20 | 800 | 0,18 | 3,73 | 52 |



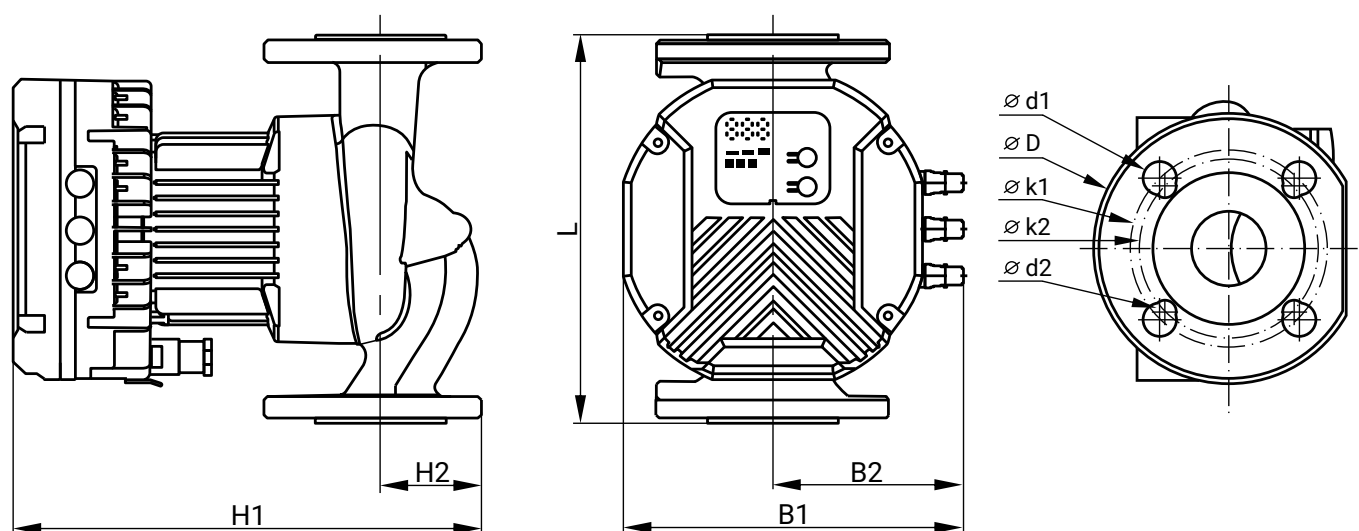
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 50-150 F_220V | 280 | 306 | 72 | 219 | 122 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | 50 | 17,44 |

WRE 50-160 F_220V



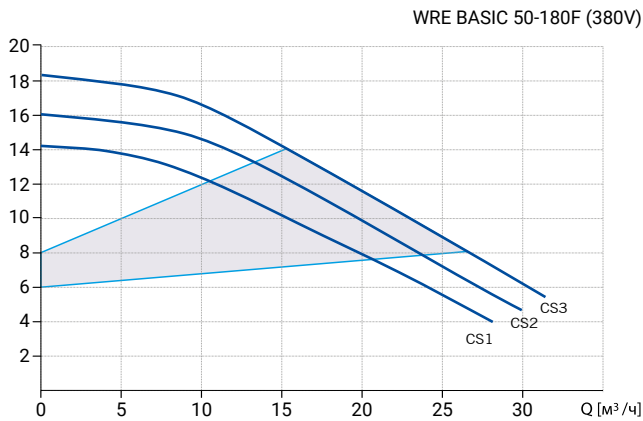
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 50-160 F_220V | 16109992 | 16 | 26 | 220 | 20 | 800 | 0,18 | 3,73 | 52 |



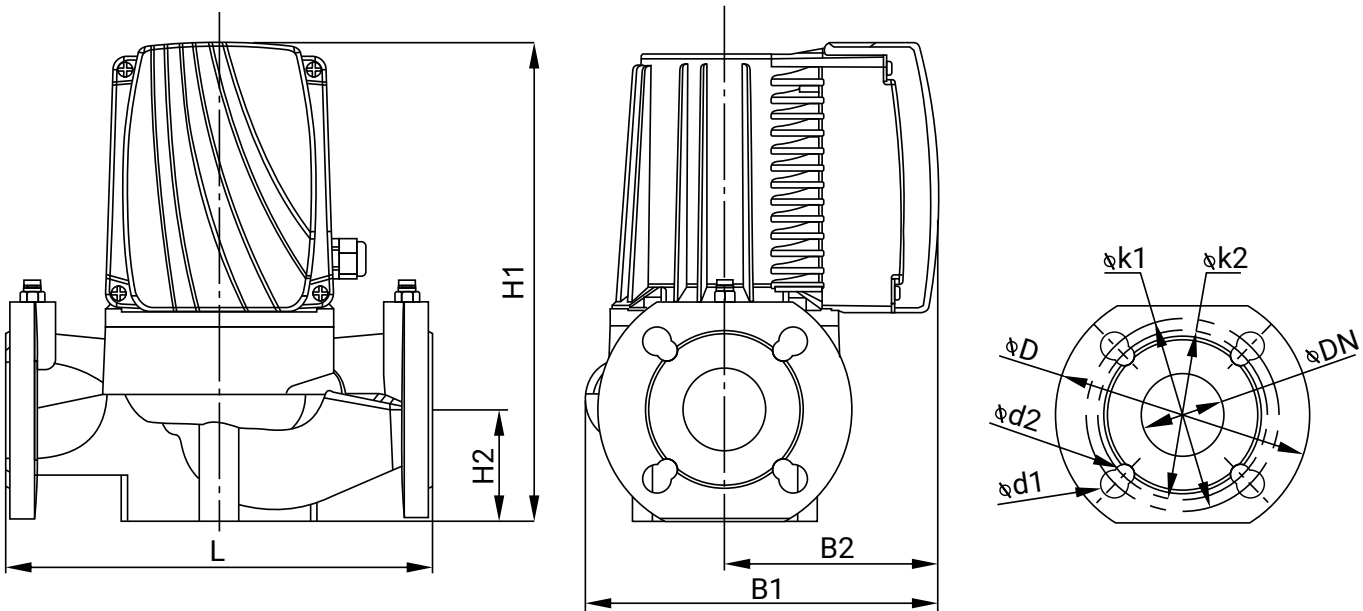
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 50-160 F_220V | 280 | 306 | 72 | 219 | 122 | 165 | 125 | 19 | 110 | 14 | 50 | 17,44 |

WRE BASIC 50-180 F_380V



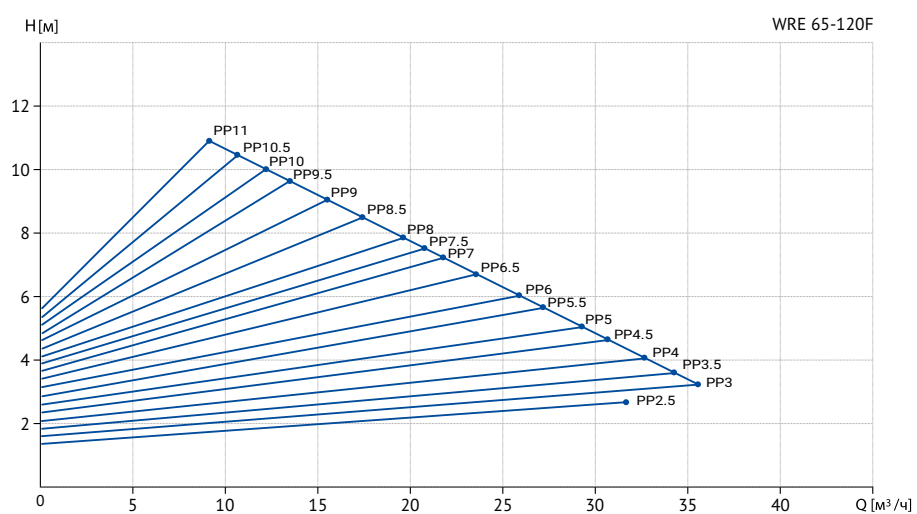
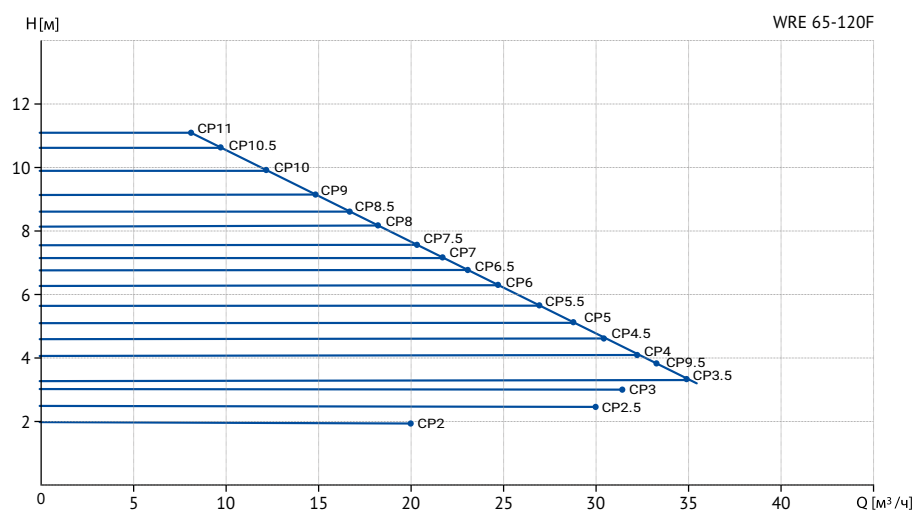
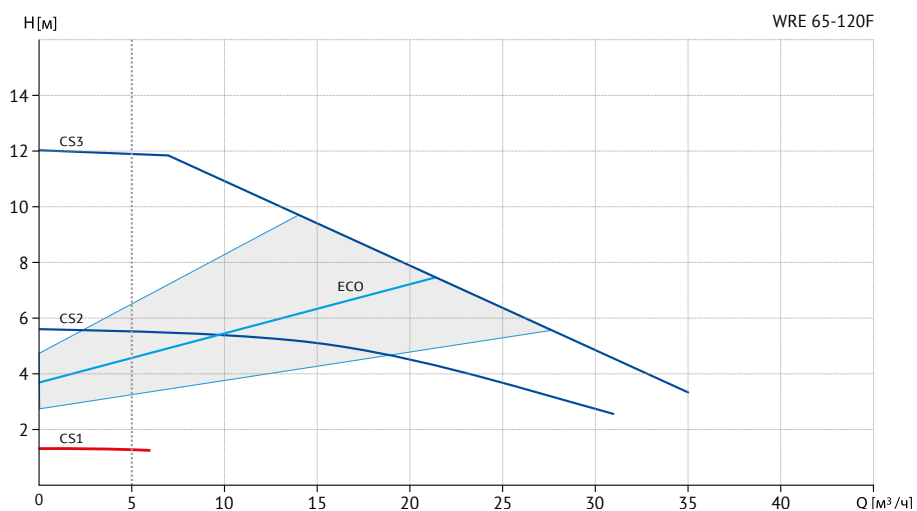
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|------|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 50-180 F_380V | 16049985 | 18 | 36 | 380 | 800 | 1200 | 2 | 2,8 | 42 |



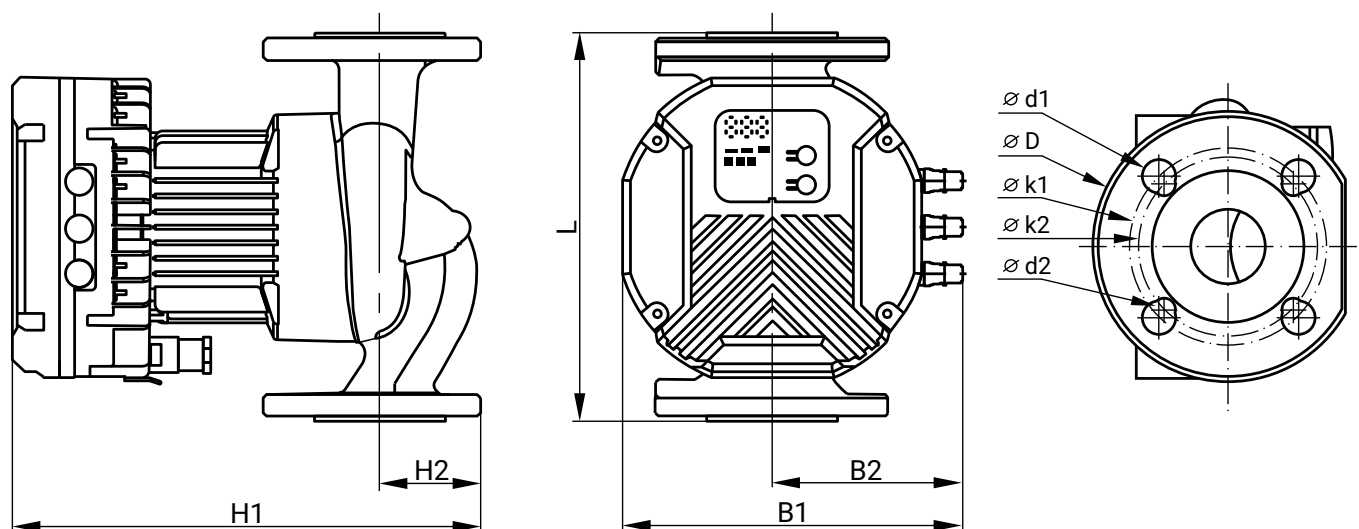
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 50-180 F_380V | 280 | 309 | 72 | 232 | 140 | 165 | 125 | 19 | 110 | 50 | 14 | 19,5 |

WRE 65-120F



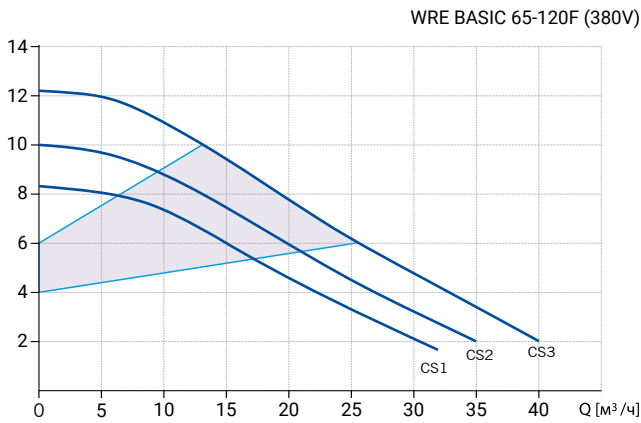
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 65-120 F_220V | 16109997 | 12 | 34,5 | 220 | 27 | 780 | 0,21 | 3,65 | 50 |



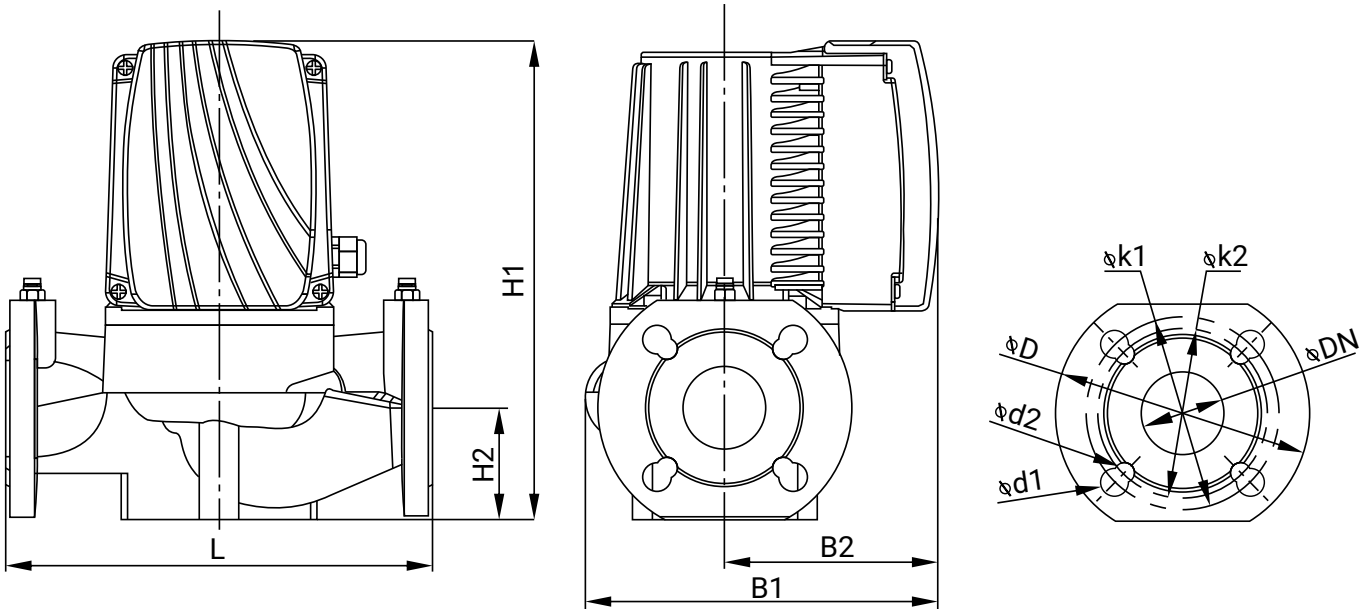
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 65-120 F_220V | 340 | 318 | 82 | 219 | 122 | 185 | 145 | 19 | 130 | 14 | 65 | 18,6 |

WRE BASIC 65-120 F_380V



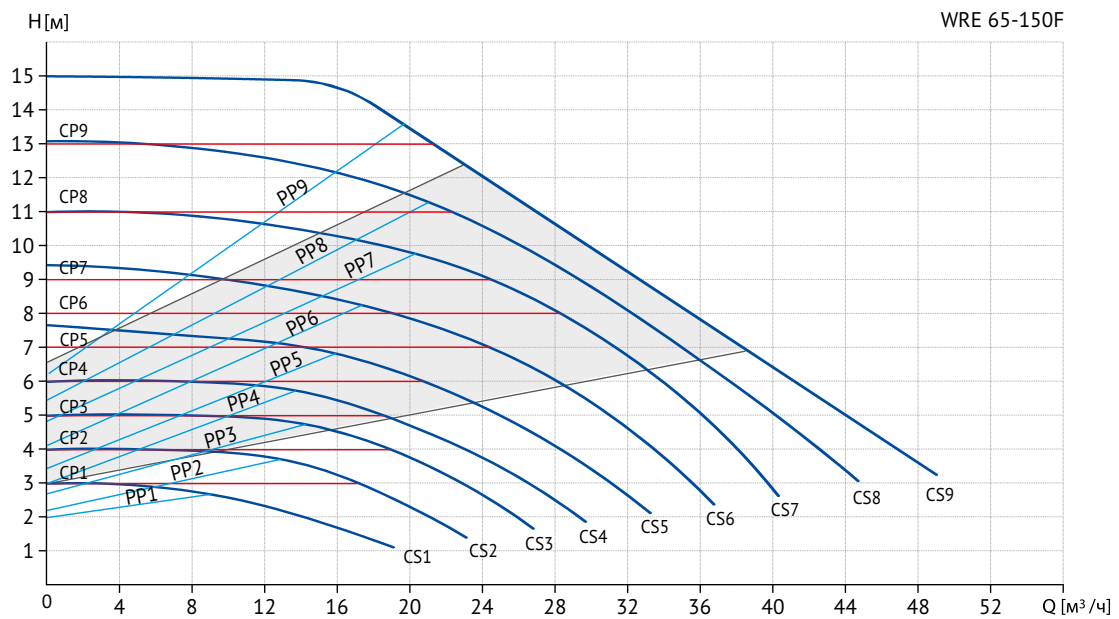
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 65-120 F_380V | 16049984 | 12 | 40 | 380 | 500 | 800 | 1,3 | 2 | 42 |



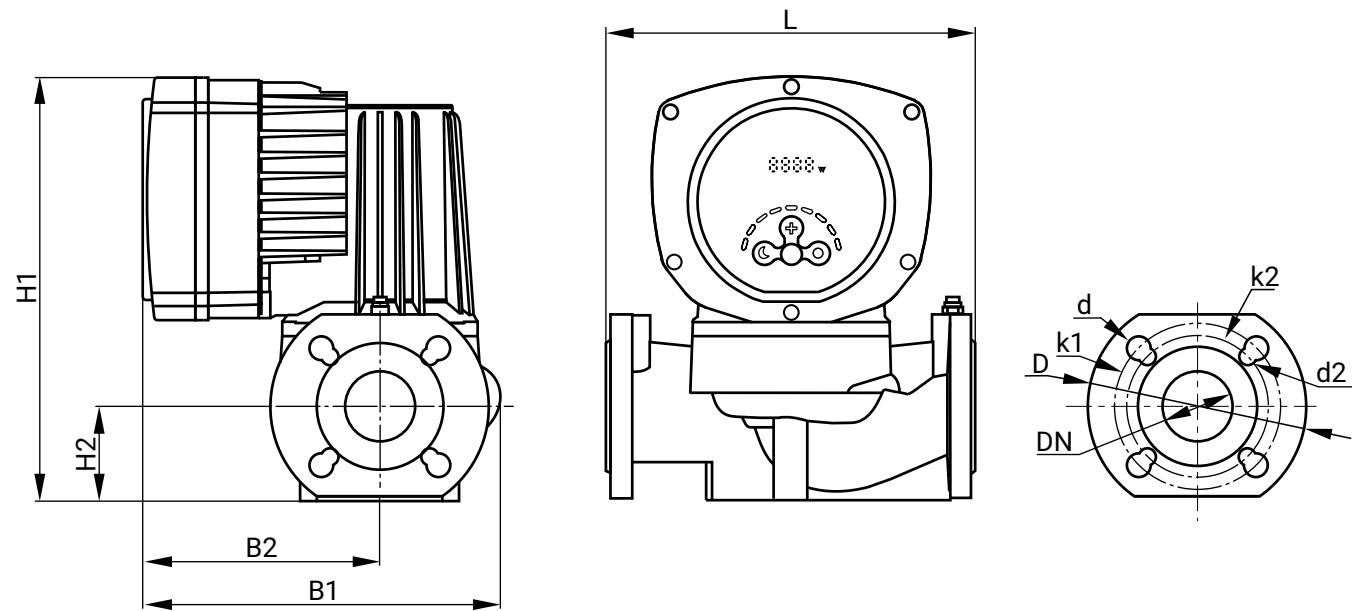
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 65-120 F_380V | 340 | 324 | 80 | 244 | 140 | 185 | 145 | 19 | 130 | 65 | 14 | 19,5 |

WRE 65-150F



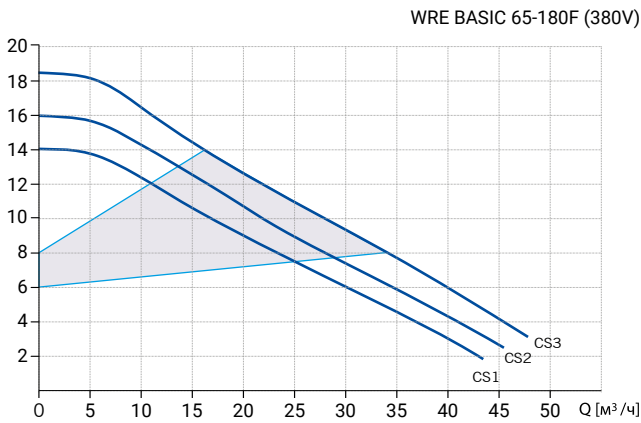
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|------|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 65-150 F_220V | 16049996 | 15 | 48 | 220 | 200 | 1250 | 1 | 6,1 | 42 |



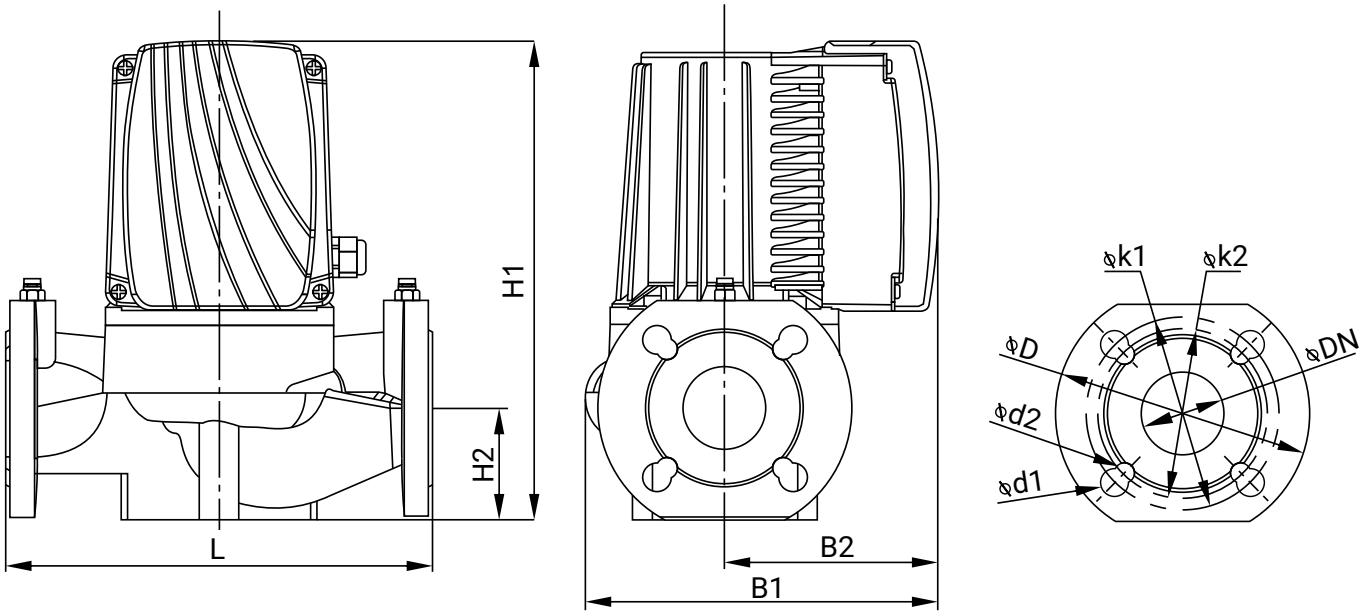
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE 65-150 F_220V | 340 | 403 | 80 | 282 | 180 | 185 | 145 | 19 | 130 | 14 | 65 | 27 |

WRE BASIC 65-180 F_380V



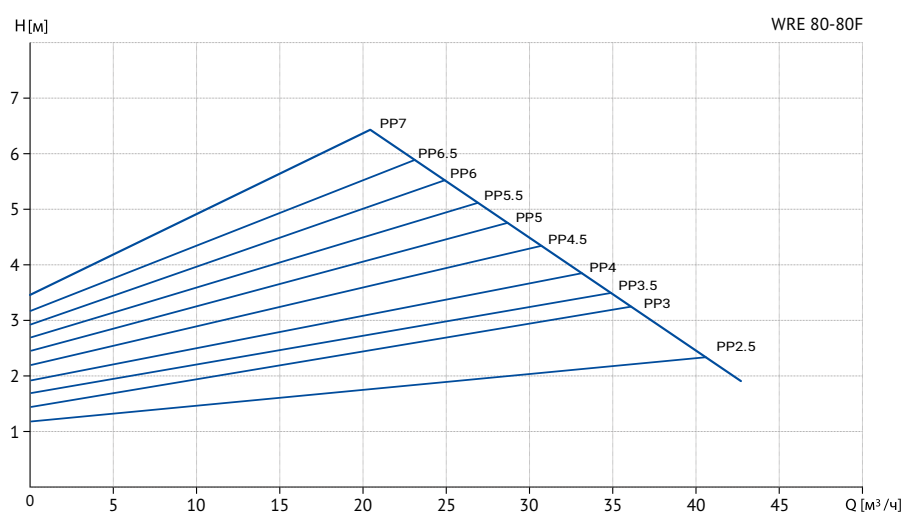
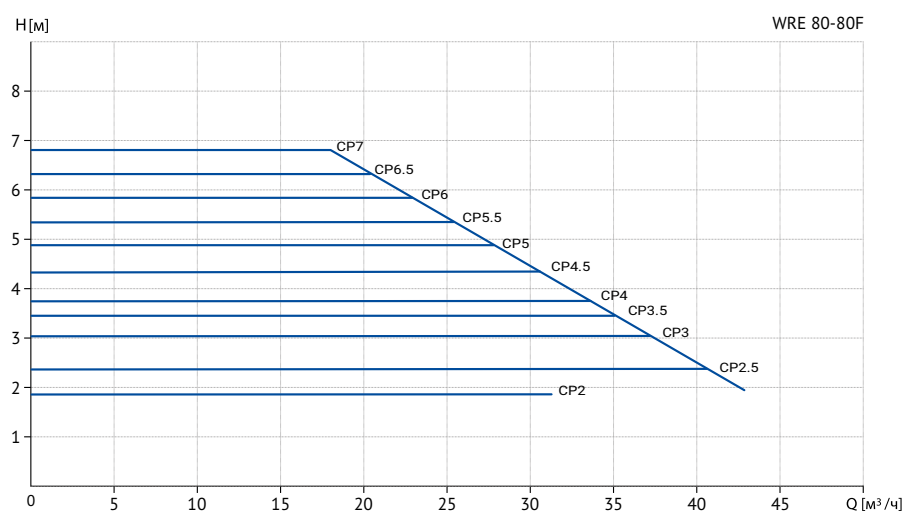
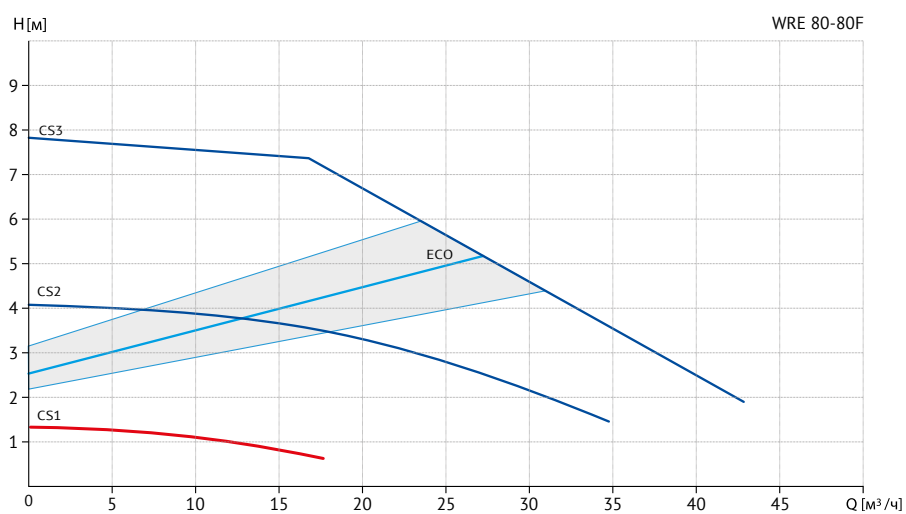
CS - постоянная скорость

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|------|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE BASIC 65-180 F_380V | 16049983 | 18 | 48 | 380 | 800 | 1200 | 2 | 2,8 | 42 |



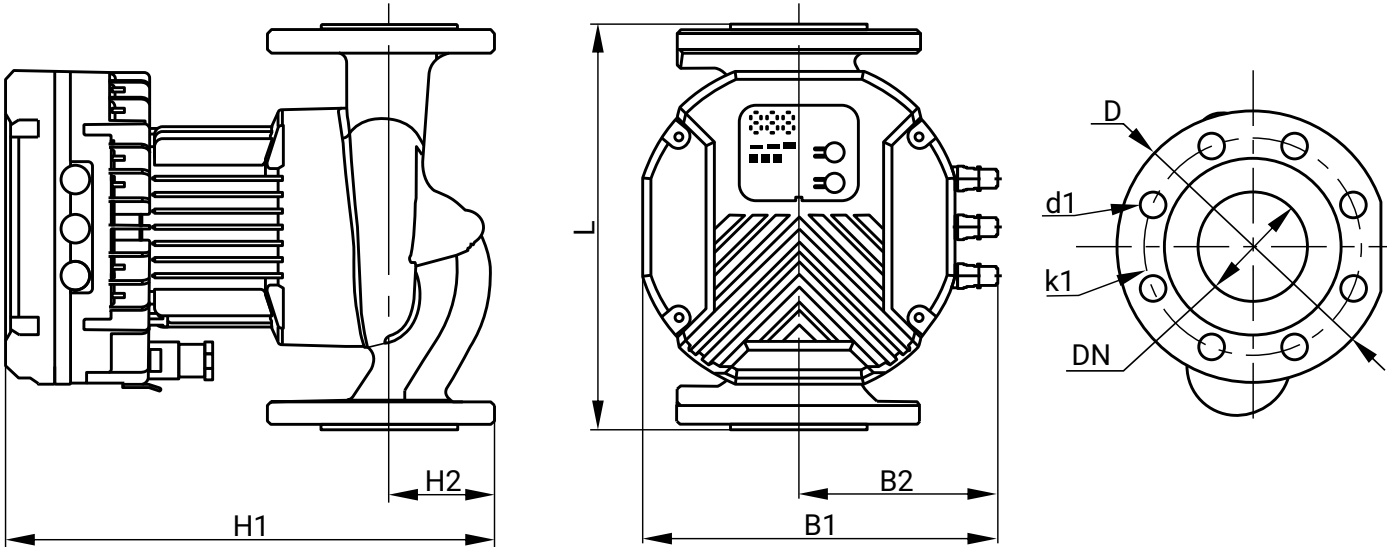
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | k2 | d2 | DN | Масса, кг |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|
| WRE BASIC 65-180 F_380V | 340 | 324 | 80 | 244 | 140 | 185 | 145 | 19 | 130 | 65 | 14 | 22,3 |

WRE 80-80F



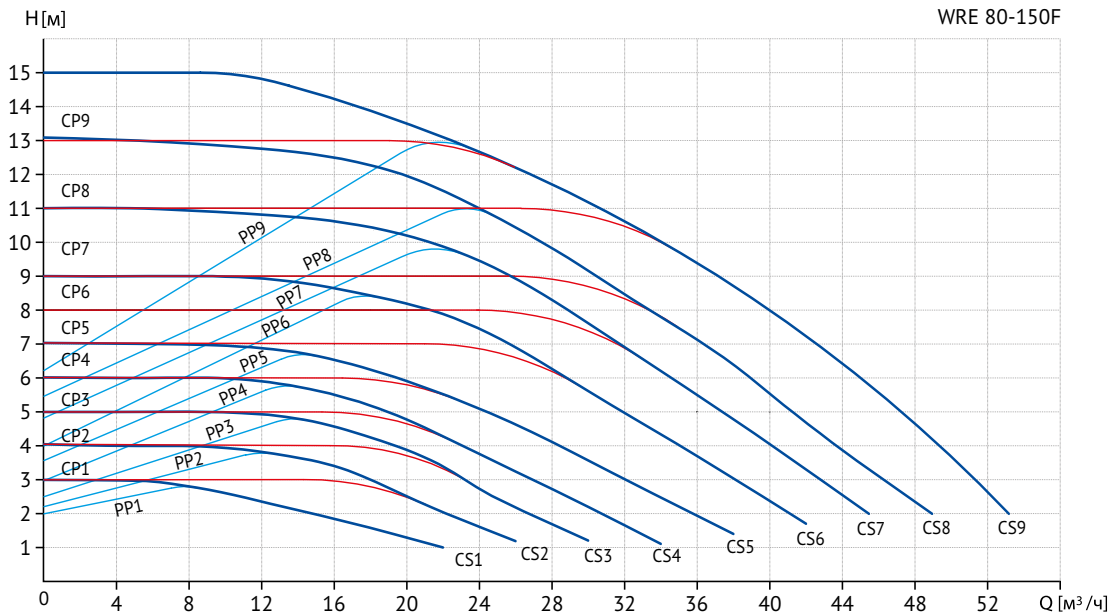
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | Н max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|------------------|----------|-------------|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 80-80 F_220V | 16109996 | 7,8 | 42,4 | 220 | 24 | 720 | 0,2 | 3,41 | 52 |



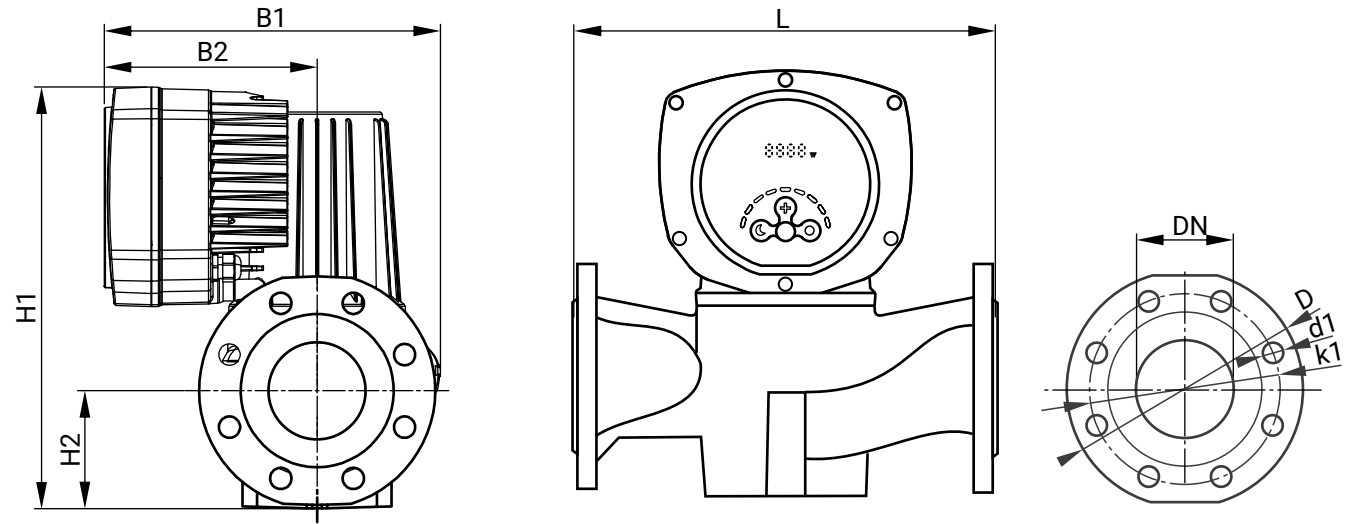
| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | DN | Масса, кг |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| WRE 80-80 F_220V | 360 | 345 | 94 | 222 | 125 | 200 | 160 | 19 | 80 | 24 |

WRE 80-150F



Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

| Модель | Артикул | H max, м | Q max, м³/ч | Напр-е, В | Мощность, Вт | | Ток, А | | Уровень шума, дБ |
|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|------|--------|-----|------------------|
| | | | | | min | max | min | max | |
| WRE 80-150 F_220V | 16049995 | 15 | 53 | 220 | 200 | 1300 | 0,86 | 6,2 | 42 |



| Модель | L | H1 | H2 | B1 | B2 | D | k1 | d1 | DN | Масса, кг |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| WRE 80-150 F_220V | 360 | 357 | 100 | 285 | 180 | 200 | 160 | 18 | 80 | 31,5 |

Региональное представительство в СЗФО

г. Санкт-Петербург
spb@tank-rus.ru | +7 983 230 35 52

Региональное представительство в ЦФО

г. Москва
msk@tank-rus.ru | +7 983 230 35 99
mskl@tank-rus.ru | +7 983 230 09 12

Региональное представительство в ПФО

г. Самара
ziv@tank-rus.ru | +7 983 230 03 81

г. Пермь
prm@tank-rus.ru | +7 983 230 36 42

г. Нижний Новгород
nng@tank-rus.ru | +7 983 230 04 87

г. Казань
kzn@tank-rus.ru | +7 983 230 05 91

Региональное представительство в ЮФО и СКФО

г. Ростов-на-Дону
tsa@tank-rus.ru | +7 983 230 56 72

Региональное представительство в УФО

г. Екатеринбург
ekb@tank-rus.ru | +7 983 230 36 34

г. Тюмень
tmn@tank-rus.ru | +7 983 230 13 72

г. Челябинск
chlb@tank-rus.ru | +7 913 821 94 43

Региональное представительство в СФО

г. Новосибирск
nsk@tank-rus.ru | +7 983 230 01 26

г. Красноярск
krsn@tank-rus.ru | +7 983 230 35 86

г. Томск
ssg@tank-rus.ru | +7 913 848 29 26

Региональное представительство в ДФО

non@tank-rus.ru | +7 923 405 78 50

Региональное представительство в Республике Беларусь

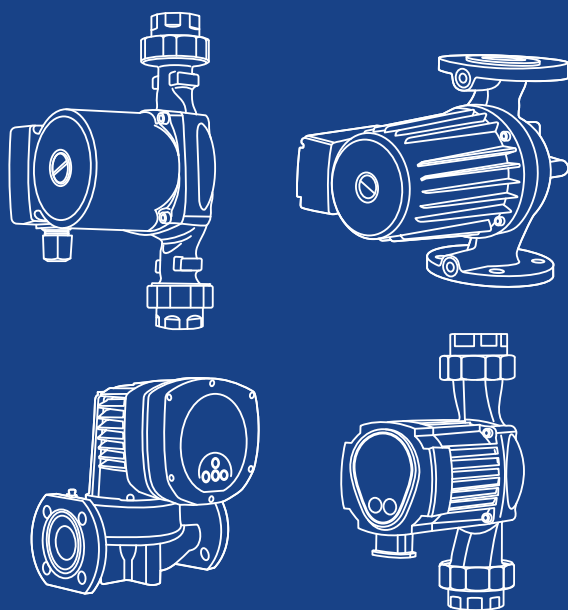
rb@tank-rus.ru | +375 29 547 55 09

АДРЕСА СКЛАДОВ**Москва**

Московская область, Чеховский р-он, пром. зона
Новоселки, вл. 11, стр. 2

Новосибирск

Новосибирская обл. с. Толмачево,
ул. 3307 км, 16 к. 2.

**Wellmix****wellmix-pump.ru**

info@wellmix-pump.ru

+7 (3822) 535-100



Официальный
телеграмм-канал
Reon и Wellmix



Официальный
youtube-канал
Reon и Wellmix

Компания Wellmix оставляет за собой право изменять внешний вид, технические характеристики, комплектацию без дополнительного уведомления потребителей

КАТАЛОГ № 1 | Редакция от 16.02.2026