

ТАНК | Томская Арматурно-Насосная Компания

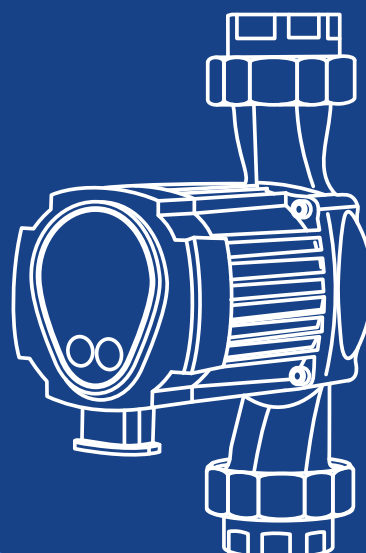
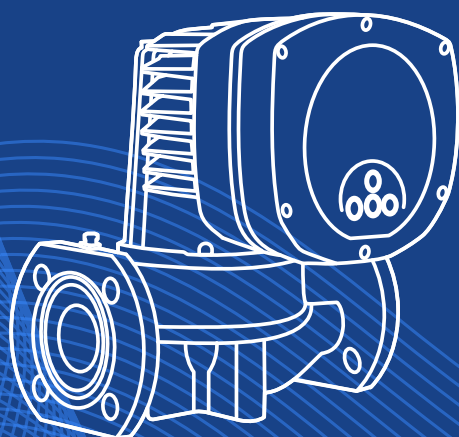
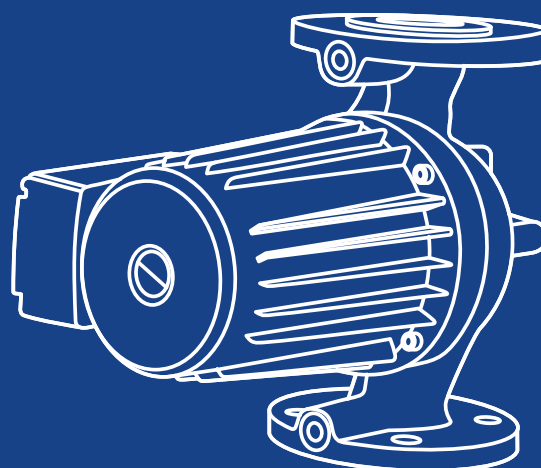
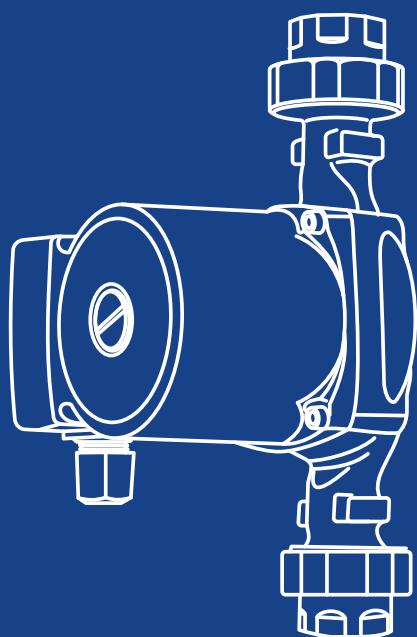
# Wellmix

НАСОСНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

**WRS**

**WRE**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Циркуляционные насосы серии WRS (резьбовые).....</b>	<b>3</b>
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
<b>Циркуляционные насосы серии WRS (фланцевые).....</b>	<b>16</b>
Общие сведения.....	16
Области применения:.....	16
Особенности конструкции .....	16
Расшифровка обозначения .....	17
Условия эксплуатации .....	17
Диаграммы характеристик и технические данные .....	18
<b>Энергоэффективные циркуляционные насосы серии WRE (резьбовые) .....</b>	<b>36</b>
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
<b>Энергоэффективные циркуляционные насосы серии WRE (фланцевые).....</b>	<b>44</b>
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 м<sup>3</sup>/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 длиноволокнистых 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 B (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 25/40-180N

	WRS	25	/40	-180	N
Серия насоса					
Номинальный диаметр резьбовых патрубков, мм					
Максимальный напор, дм					
Монтажная длина, мм					
Материал корпуса: пусто - чугун N - нержавеющая сталь B - латунь					

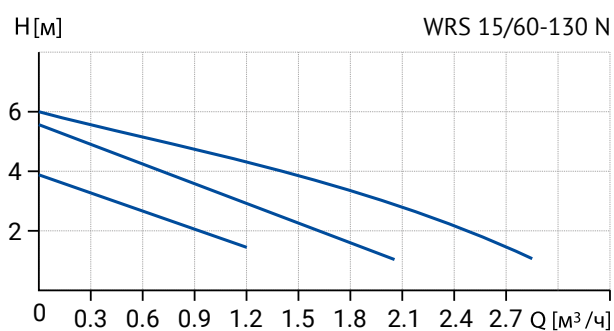
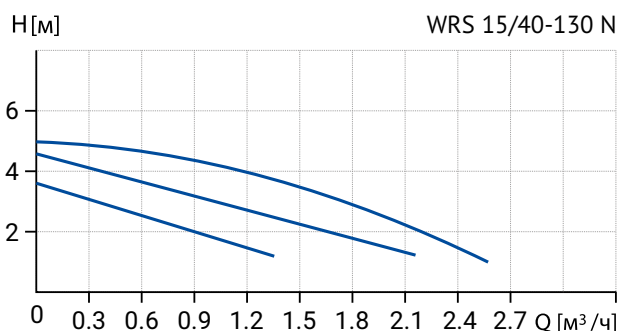
### Пример обозначения насоса 1 скорость: WRS 32-120 (220B)

	WRS	32	-120	(220B)
Серия насоса				
Номинальный диаметр резьбовых патрубков, мм				
Максимальный напор, дм				
Напряжение, В				

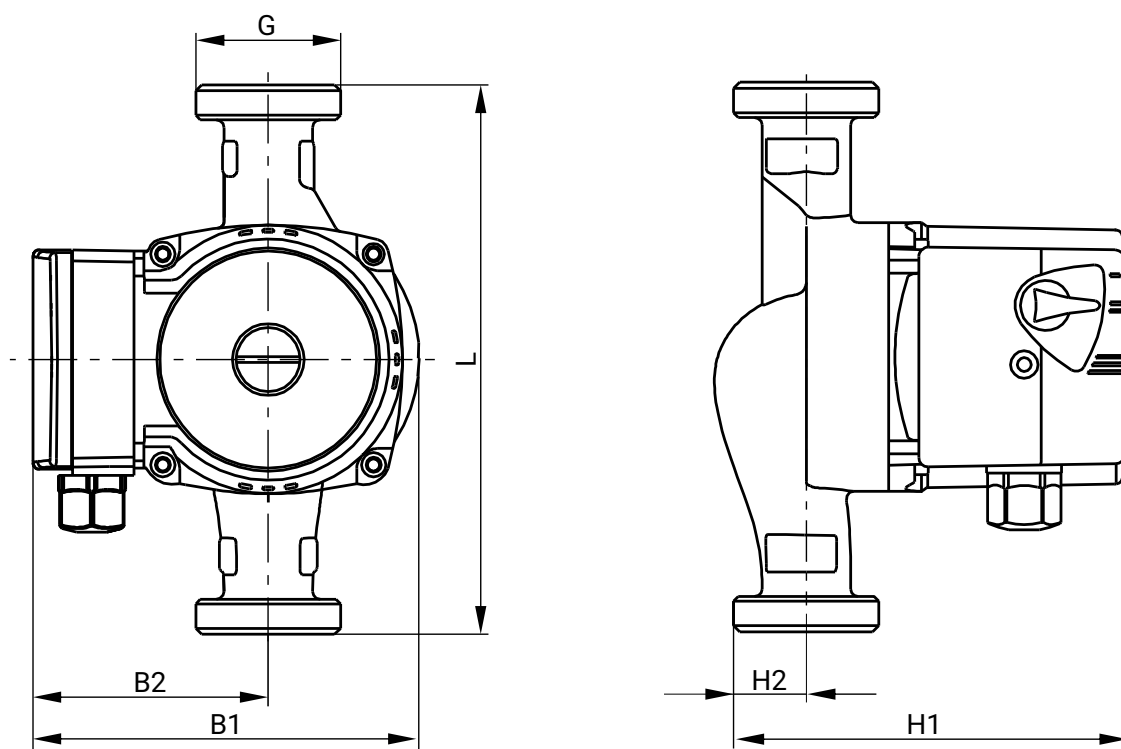
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

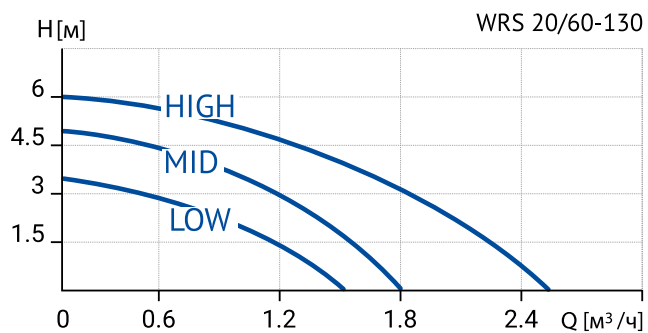


Модель	Артикул	Н макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напря-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 15/40-130 N	17109983	5	2,5	3	220	38	53	72	0,17	0,24	0,31	нет	нерж. сталь
WRS 15/60-130 N	17109982	6	2,8	3	220	46	67	93	0,21	0,3	0,4	нет	нерж. сталь

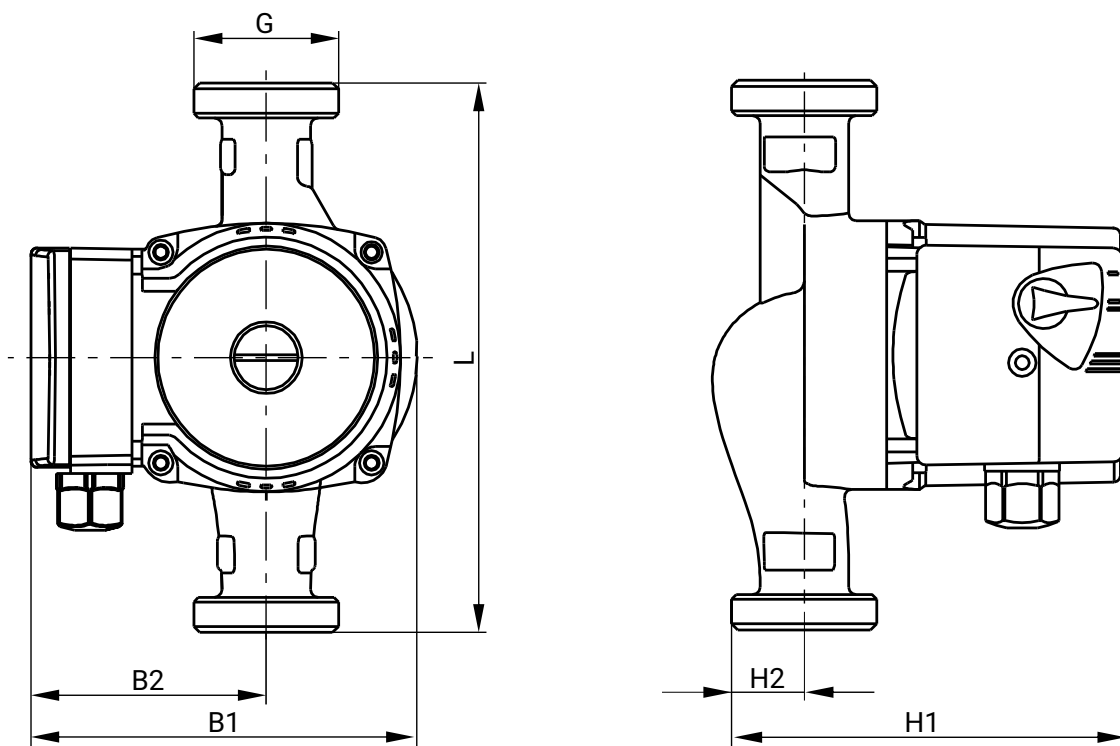


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 15-40 130 N	130	133	30	127	76,5	3/4"	2,2
WRS 15-60 130 N	130	133	30	127	76,5	3/4"	2,3

## WRS 20/60-130

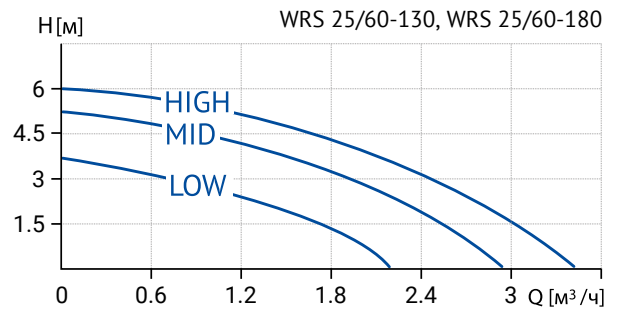
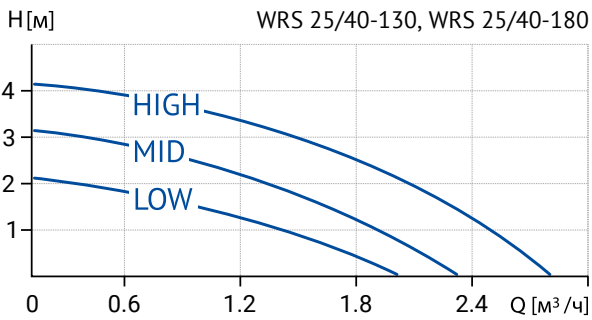


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 20/60-130	17039981	6	2,5	3	220	55	70	100	0,25	0,32	0,45	нет	чугун

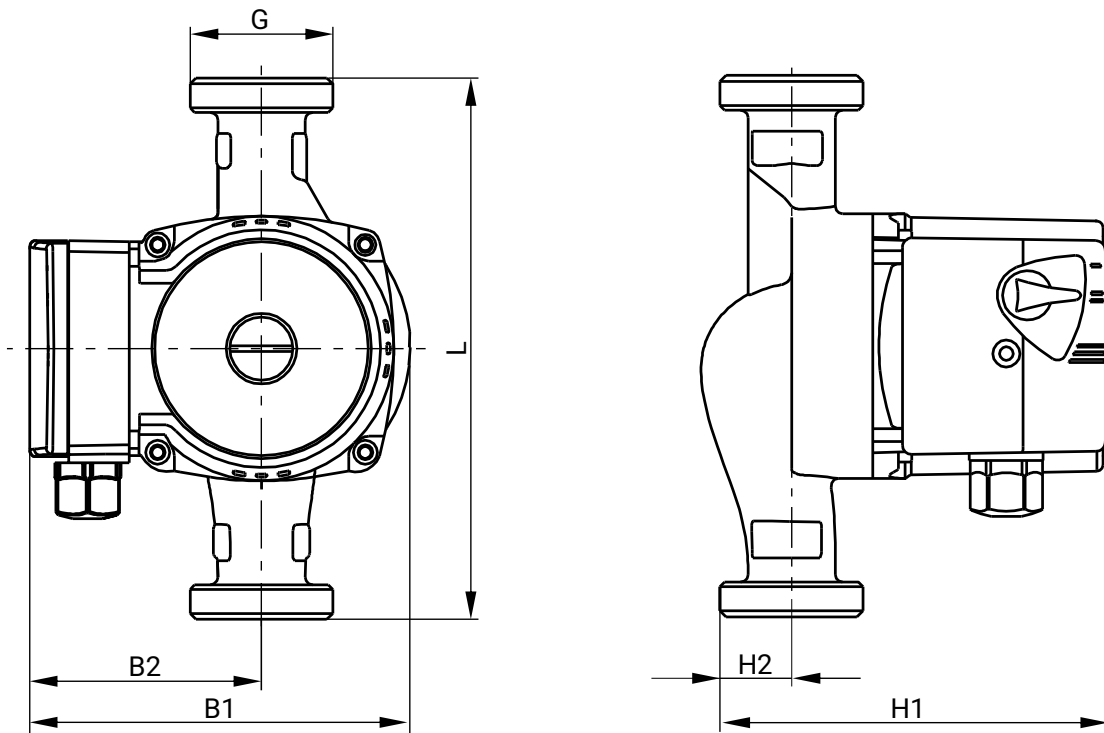


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 20/60-130	130	130	29	128	78	1"	2,15

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

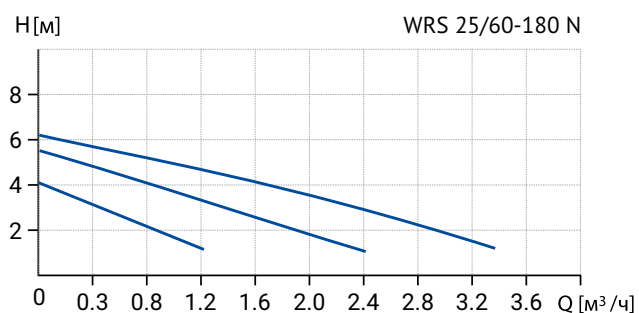
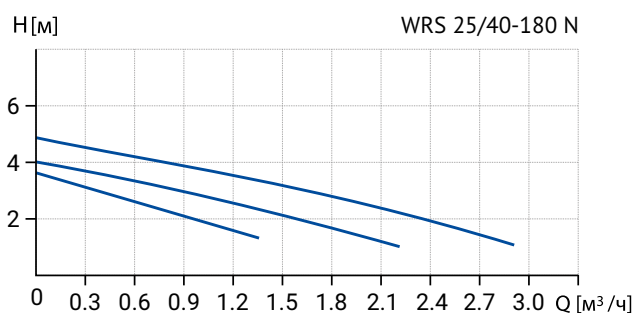


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 25/40-130	17039997	4	2,8	3	220	35	50	72	0,16	0,23	0,33	нет	чугун
WRS 25/60-130	17039996	6	3,4	3	220	55	70	100	0,25	0,32	0,45	нет	чугун
WRS 25/40-180	17039995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

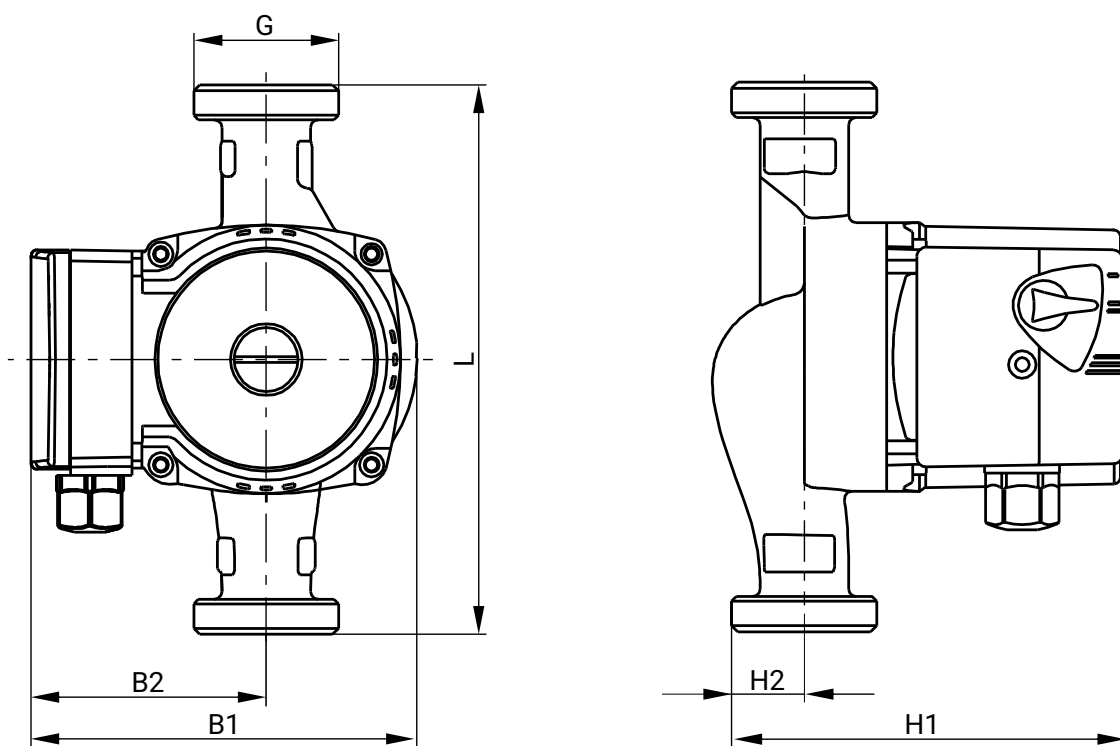


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 25/40-130	130	137	29	125	80	1 1/2"	2,35
WRS 25/60-130	130	137	29	125	80	1 1/2"	2,64
WRS 25/40-180	180	137	29	125	80	1 1/2"	2,5
WRS 25/60-180	180	137	29	125	80	1 1/2"	2,7

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

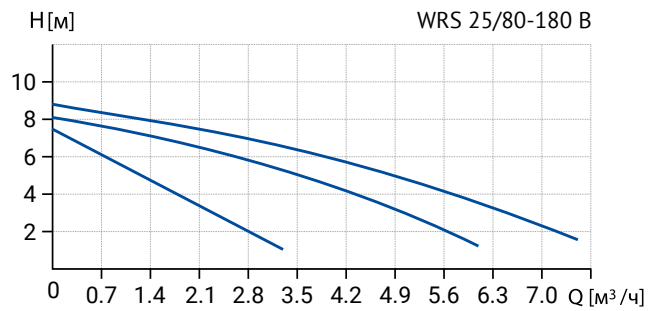
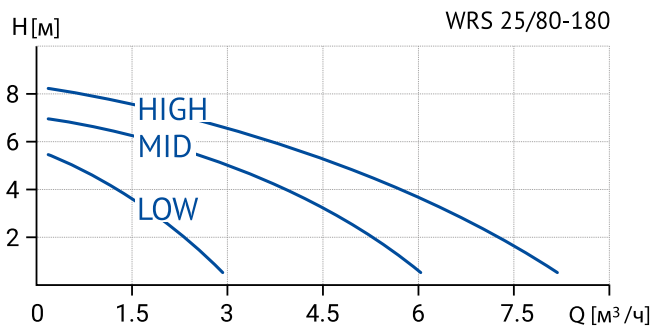


Модель	Артикул	H маx, м	Q маx, м³/ч	Число скорос- тей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 25/40-180 N	17109981	5	2,9	3	220	38	63	72	0,17	0,29	0,31	нет	нерж. сталь
WRS 25/60-180 N	17109980	6	3,3	3	220	46	67	93	0,21	0,3	0,4	нет	нерж. сталь

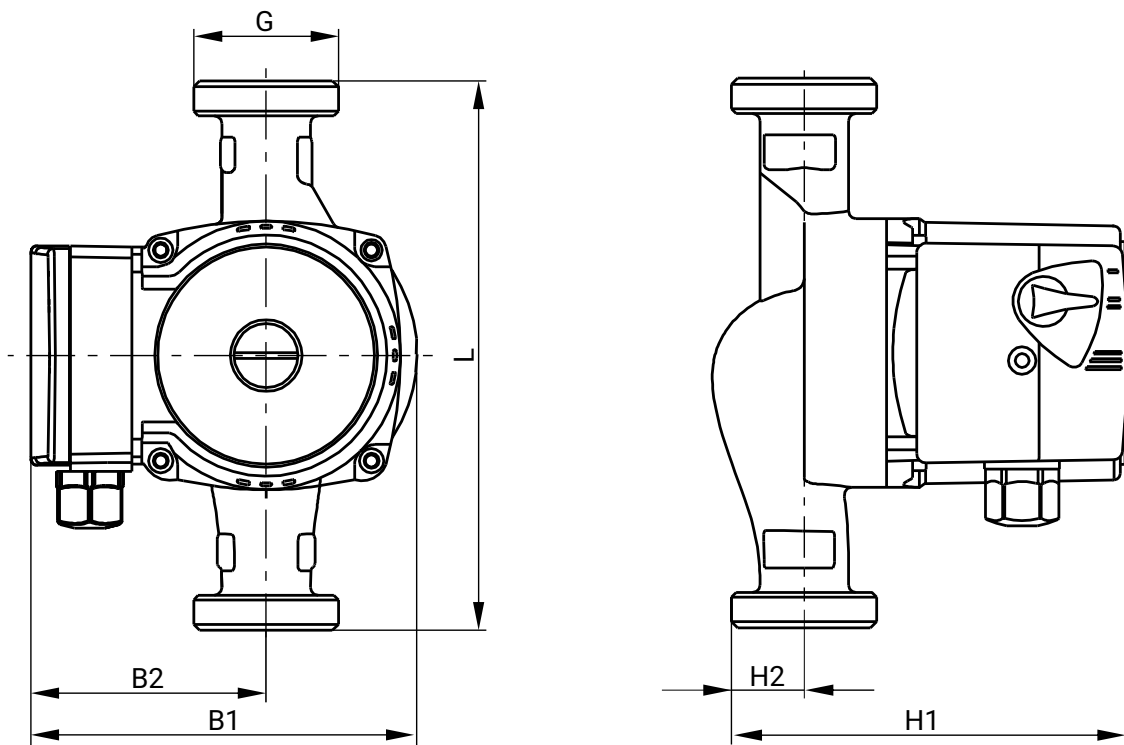


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 25-40 180 N	180	133	30	127	76,5	1 1/2"	2,4
WRS 25-60 180 N	180	133	30	127	76,5	1 1/2"	2,4

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

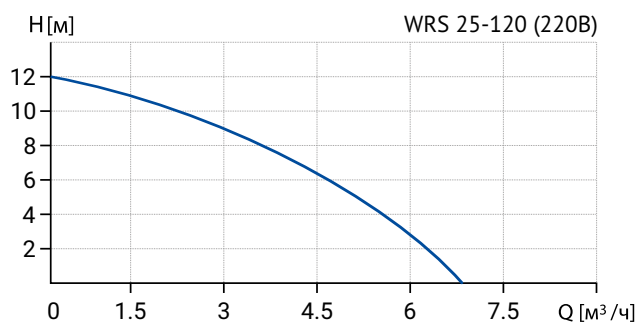


Модель	Артикул	Н макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напря-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 25/80-180	17039993	8	8	3	220	150	200	248	0,68	0,91	1,13	нет	чугун
WRS 25/80-180 B	17109979	8,7	7,5	3	220	145	170	182	0,66	0,77	0,79	нет	латунь

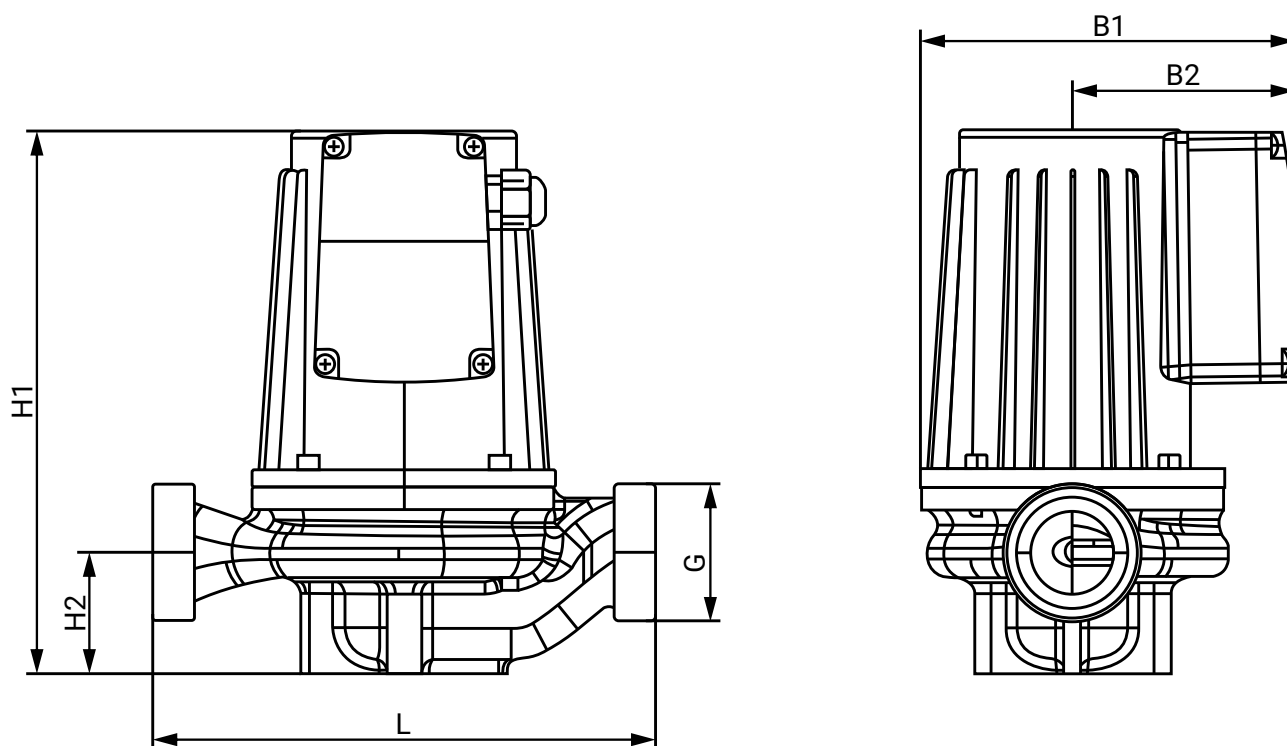


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 25-80 180	180	220	50	135	95	1 1/2"	4,5
WRS 25-80 180 B	180	158	26	134,5	82,5	1 1/2"	4,2

## WRS 25-120 (220В)

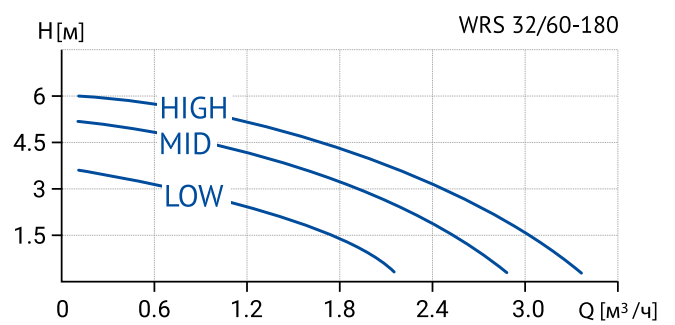
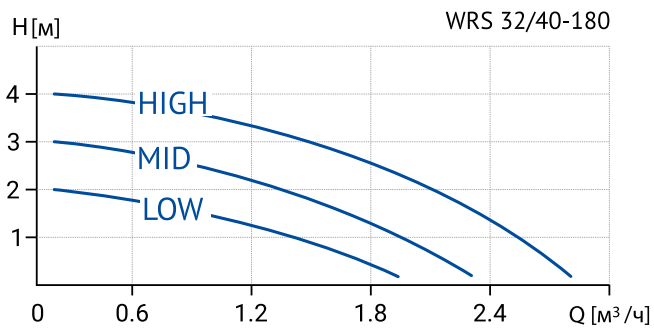


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Материал корпуса
WRS 25-120 (220В)	17049994	12	6,8	1	220	370	1,9	нет	чугун

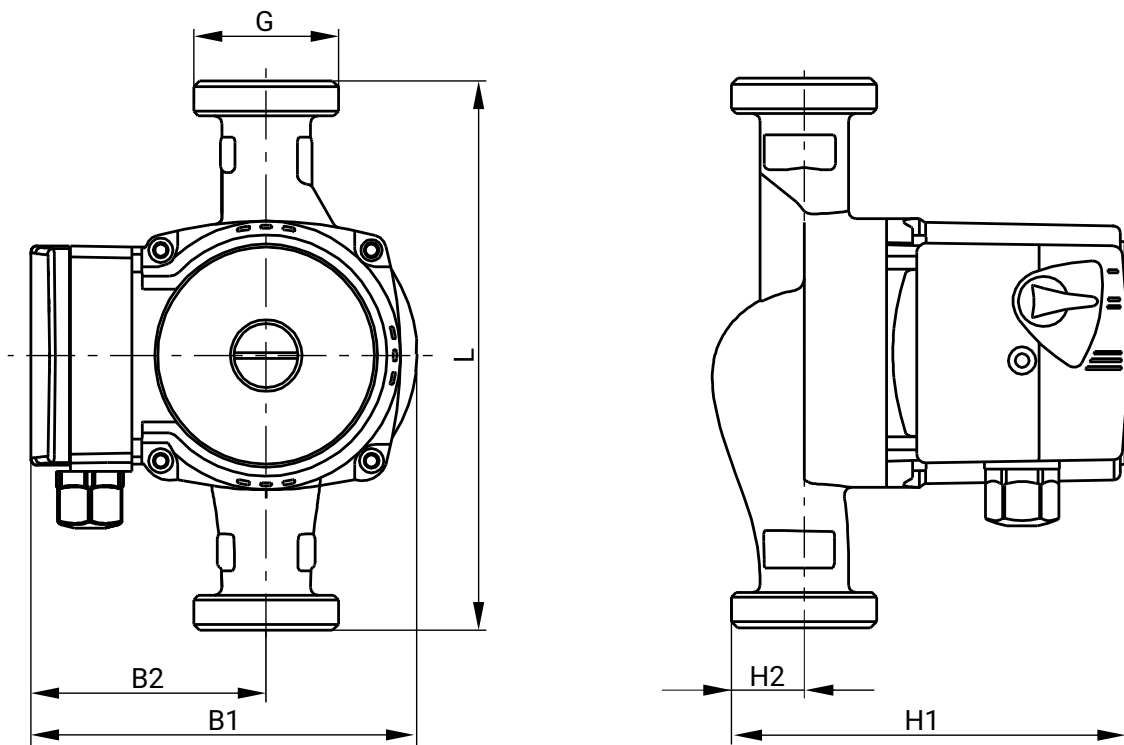


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 25-120 (220В)	190	237	53	163,5	97,5	1 1/2"	7,6

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

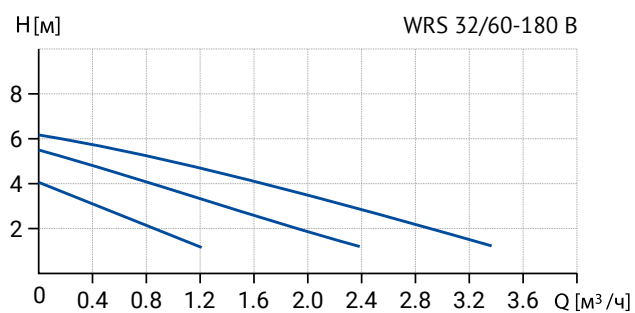
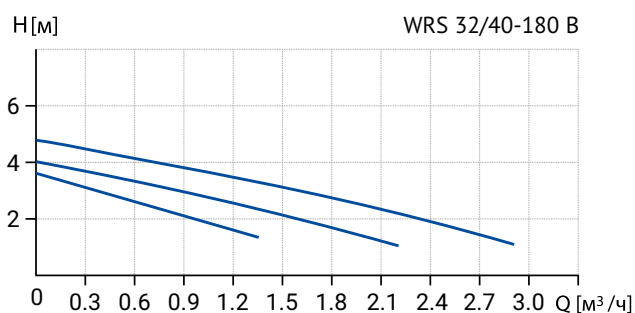


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 32/40-180	17039992	4	2,8	3	220	35	50	72	0,16	0,23	0,33	нет	чугун
WRS 32/60-180	17039991	6	3,4	3	220	55	70	100	0,25	0,32	0,45	нет	чугун

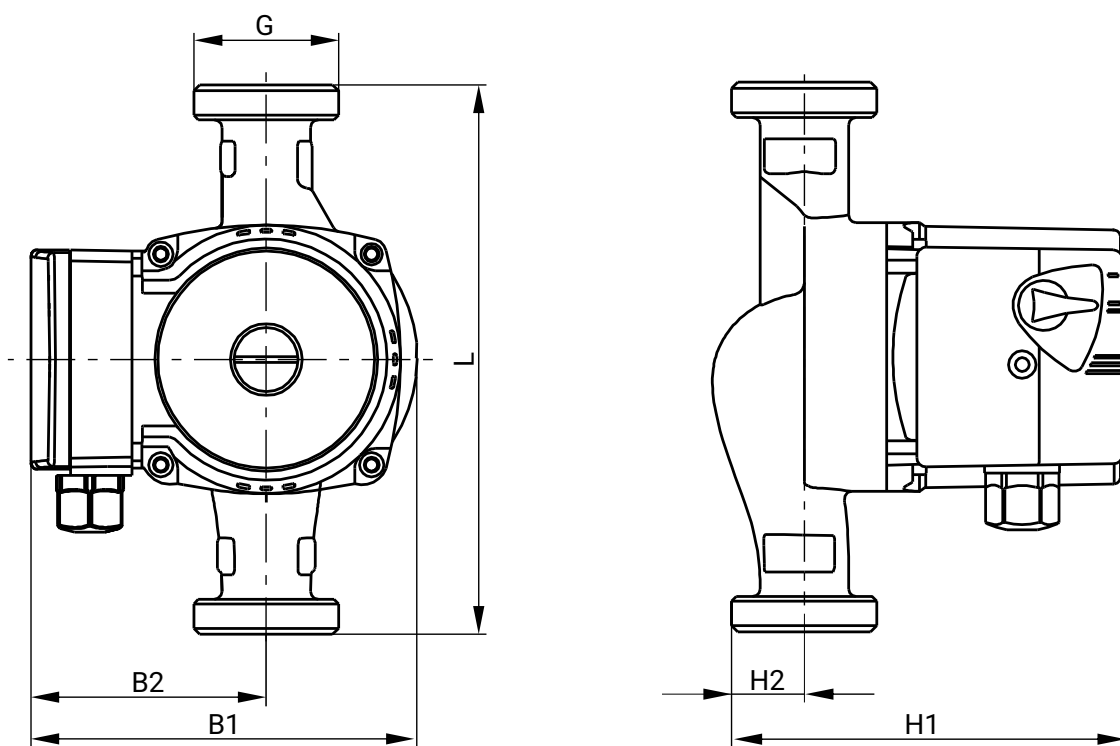


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 32/40-180	180	137	29	125	80	2"	2,75
WRS 32/60-180	180	137	29	125	80	2"	3

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

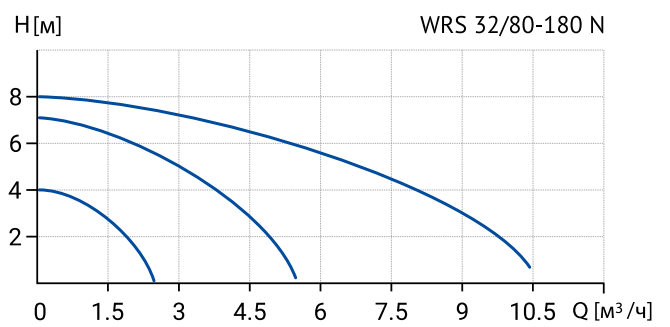
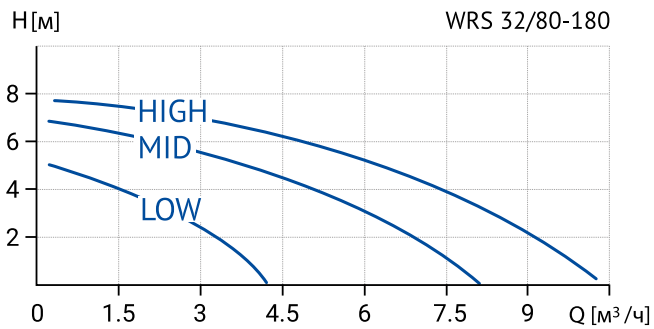


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скорос- тей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 32/40-180 B	17109978	4,8	2,9	3	220	38	53	72	0,17	0,24	0,31	нет	латунь
WRS 32/60-180 B	17109977	6	3,3	3	220	46	67	93	0,21	0,3	0,4	нет	латунь

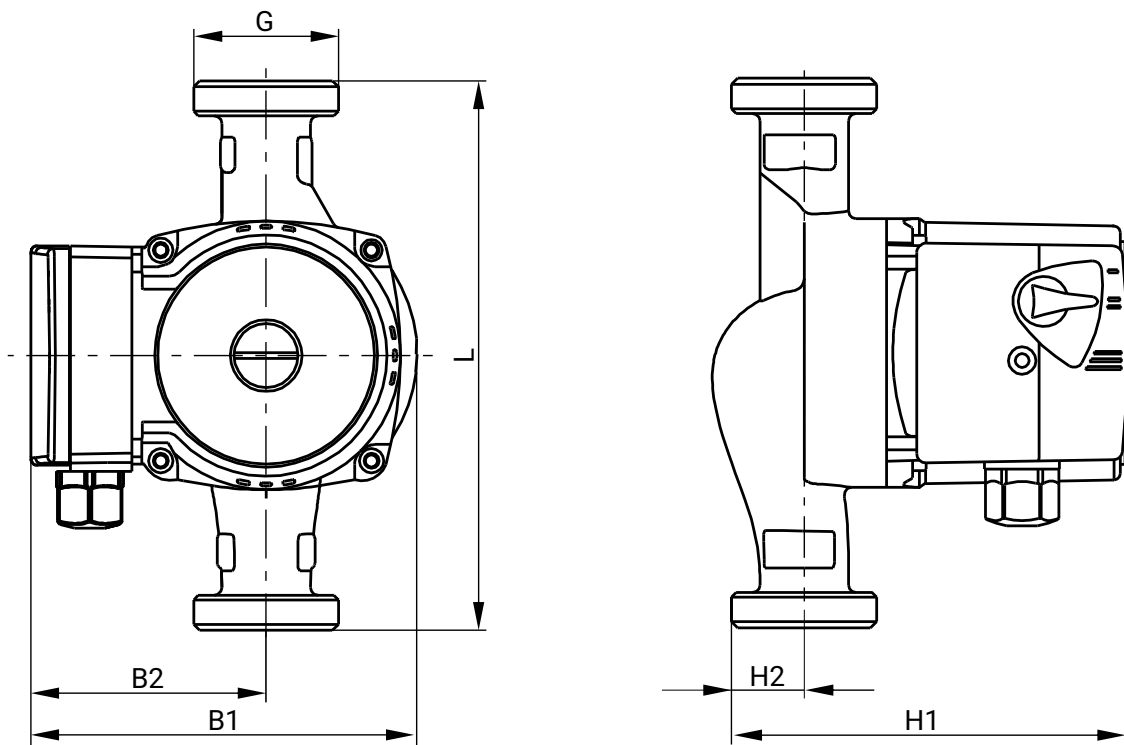


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 32-40 180 B	180	133	30	127	76,5	2"	2,6
WRS 32-60 180 B	180	133	30	127	76,5	2"	2,7

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

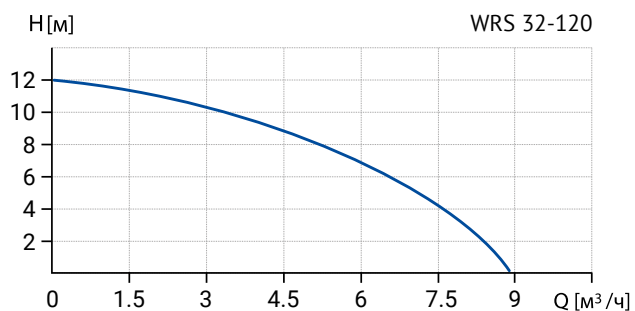


Модель	Артикул	Н мах, м	Q мах, м³/ч	Число скорос- тей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Материал корпуса
						I	II	III	I	II	III		
WRS 32/80-180	17039990	8	10	3	220	150	200	248	0,68	0,91	1,13	нет	чугун
WRS 32/80-180 N	17049999	8	10,5	3	220	125	190	225	0,5	0,9	1,12	нет	нерж. сталь

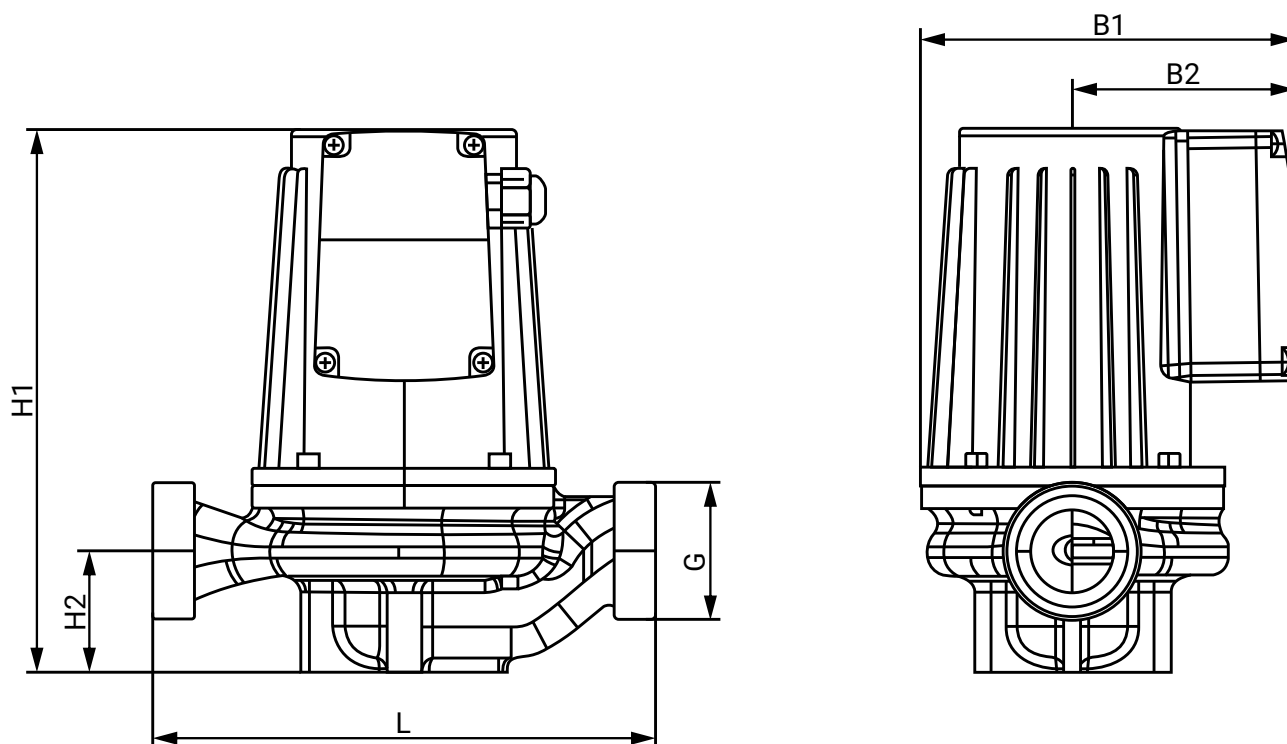


Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 32-80 180	180	220	50	135	95	2"	4,75
WRS 32-80 180 N	180	175	50	150	87	2"	6

## WRS 32-120 (220В)



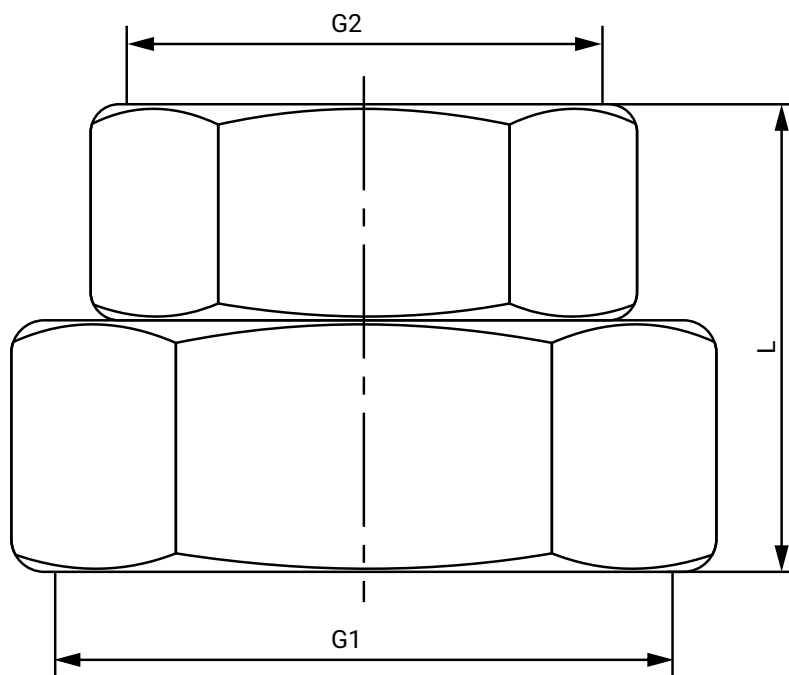
Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Материал корпуса
WRS 32-120 (220В)	17049998	12	9	1	220	370	1,9	нет	чугун



Модель	L	H1	H2	B1	B2	G	Масса, кг
WRS 32-120 (220В)	220	237	53	163,5	97,5	2"	8,4

## 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 м<sup>3</sup>/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:

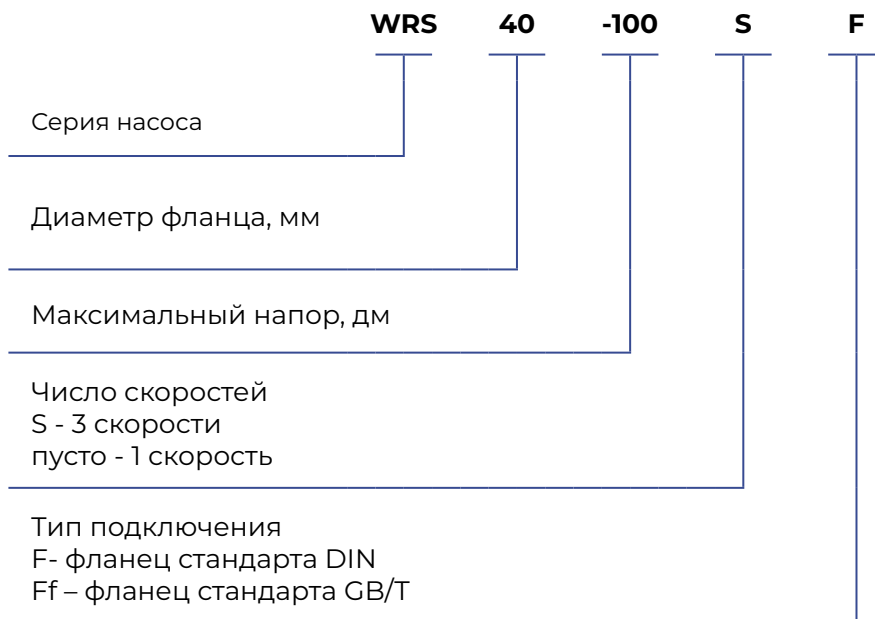
- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах горячего водоснабжения
- циркуляция в система кондиционирования

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

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

## РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

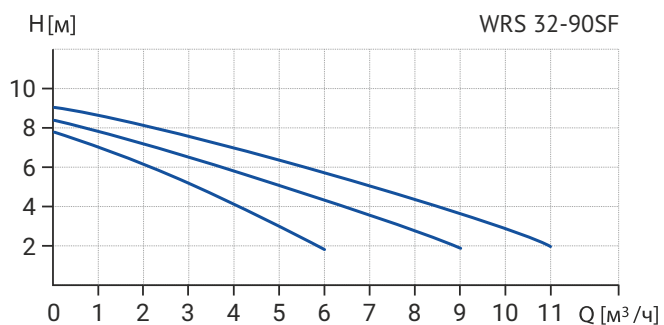
Пример обозначения насоса: **WRS 40-100SF**



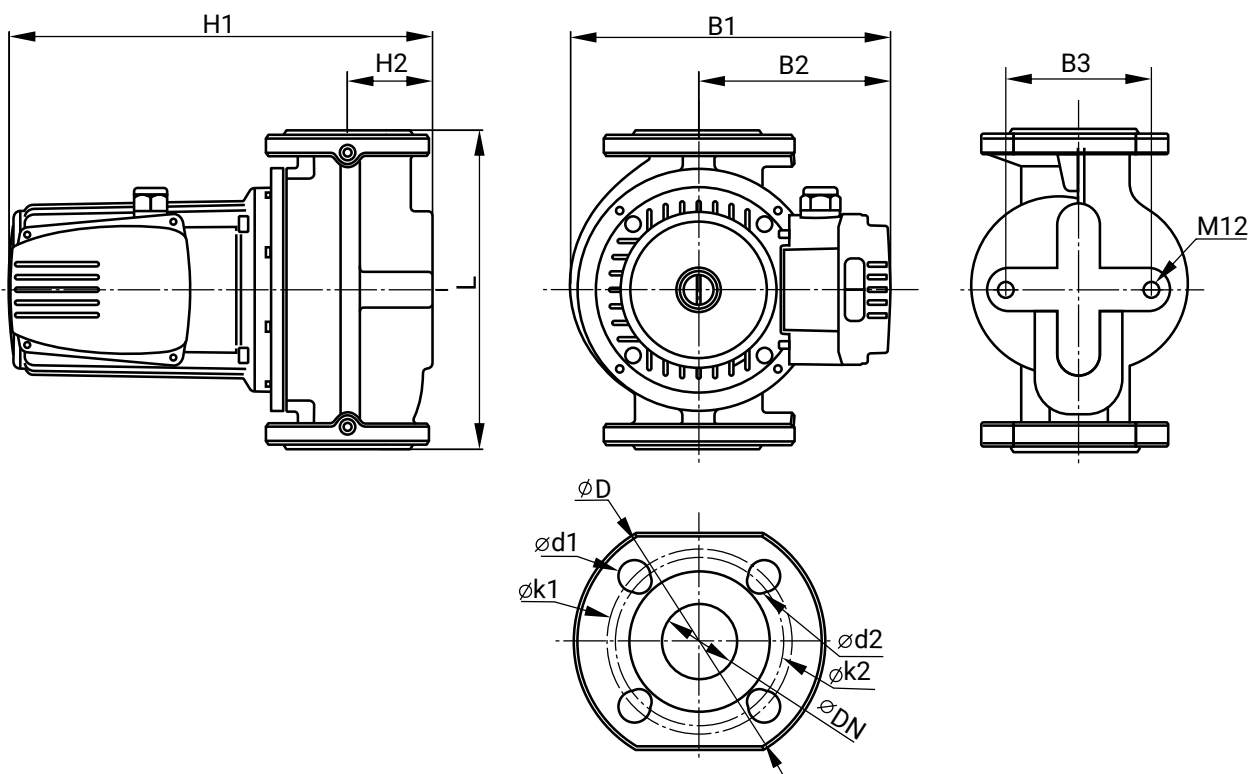
## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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)

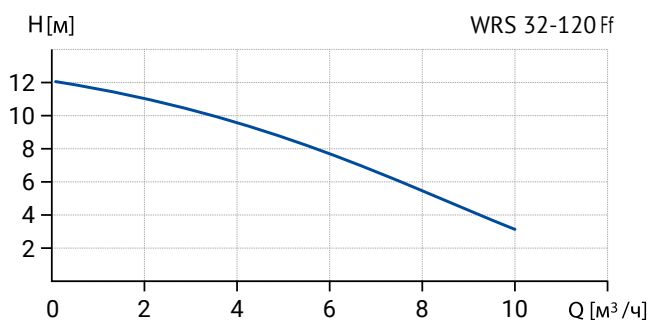


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 32-90 SF (220B)	17109999	9,3	12	3	220	300	339	400	1,44	1,57	1,9	есть	45

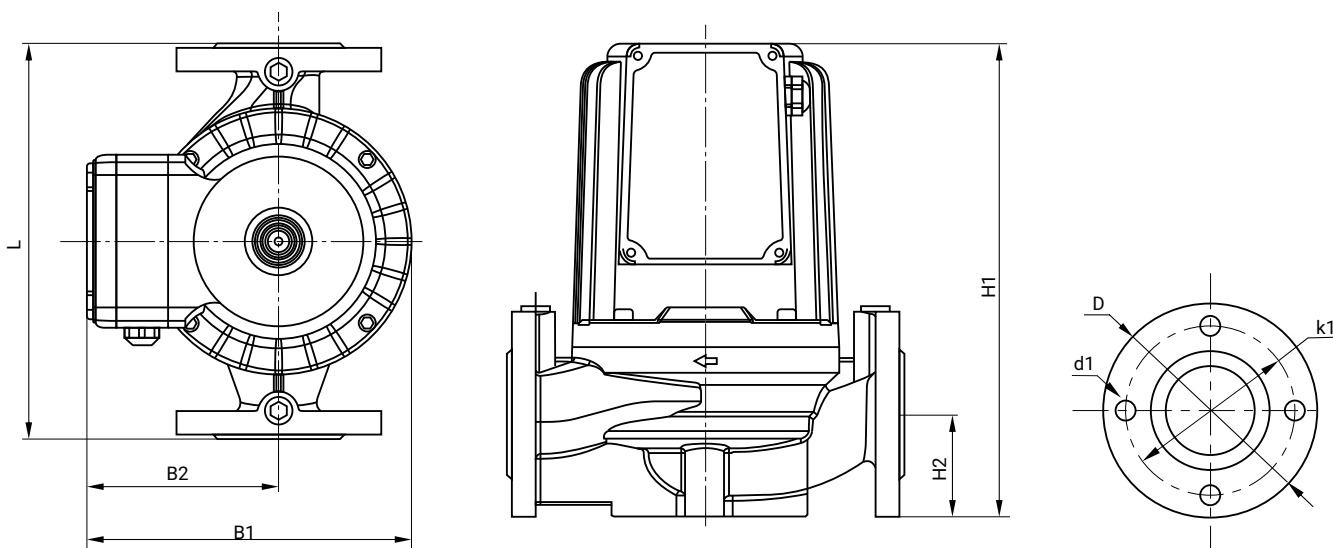


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 32-90 SF (220B)	220	292	69	230	150	80	140	100	19	90	14	DN32 DIN	15,7

## WRS 32-120Ff (220B)

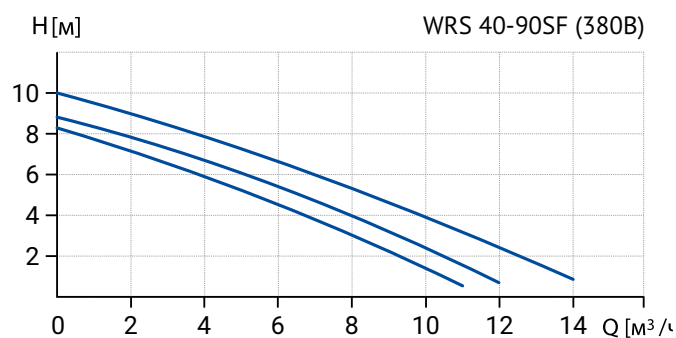
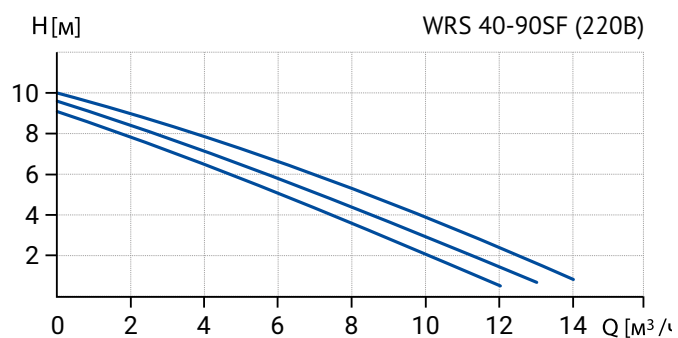


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Уровень шума, дБ
WRS 32-120 Ff (220B)	17059998	12	10	1	220	500	2,5	есть	-

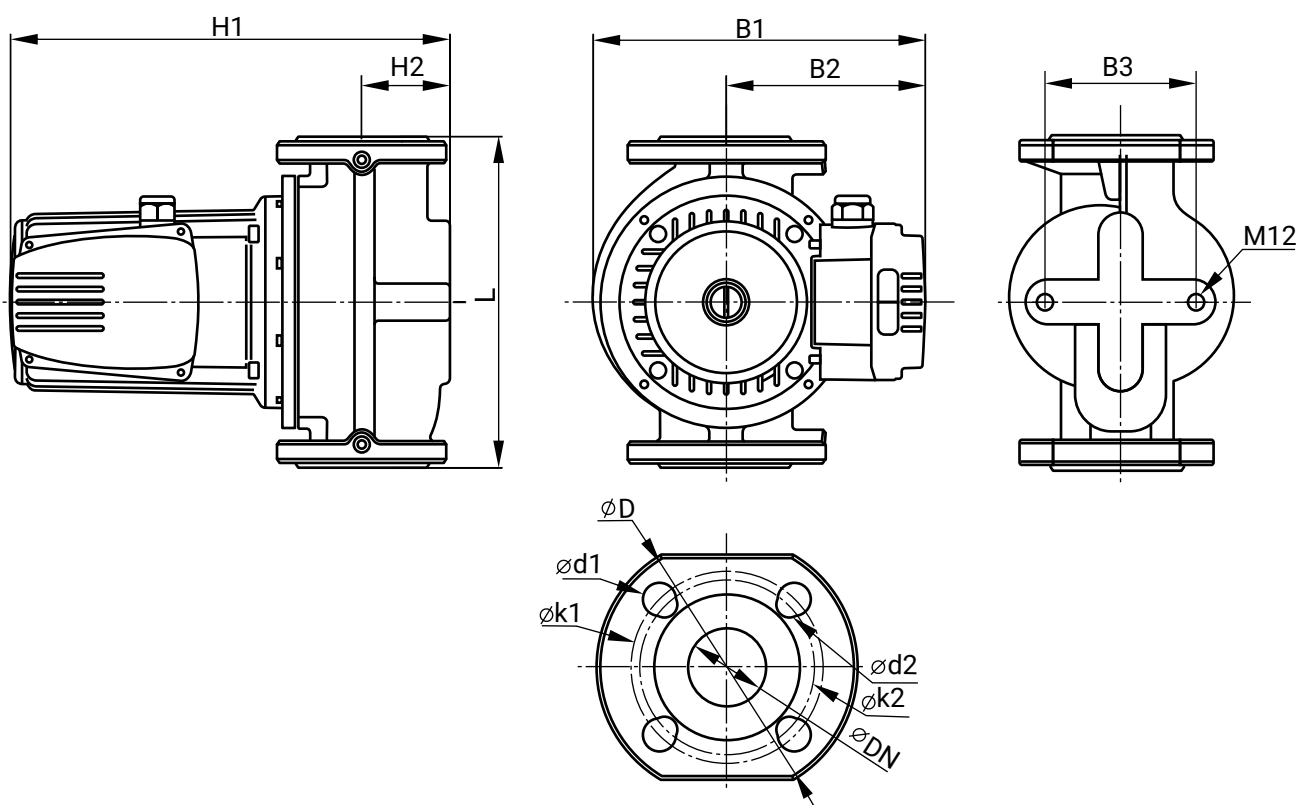


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	Фланец	Масса, кг
WRS 32-120 Ff (220B)	220	234	49	167	99	-	-	90	11,5	DN32 GB/T	9,3

## WRS 40-90SF (220В), WRS 40-90SF (380В)

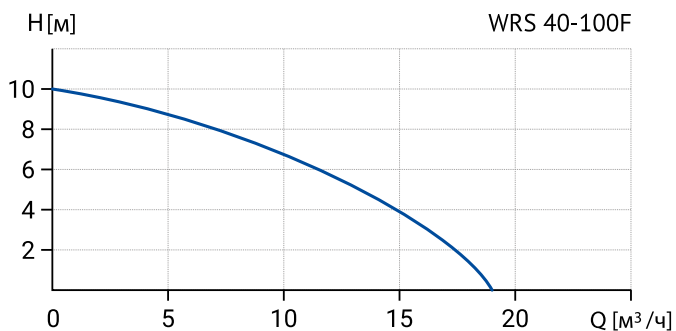


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 40-90 SF (220В)	17109998	10	14	3	220	535	557	569	2,7	2,8	2,65	есть	47
WRS 40-90 SF (380В)	17109997	10	14	3	380	384	431	560	0,63	0,71	1,19	есть	47

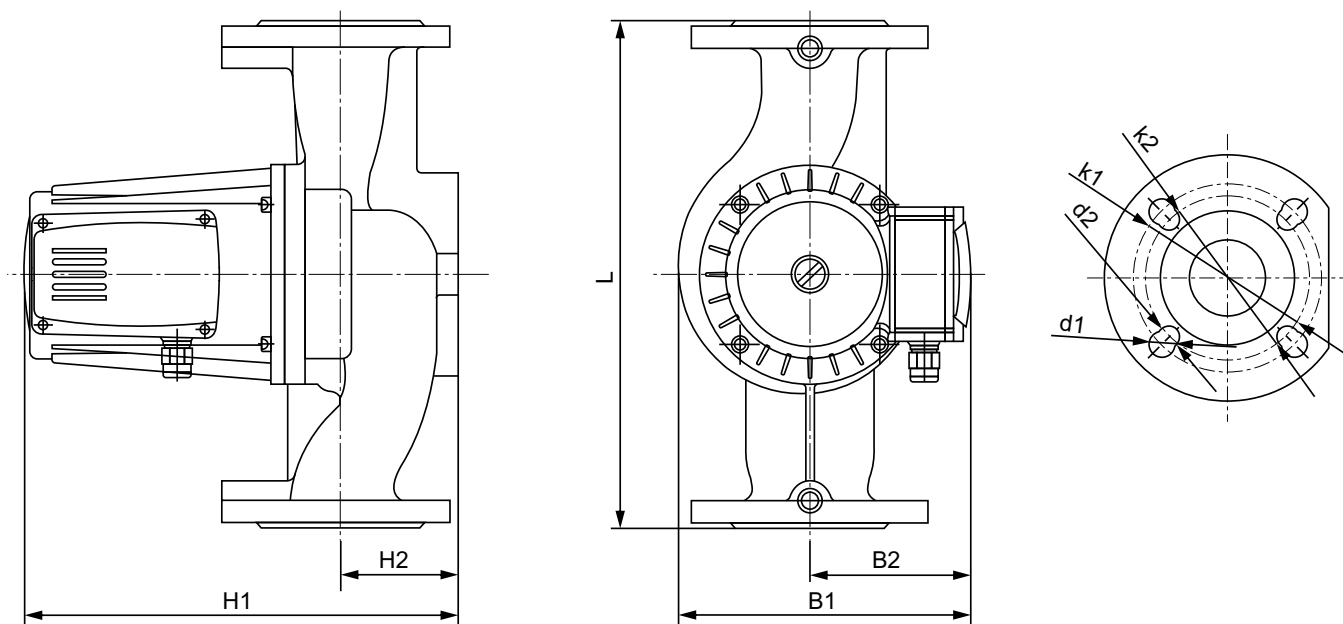


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 40-90 SF (220В)	250	329	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21,2
WRS 40-90 SF (380В)	250	299	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21

## WRS 40-100F (220В), WRS 40-100F (380В)

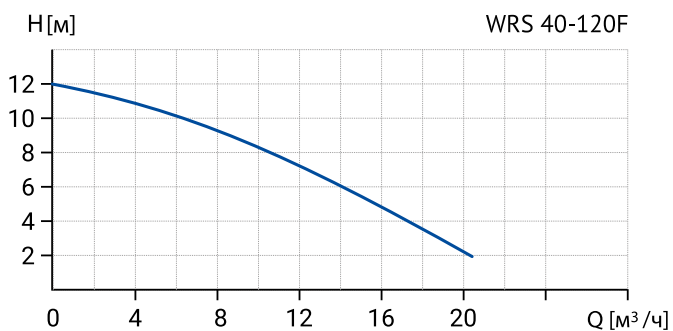


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Уровень шума, дБ
WRS 40-100 F (220В)	17049989	10	18	1	220	550	3,3	нет	42
WRS 40-100 F (380В)	17049987	10	18	1	380	550	1,6	нет	42

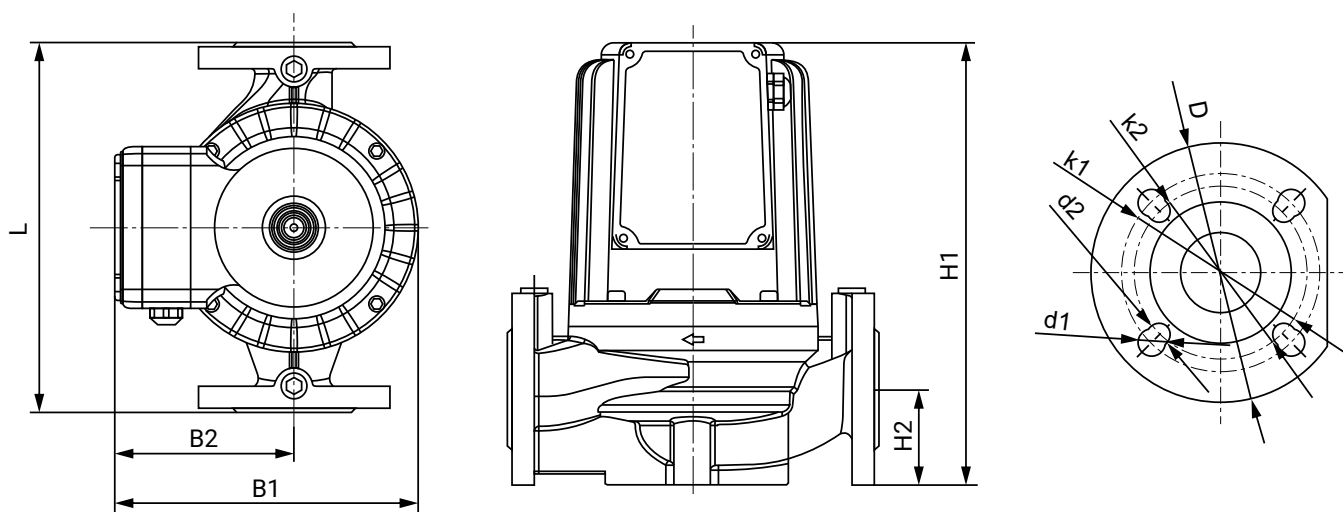


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 40-100 F (220В)	250	291	64	195	114,5	-	135	110	19	100	14	DN40 DIN	21
WRS 40-100 F (380В)	250	291	64	195	114,5	-	135	110	19	100	14	DN40 DIN	21

## WRS 40-120F (220В), WRS 40-120F (380В)

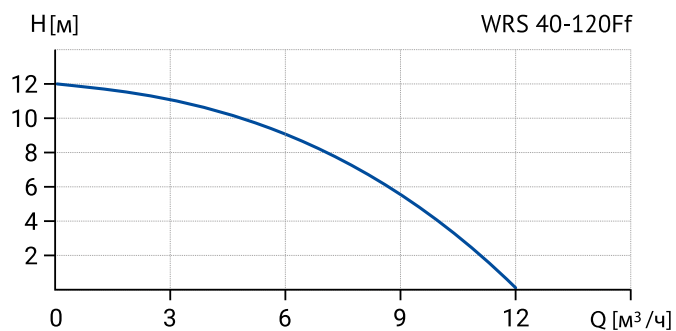


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Уровень шума, дБ
WRS 40-120 F (220В)	17049988	12	20	1	220	750	3,5	нет	42
WRS 40-120 F (380В)	17049997	12	20	1	380	750	1,9	нет	42

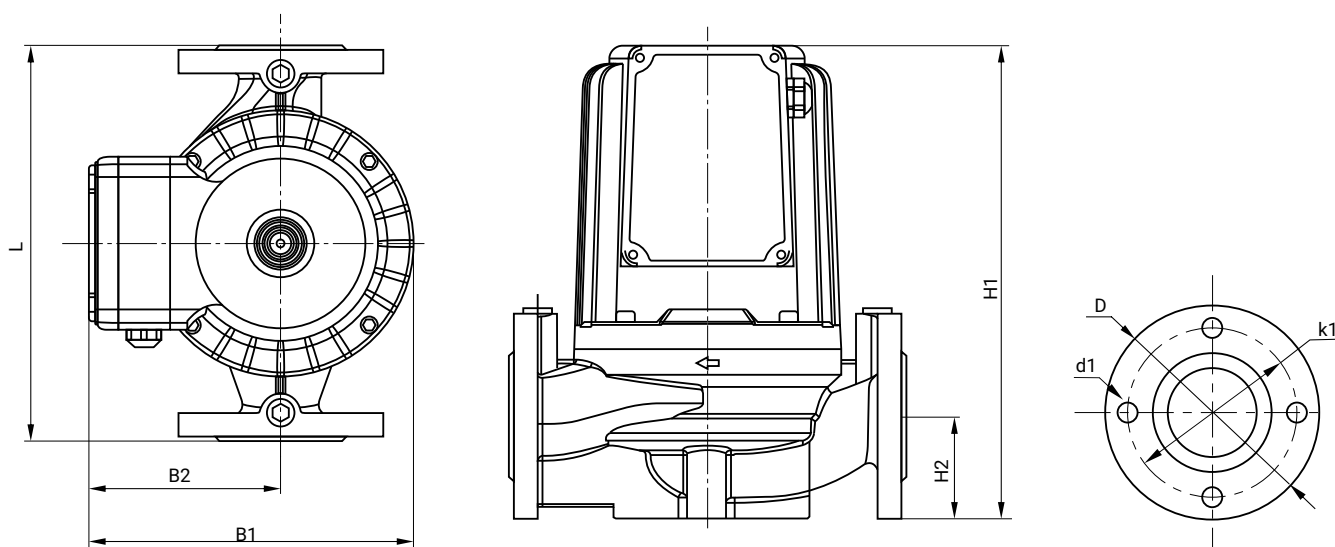


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 40-120 F (220В)	250	291	64	195	114,5	-	135	110	19	100	14	DN40 DIN	24
WRS 40-120 F (380В)	250	291	64	195	114,5	-	135	110	19	100	14	DN40 DIN	24

## WRS 40-120Ff

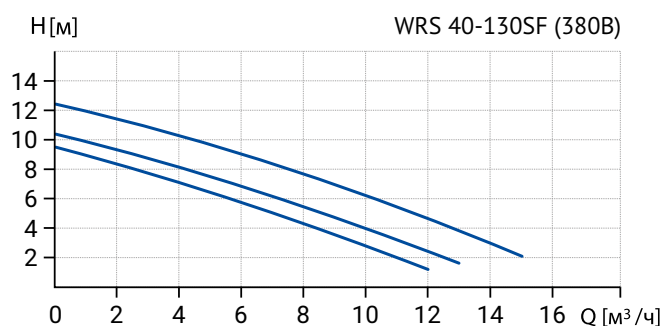
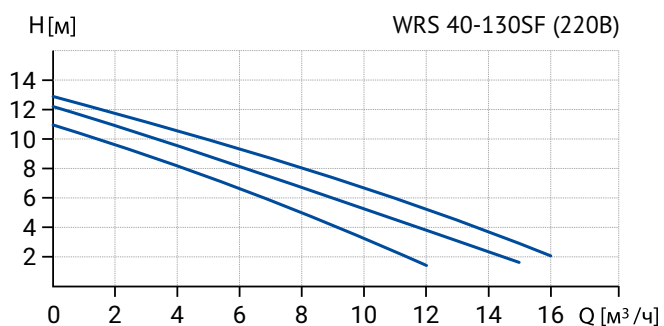


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита
WRS 40-120 Ff (220В)	17039989	12	12	1	220	550	2,5	есть

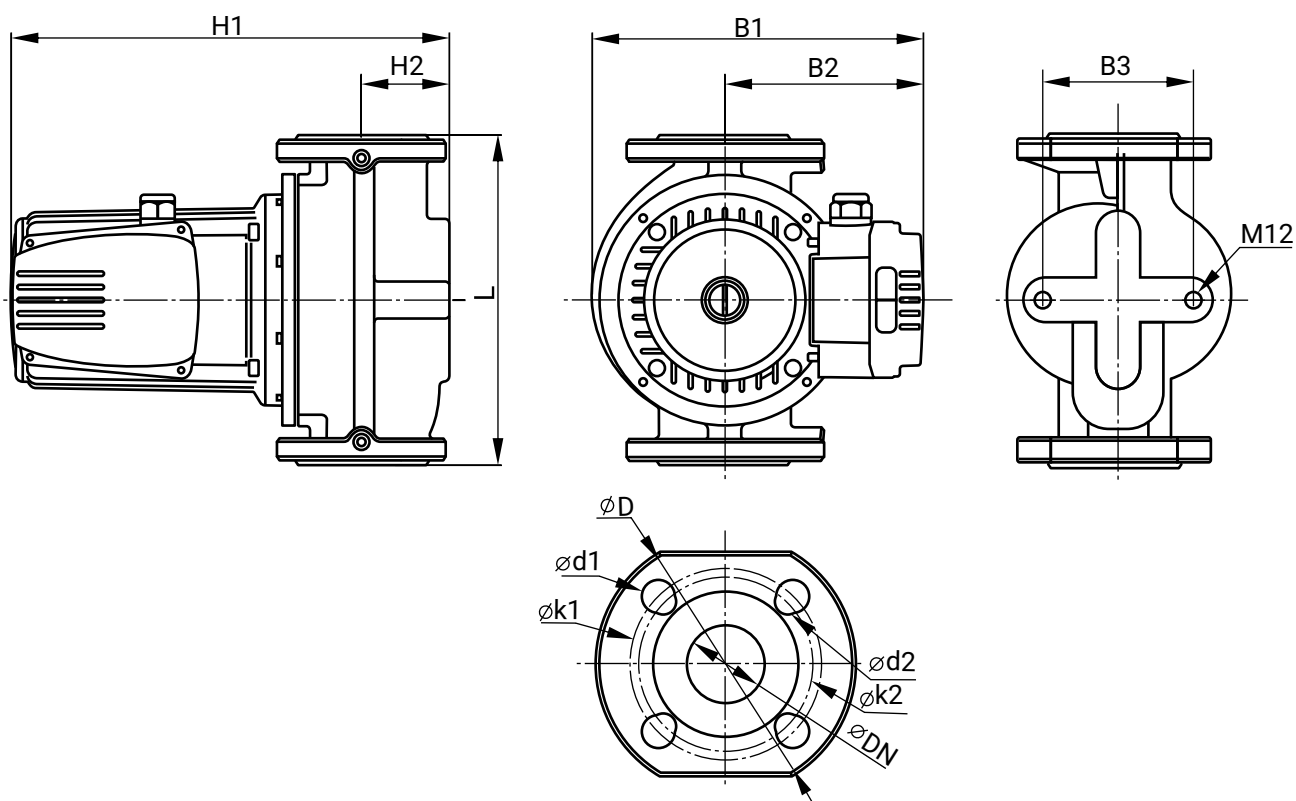


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	Фланец	Масса, кг
WRS 40-120 Ff (220В)	220	263	68	162	95	-	130	100	14	DN40 GB/T	13,5

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

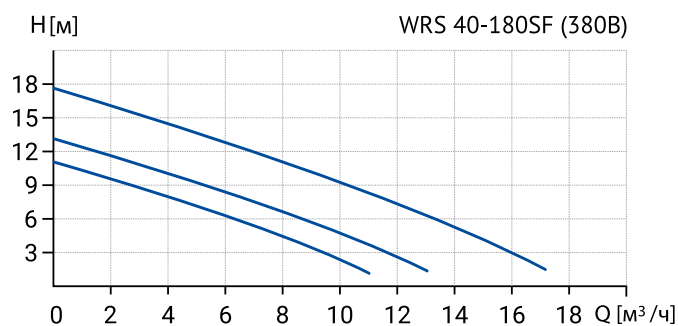
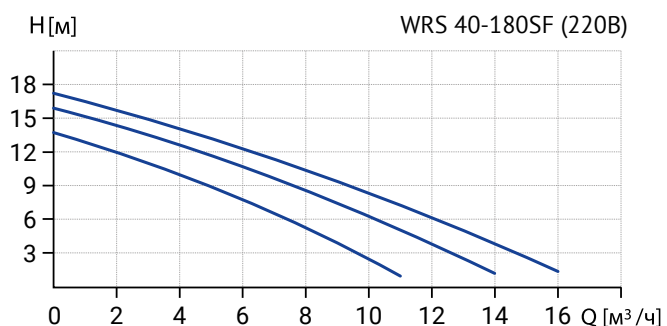


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 40-130 SF (220B)	17109996	12,8	15,8	3	220	693	734	802	3,45	3,5	3,74	есть	47
WRS 40-130 SF (380B)	17109995	12,8	15,3	3	380	476	542	751	0,77	0,88	1,39	есть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

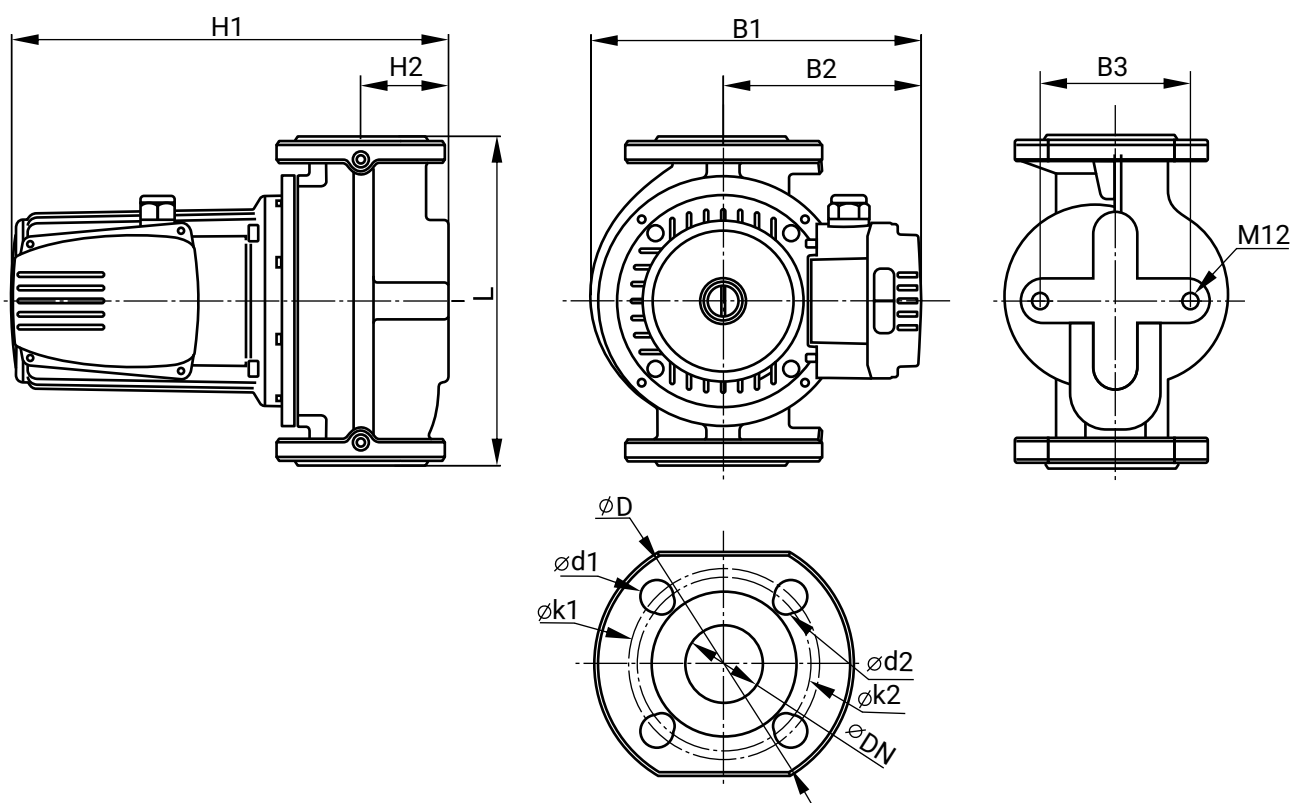


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 40-130 SF (220B)	250	329	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21,2
WRS 40-130 SF (380B)	250	299	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21,2

## WRS 40-180SF (220В), WRS 40-180SF (380В)

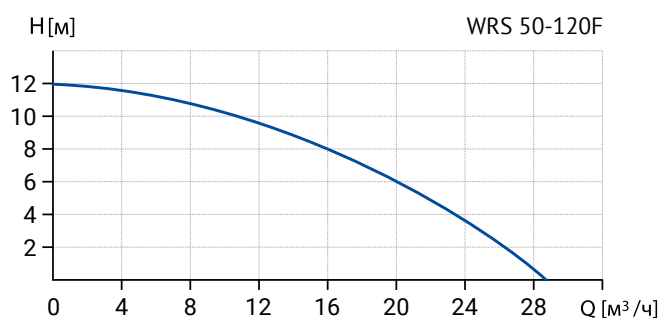


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 40-180 SF (220В)	17109994	17,4	16	3	220	770	893	1100	3,78	4,15	5,38	есть	47
WRS 40-180 SF (380В)	17109993	17,5	17	3	380	594	707	1086	0,99	1,19	1,94	есть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

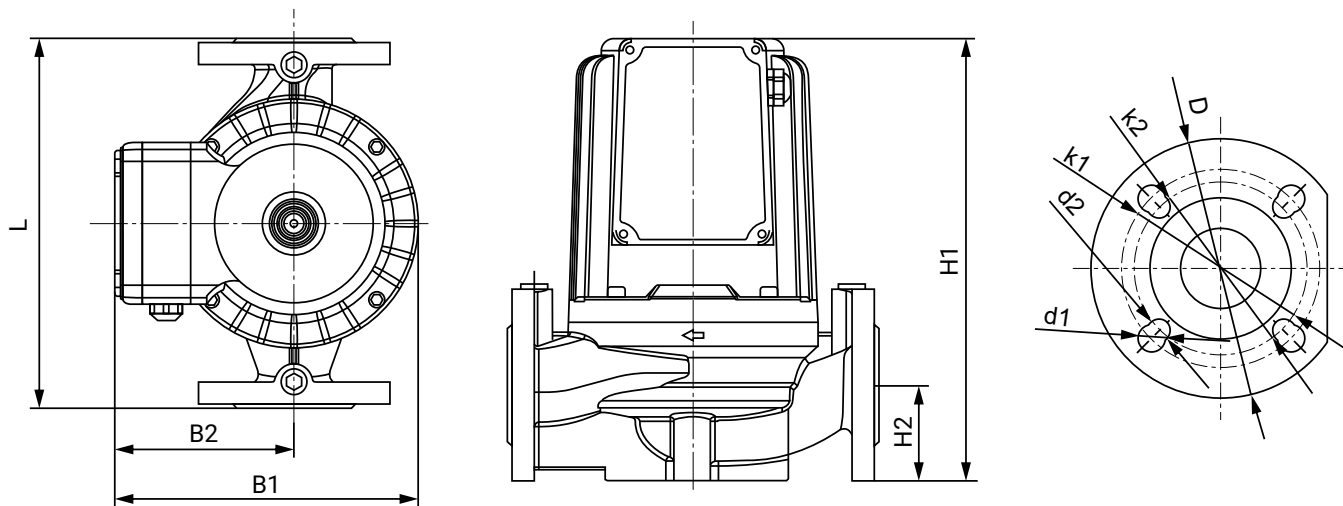


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 40-180 SF (220В)	250	329	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21,6
WRS 40-180 SF (380В)	250	329	67	250	150	90	150	110	19	100	14	DN40 DIN	21,6

## WRS 50-120F (220В), WRS 50-120F (380В)

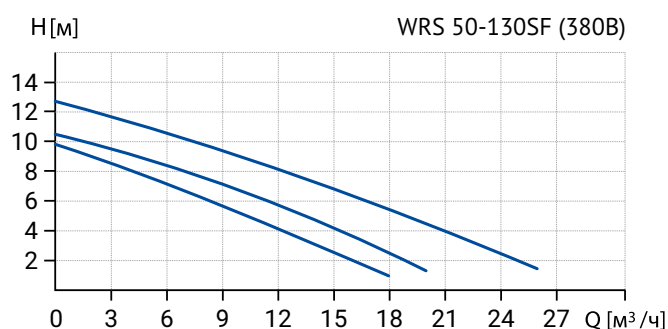
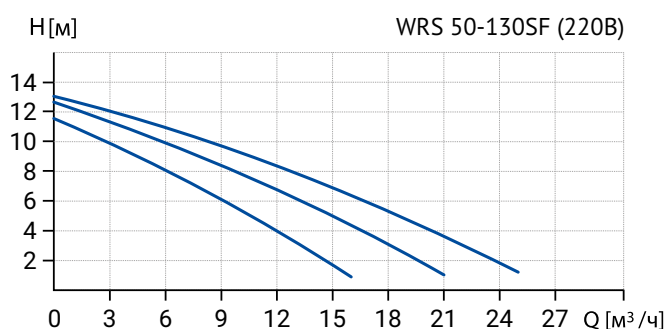


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Уровень шума, дБ
WRS 50-120 F (220В)	17049985	12	28,5	1	220	1100	4,9	нет	42
WRS 50-120 F (380В)	17049996	12	28,5	1	380	1100	2,89	нет	42

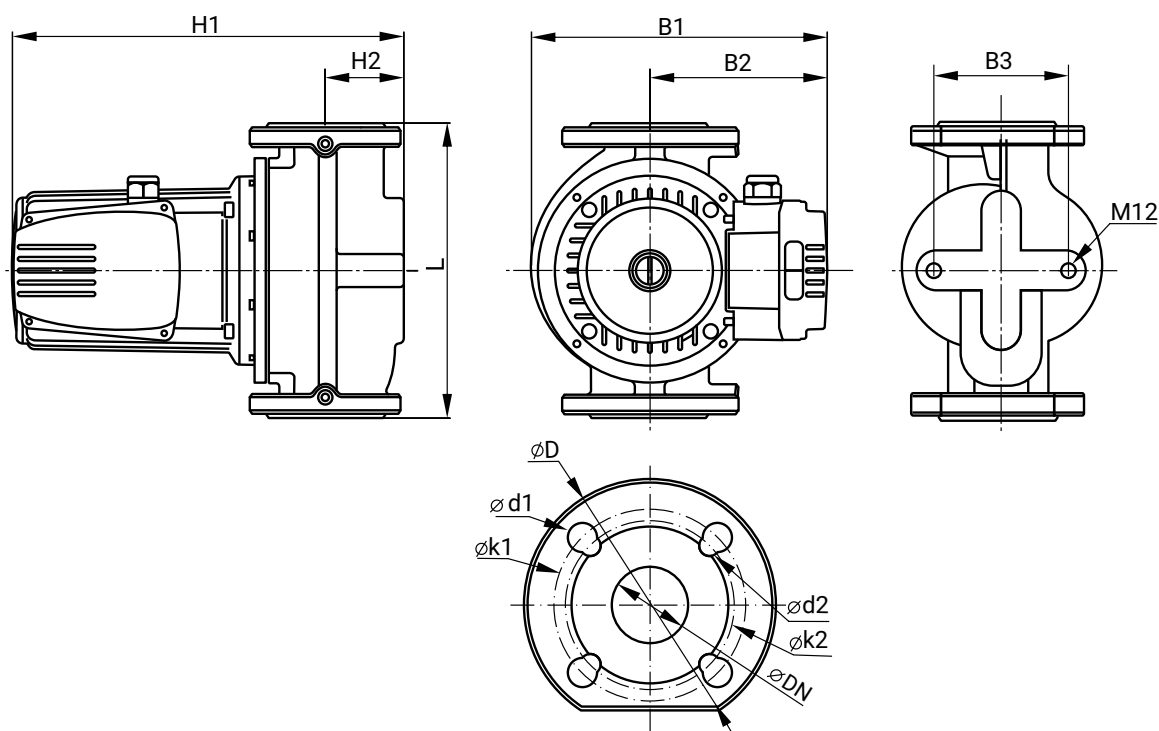


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 50-120 F (220В)	280	308	76,5	202	115,5	-	152	125	19	110	14	DN50 DIN	25
WRS 50-120 F (380В)	280	308	76,5	202	115,5	-	152	125	19	110	14	DN50 DIN	25

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

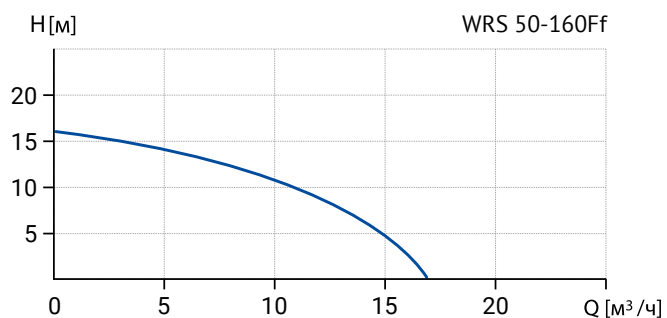


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 50-130 SF (220B)	17109992	13,4	24,8	3	220	780	962	1171	3,9	4,5	5,7	есть	47
WRS 50-130 SF (380B)	17109991	12,5	25,9	3	380	619	748	1155	0,99	1,5	1,9	есть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

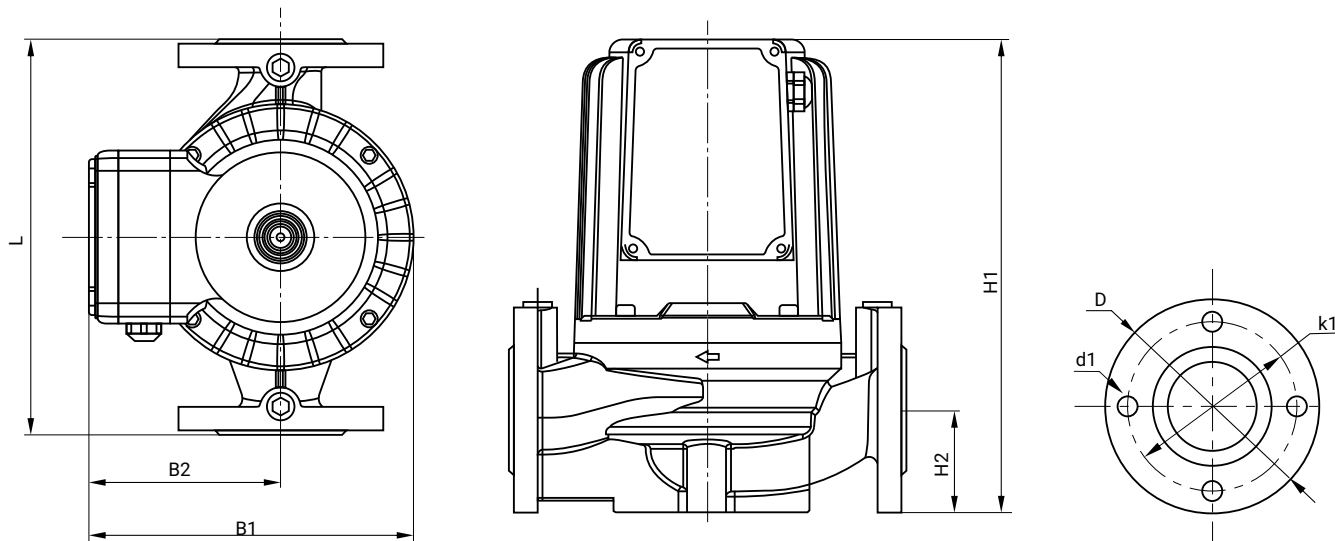


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 50-130 SF (220B)	280	337	75	252	150	120	165	125	19	110	14	DN50 DIN	23,4
WRS 50-130 SF (380B)	280	337	75	252	150	120	165	125	19	110	14	DN50 DIN	22,8

## WRS 50-160Ff (220B)

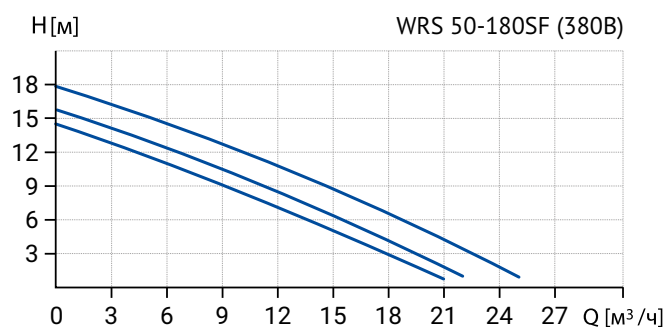


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита
WRS 50-160 Ff (220B)	17039983	16	17	1	220	1500	6,82	есть

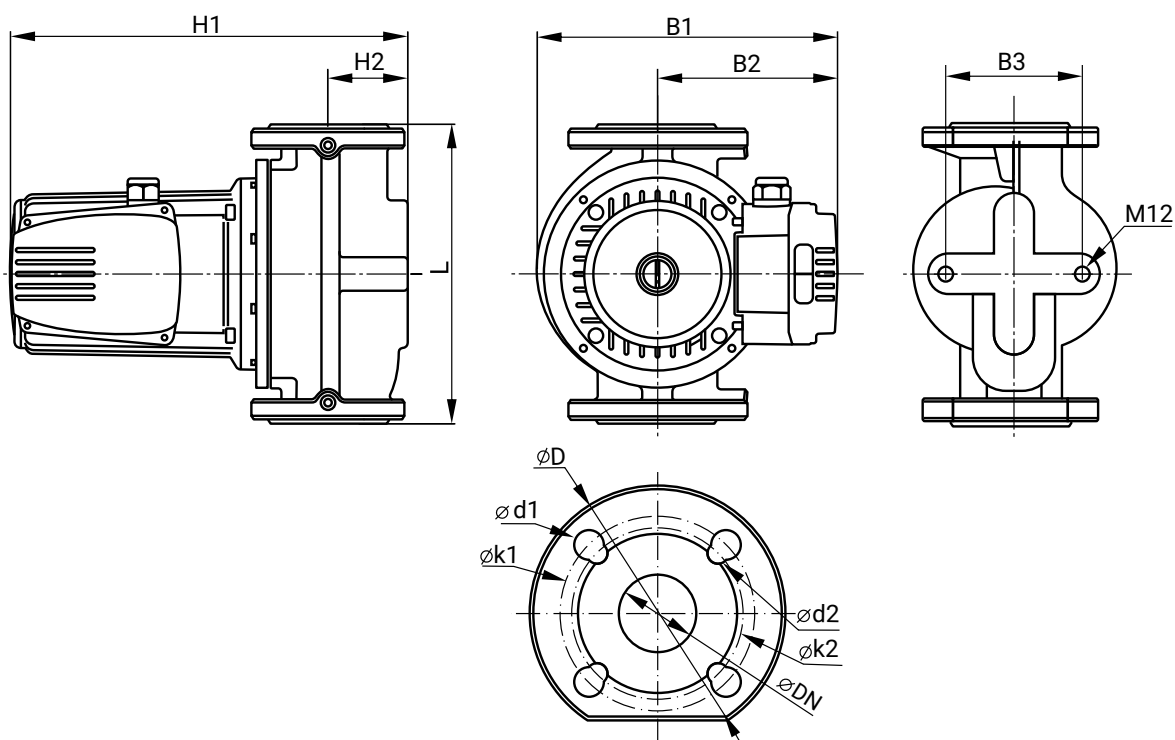


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	Фланец	Масса, кг
WRS 50-160 Ff (220B)	278	310	80	198	117	-	140	110	14	DN50 GB/T	21,4

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

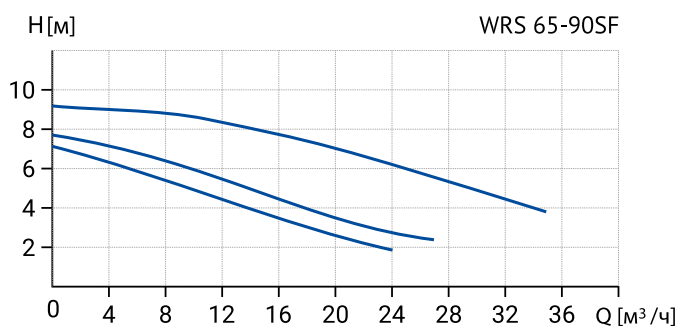


Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 50-180 SF (220B)	17109990	18,2	23,6	3	220	793	1000	1208	3,97	4,7	5,77	есть	52
WRS 50-180 SF (380B)	17109989	18,2	24,8	3	380	876	966	1277	1,46	1,63	2,8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

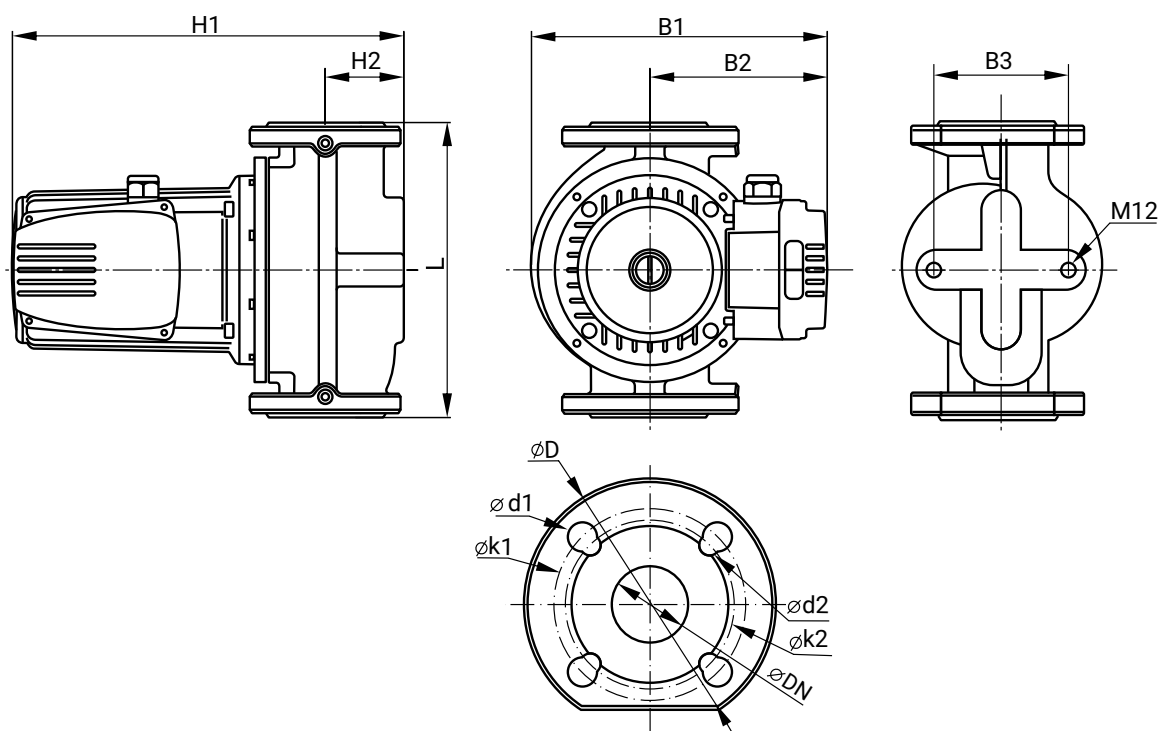


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 50-180 SF (220B)	280	337	75	252	150	120	165	125	19	110	14	DN50 DIN	24
WRS 50-180 SF (380B)	280	337	75	252	150	120	165	125	19	110	14	DN50 DIN	25

## WRS 65-90SF (380B)

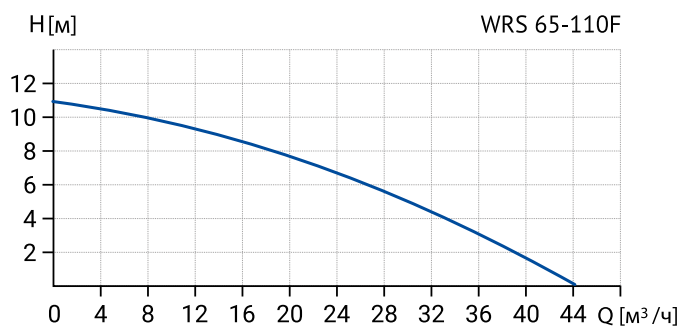


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 65-90 SF (380B)	17109988	8,9	35	3	380	573	669	1010	0,98	1,14	1,82	есть	50

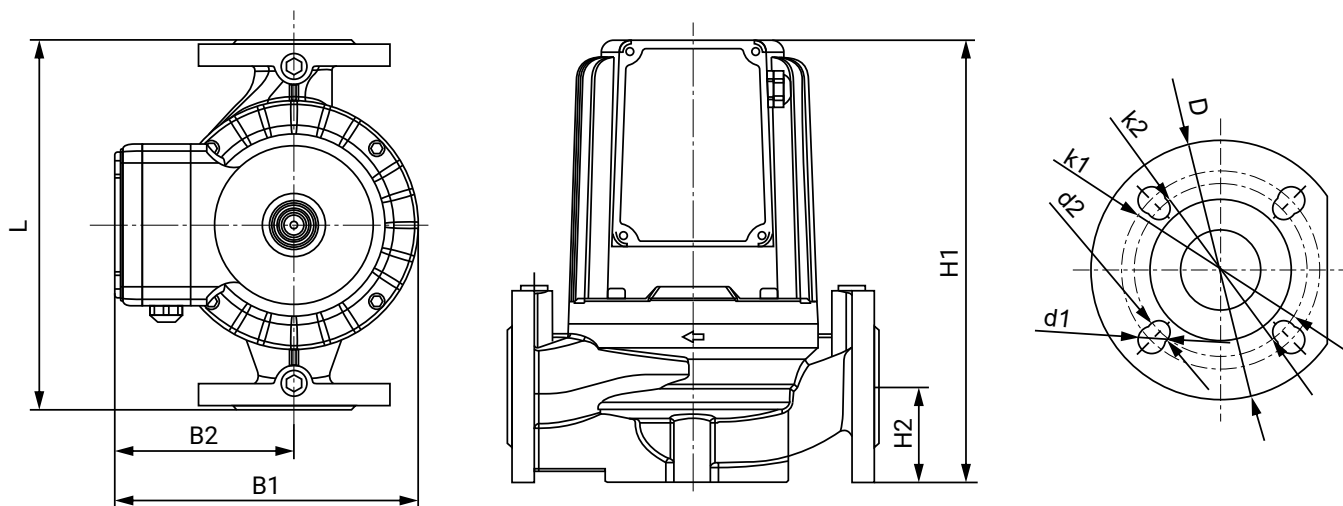


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 65-90 SF (380B)	340	340	84	246	150	120	185	145	19	130	14	DN65 DIN	23,5

## WRS 65-110F (380B)

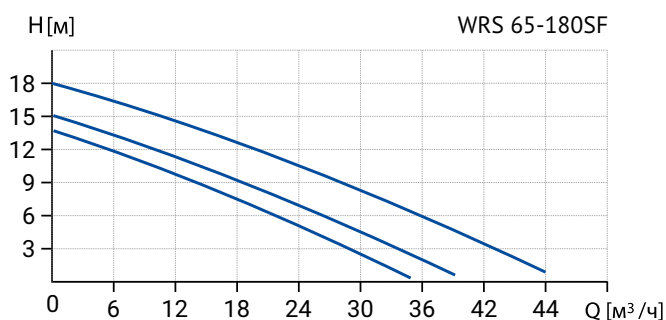
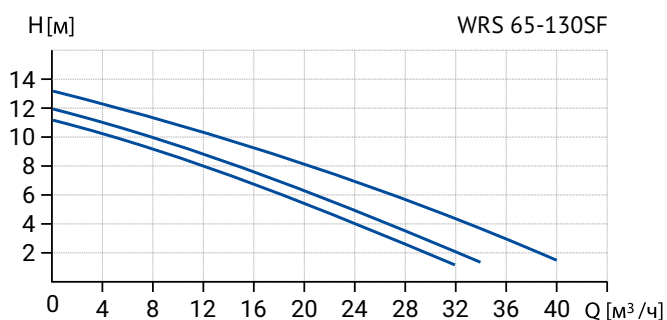


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт	Ток, А	Тепловая защита	Уровень шума, дБ
WRS 65-110 F (380B)	17049983	11	44	1	380	1500	3,95	нет	42

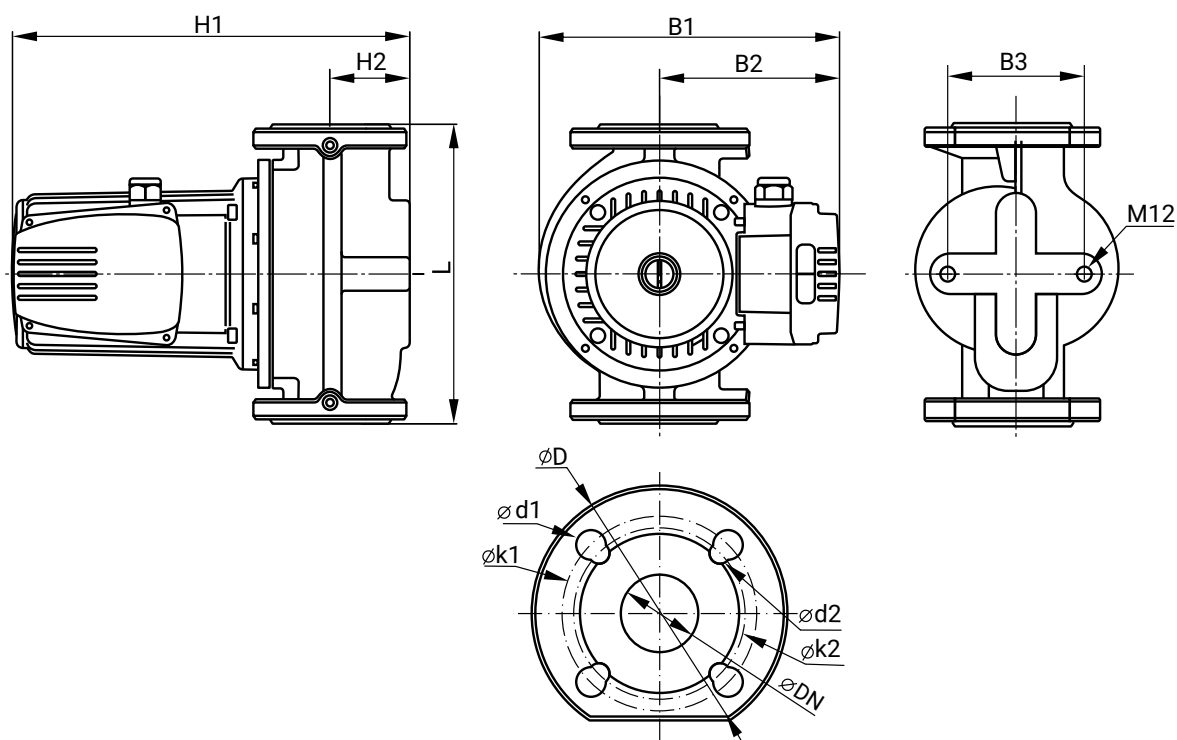


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 65-110 F (380B)	340	330	80	225	126	-	168	145	19	130	14	DN65 DIN	33

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

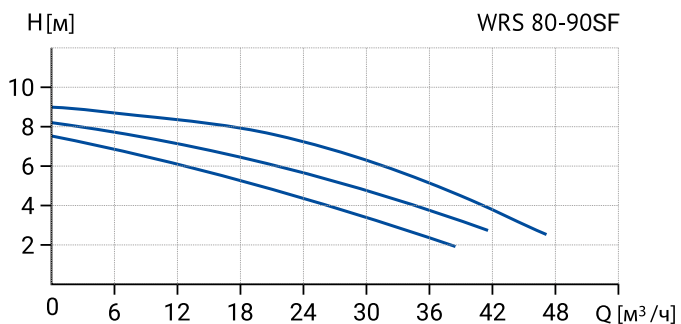


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 65-130 SF (380B)	17109987	13	40	3	380	952	1085	1451	1,61	1,83	2,71	есть	52
WRS 65-180 SF (380B)	17109986	18	44	3	380	1120	1300	1870	1,89	2,18	3,37	есть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

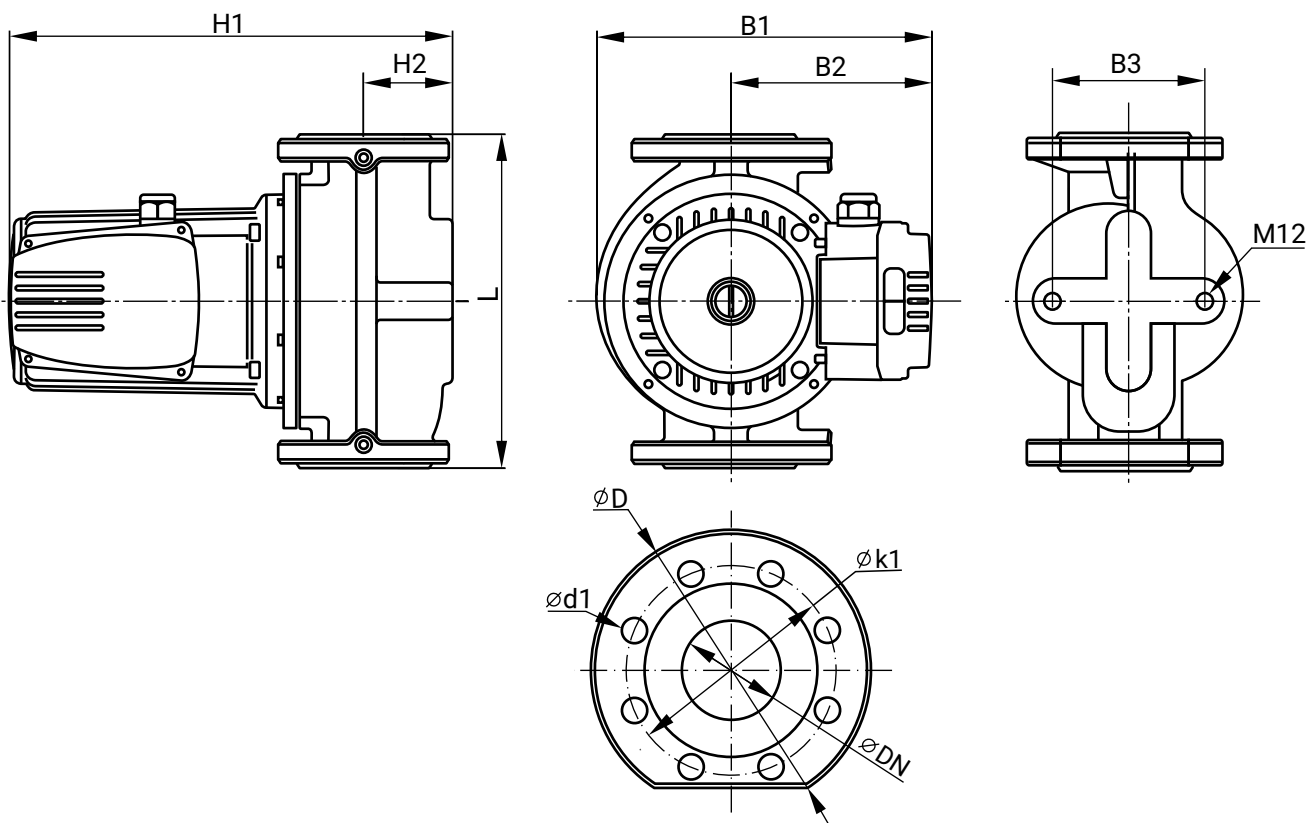


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	k2	d2	Фланец	Масса, кг
WRS 65-130 SF (380B)	340	370	84	246	150	120	185	145	19	130	14	DN65 DIN	26,4
WRS 65-180 SF (380B)	340	390	84	264	151	120	185	145	19	130	14	DN65 DIN	29,7

## WRS 80-90SF (380B)

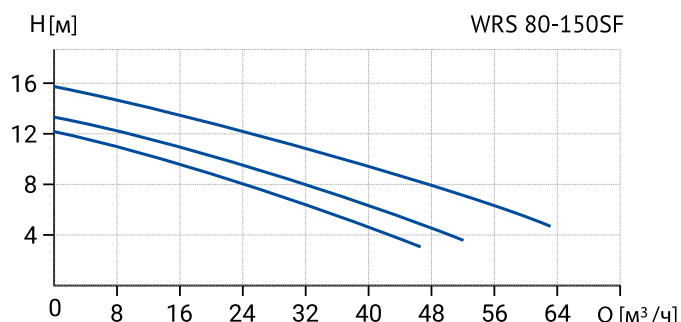
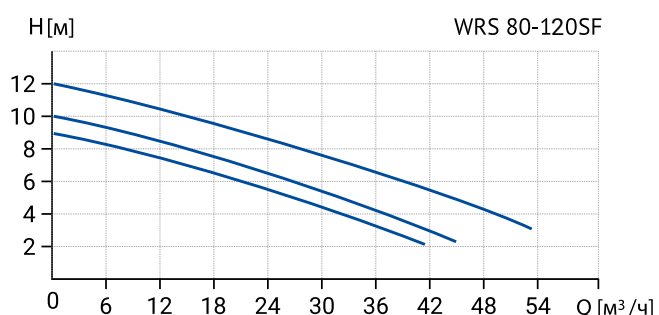


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 80-90 SF (380B)	17109984	9	47	3	380	815	925	1210	1,45	1,6	2,59	есть	52

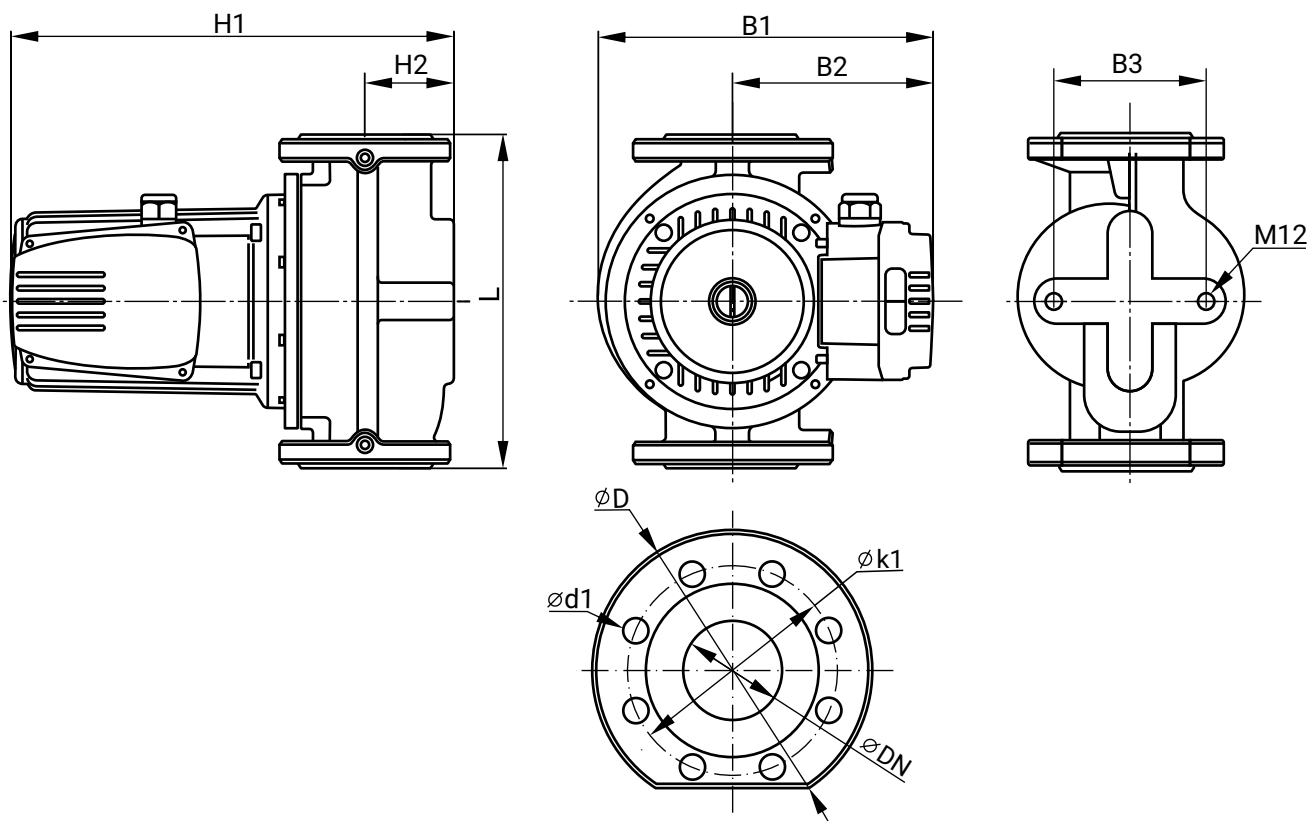


Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	Фланец	Масса, кг
WRS 80-90 SF (380B)	360	415	108	276	150	160	200	160	19	DN80 DIN	34

## WRS 80-120SF (380В), WRS 80-150SF (380В)

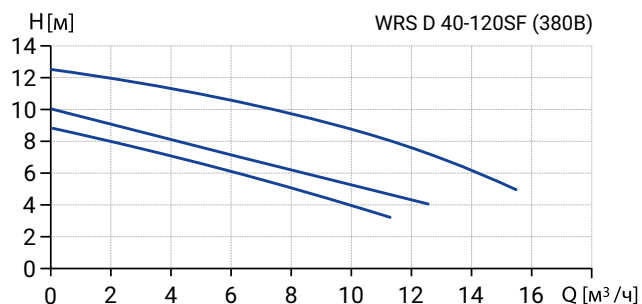
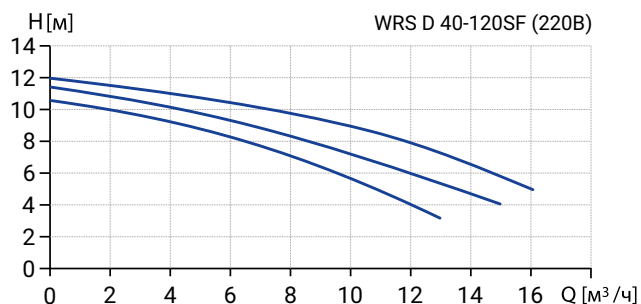


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS 80-120 SF (380В)	17109976	12	53,4	3	380	1020	1160	1610	1,7	1,94	3	есть	52
WRS 80-150 SF (380В)	17109975	15,9	63	3	380	1450	1650	2350	2,4	2,8	4,25	есть	52



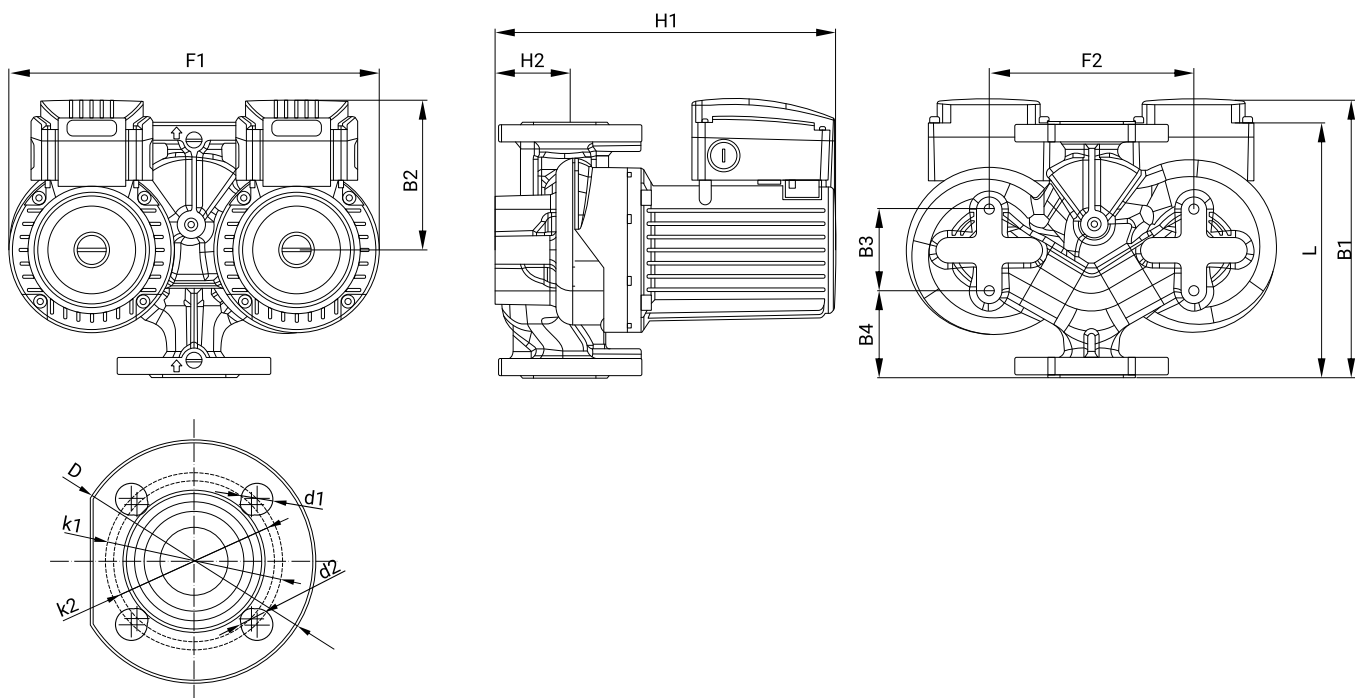
Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	D	k1	d1	Фланец	Масса, кг
WRS 80-120 SF (380В)	360	415	107	276	150	160	200	160	19	DN80 DIN	35
WRS 80-150 SF (380В)	360	415	107	276	150	160	200	160	19	DN80 DIN	35

## WRS D 40-120SF



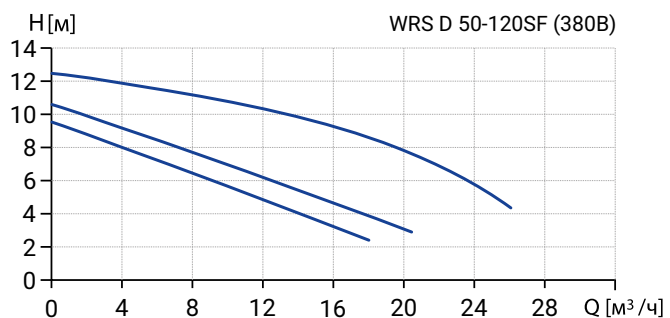
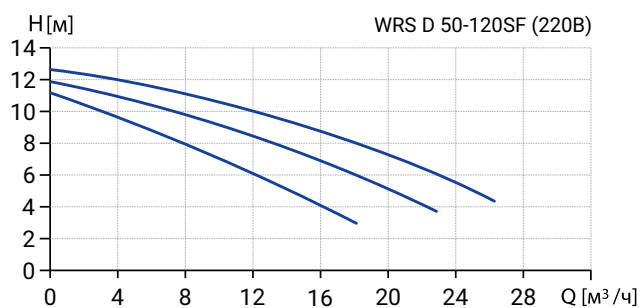
Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	Напр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS D 40-120 SF (220B)	17109974	12	16,1	3	220	712	757	815				есть	47
WRS D 40-120 SF (380B)	17109973	12,4	15,5	3	380	446	513	740				есть	47

Примечание: характеристики верны при работе одного насоса



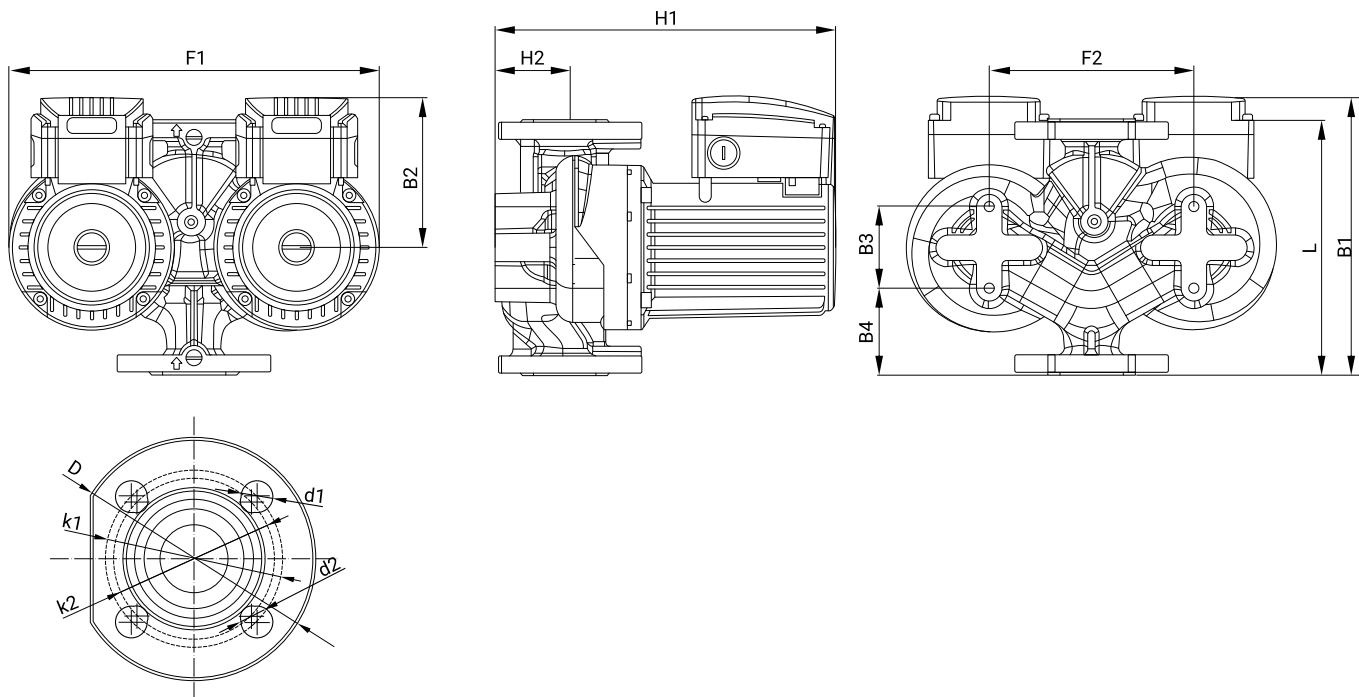
Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	B4	F1	D	k1	d1	k2	d2	F2	Фланец	Масса, кг.
WRS D 40-120 SF (220B)	250	332	68	275	150	80	85	360	150	110	19	100	14	200	DN40 DIN	
WRS D 40-120 SF (380B)	250	302	68	275	150	80	85	360	150	110	19	100	14	200	DN40 DIN	

## WRS D 50-120SF



Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Число скоростей	На-пр-е, В	Мощность, Вт			Ток, А			Тепловая защита	Уровень шума, дБ
						I	II	III	I	II	III		
WRS D 50-120 SF (220B)	17109972	12,43	26,4	3	220	834	934	1154				есть	47
WRS D 50-120 SF (380B)	17109971	12,4	26	3	380	585	691	1040				есть	47

Примечание: характеристики верны при работе одного насоса



Модель	L	H1	H2	B1	B2	B3	B4	F1	D	k1	d1	k2	d2	F2	Фланец	Масса, кг.
WRS D 50-120 SF (220B)	280	330	75	300	150	120	80	400	165	125	19	110	14	240	DN50 DIN	
WRS D 50-120 SF (380B)	280	330	75	300	150	120	80	400	165	125	19	110	14	240	DN50 DIN	

## 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 м<sup>3</sup>/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 длиноволокнистых 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\*

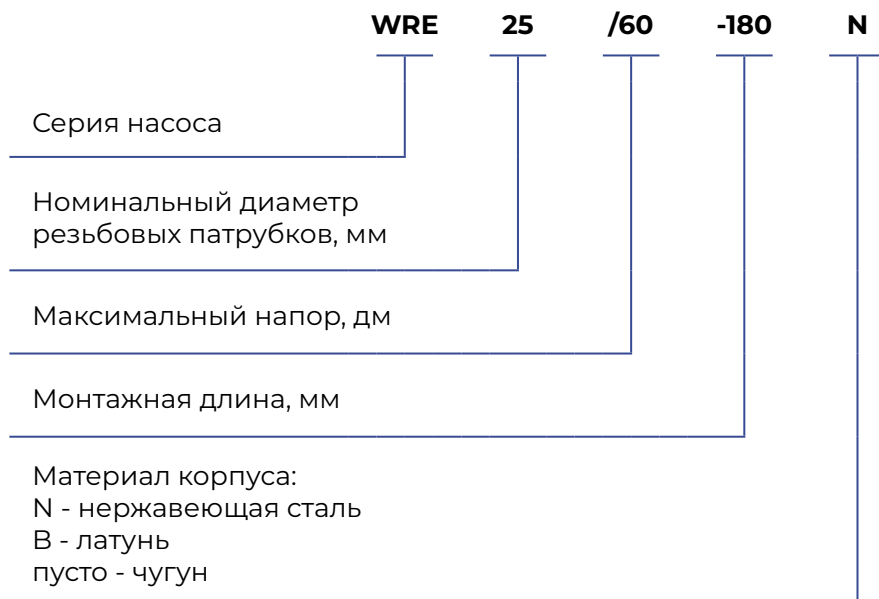
\*Для использования в системах горячего, холодного и питьевого водоснабжения рекомендуем применять модели с индексом N (корпус из нержавеющей стали) или В (корпус из латуни)

### 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

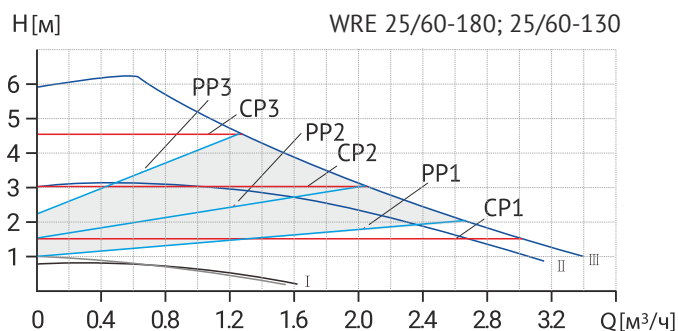
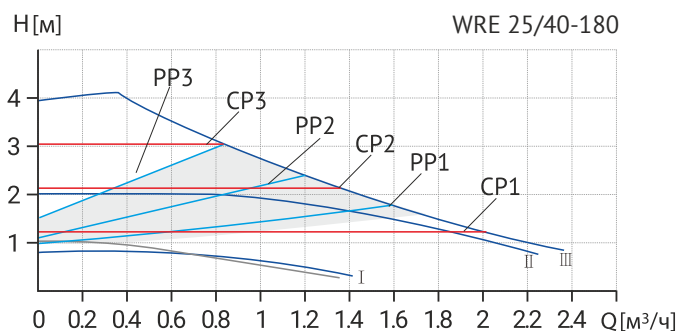
Пример обозначения насоса: **WRE 25/60-180 N**



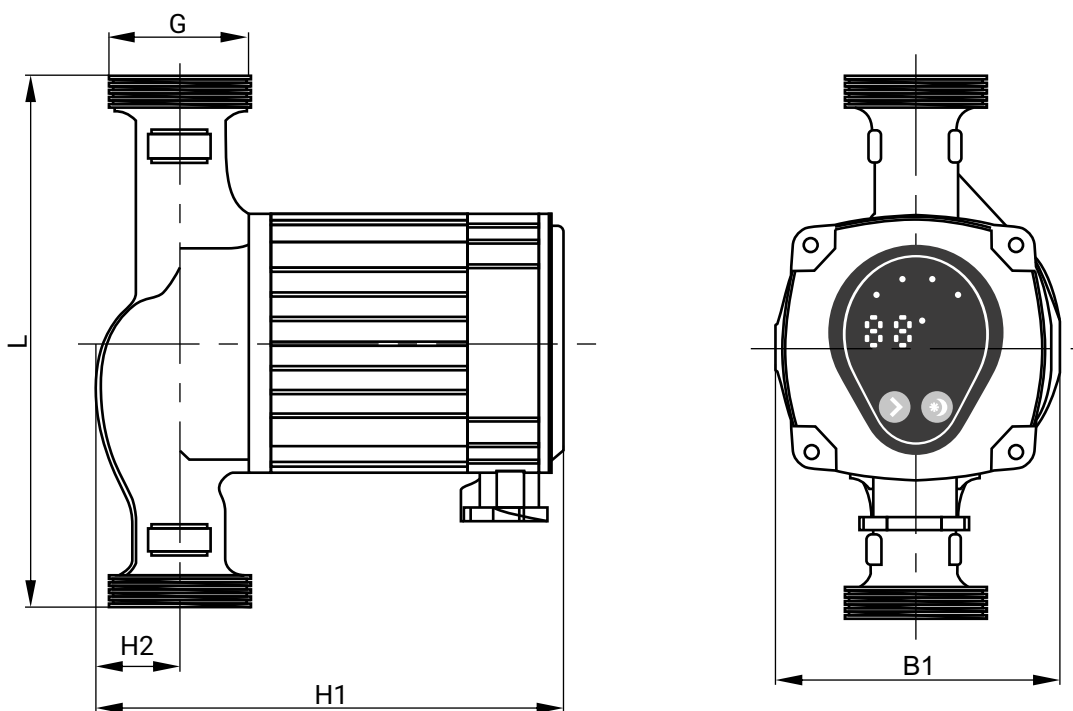
**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

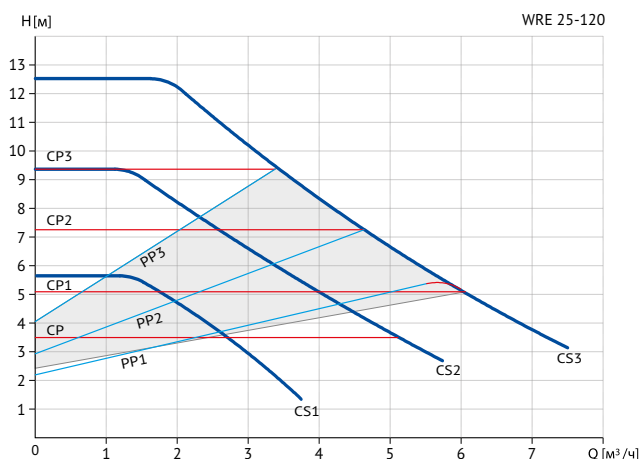


Модель	Артикул	H max, м	Q max, м³/ч	Мощность, Вт		Ток, А		Материал корпуса
				min	max	min	max	
WRE 25/40-180	16039999	4	2,2	5	22	0,022	0,1	чугун
WRE 25/60-130	16039994	6	3	5	45	0,022	0,2	чугун
WRE 25/60-180	16039998	6	3	5	45	0,022	0,2	чугун



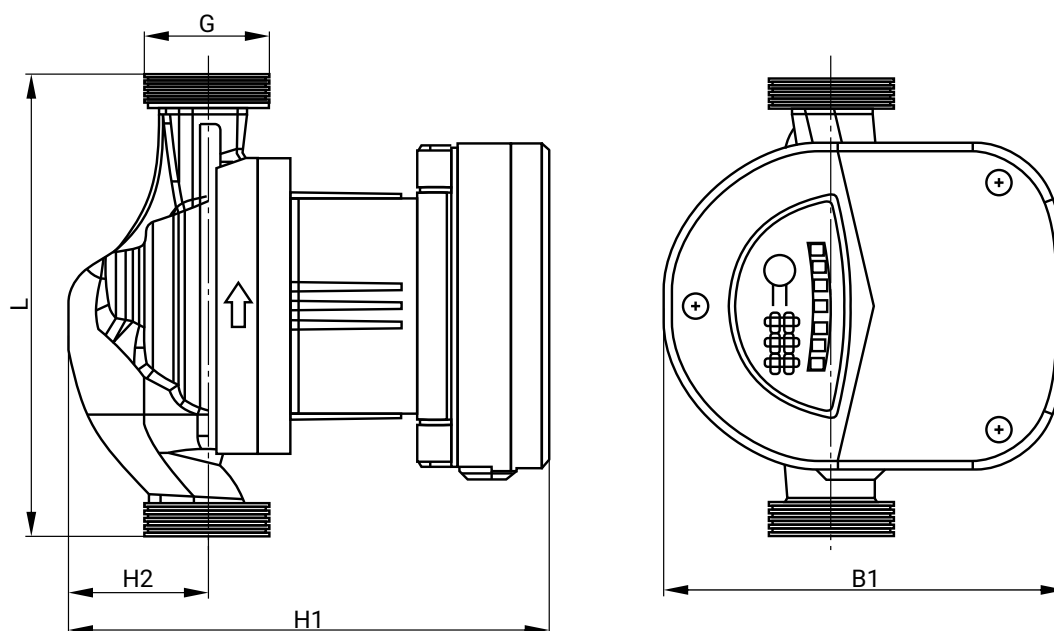
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 25/40-180	180	1 1/2"	158	28	95	2,7
WRE 25/60-130	130	1 1/2"	158	28	95	2,7
WRE 25/60-180	180	1 1/2"	158	28	95	2,7

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



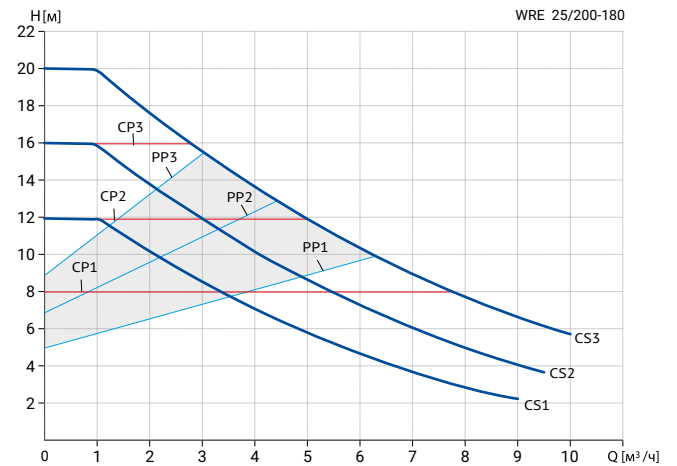
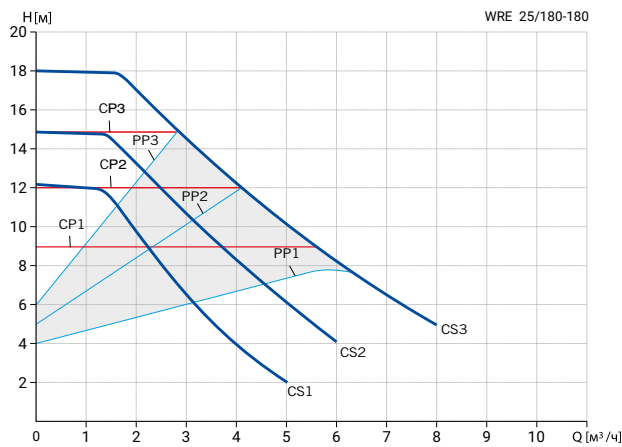
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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	0,13	1,39	латунь
WRE 25/120-180	16049982	12,5	7,5	17	178	0,13	1,39	чугун



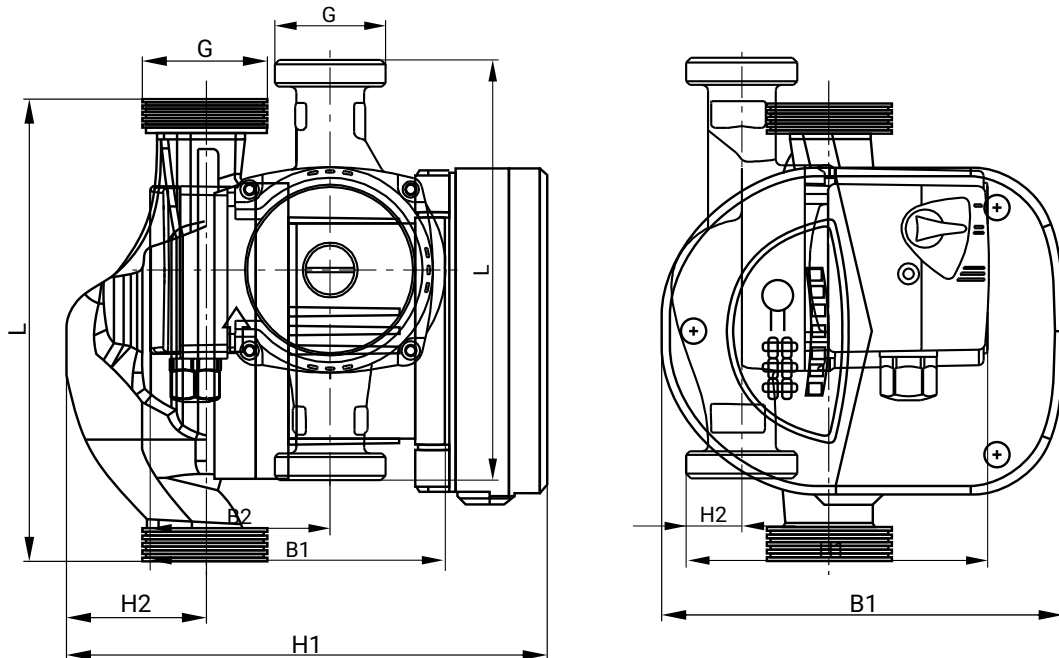
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 25/120-180 B	180	1 1/2"	185	54	155	3,5
WRE 25/120-180	180	1 1/2"	185	54	155	3,5

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



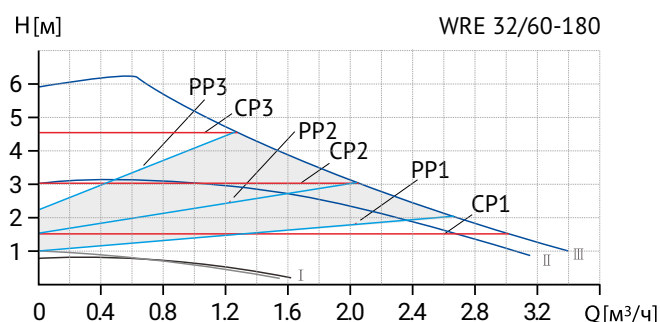
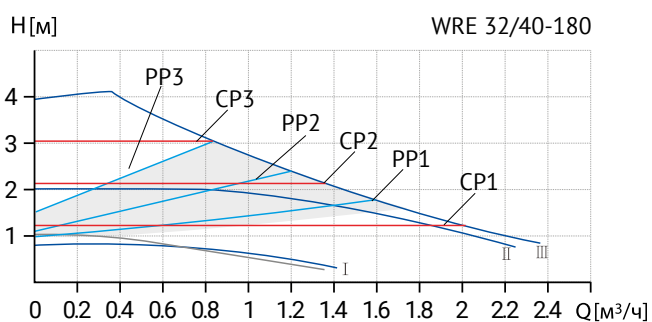
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Мощность, Вт		Ток, А		Материал корпуса
				min	max	min	max	
WRE 25/180-180B	16049978	18	8	30	260	0,23	1,9	латунь
WRE 25/200-180	16049981	20	10	40	350	0,31	2,8	чугун



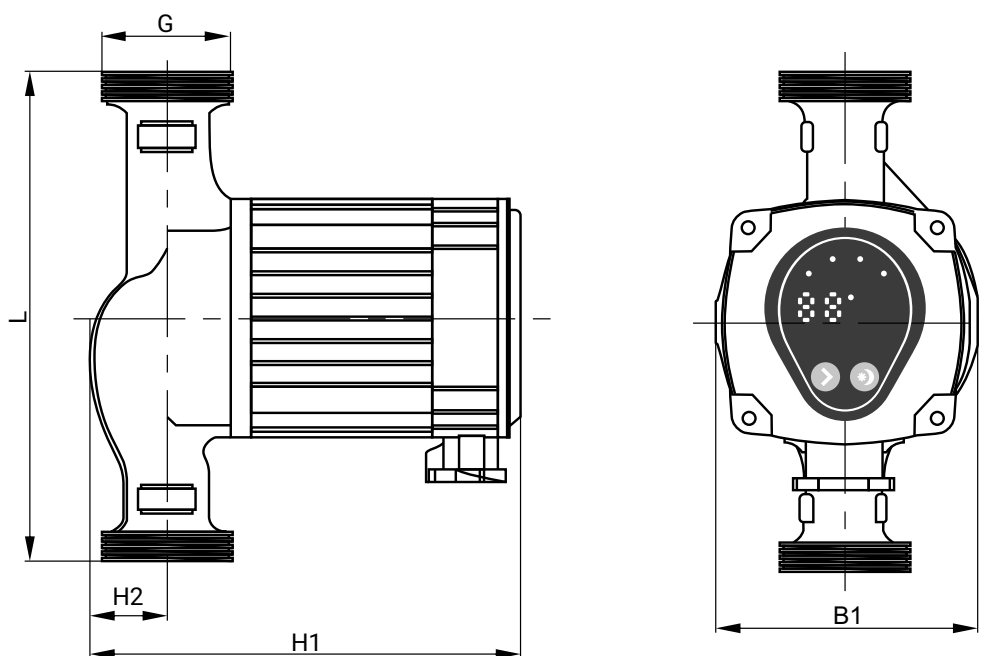
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 25/180-180B	180	1 1/2"	185	54	155	3,5
WRE 25/200-180	180	1 1/2"	185	54	155	4,4

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



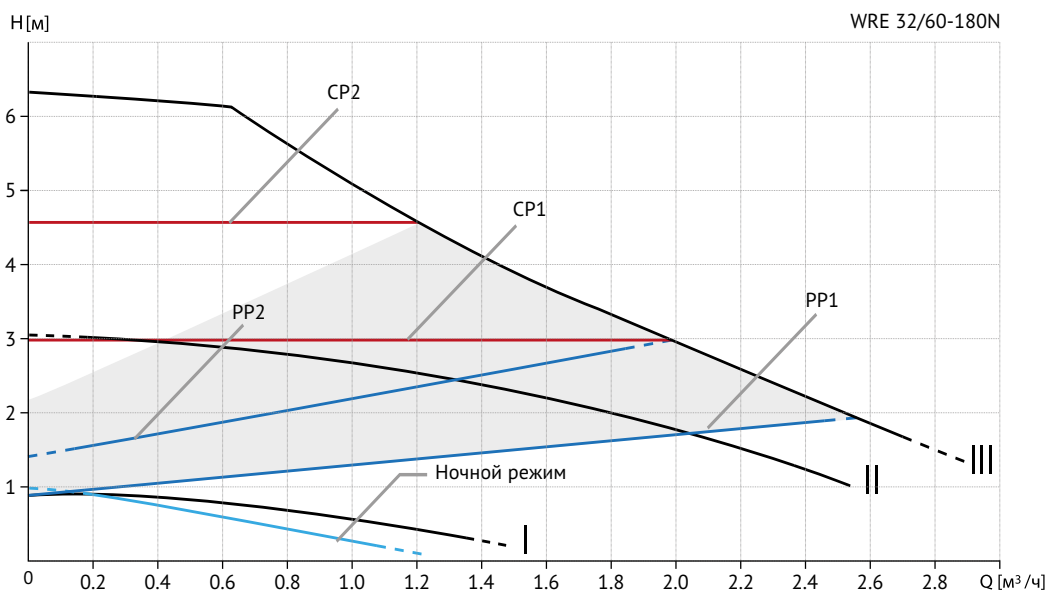
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



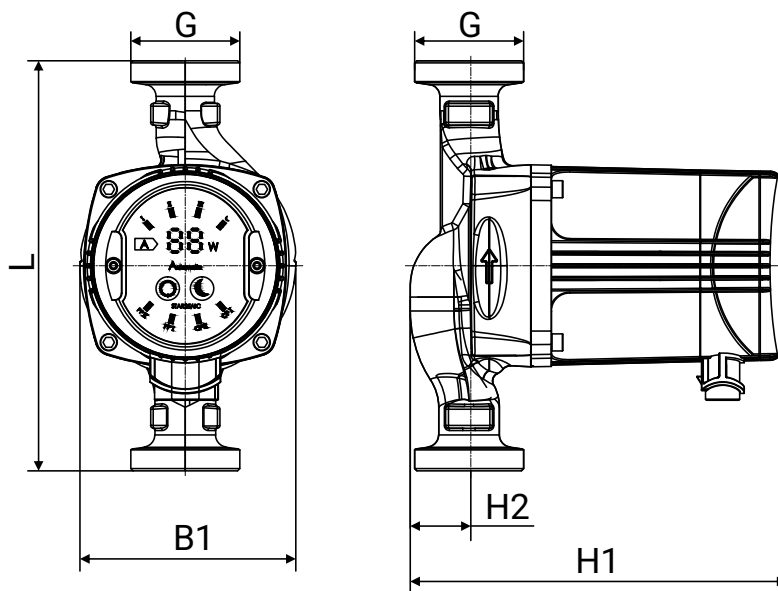
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 32/40-180	180	2"	158	28	95	2,9
WRE 32/60-180	180	2"	158	28	95	2,9

## WRE 32-60/180 N



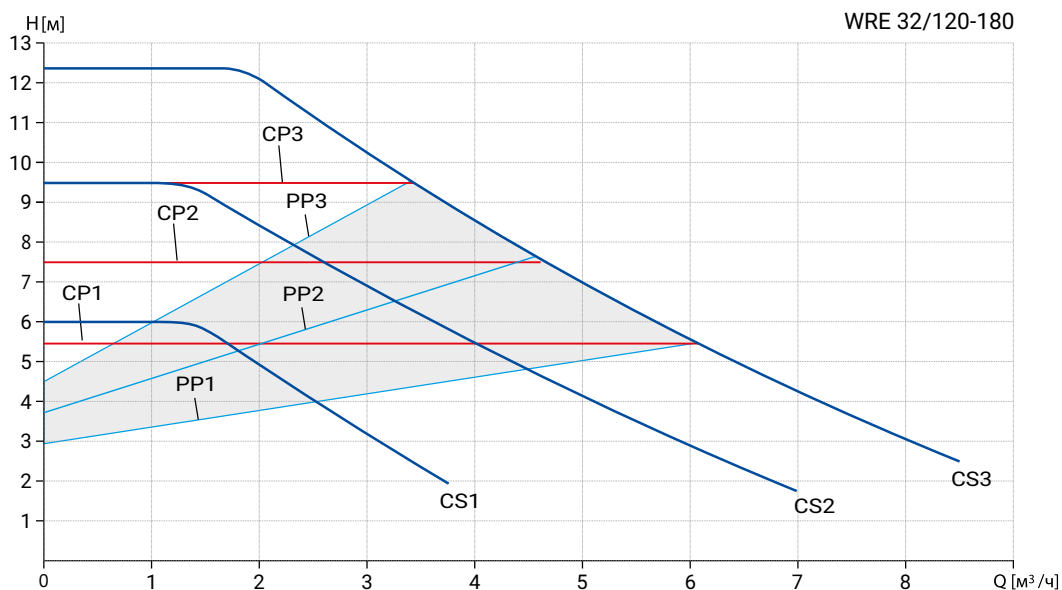
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



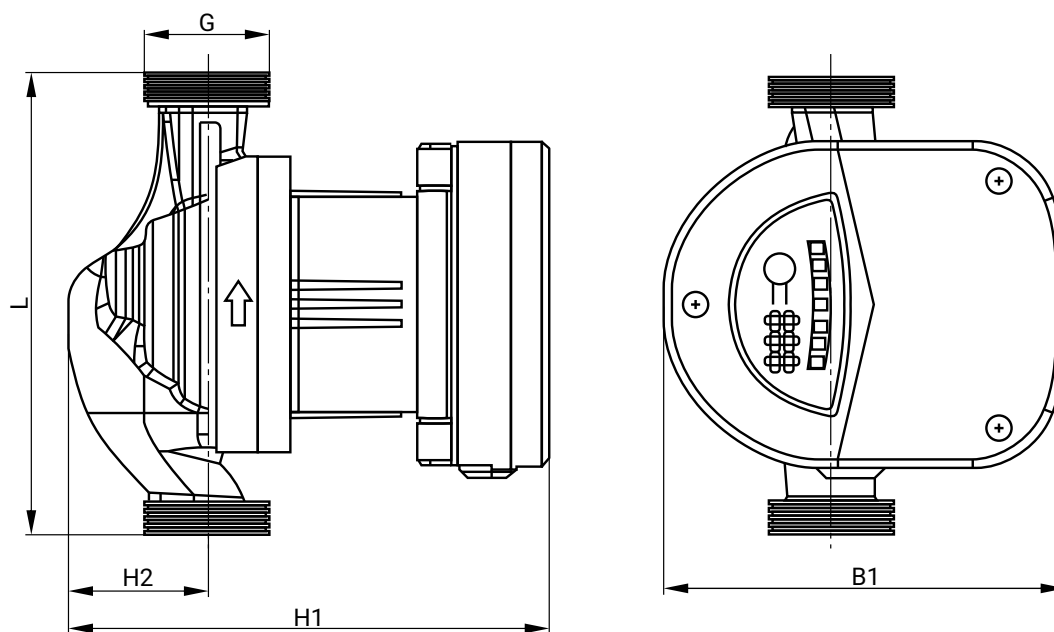
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 32/60-180 N	180	2"	165	26,5	95	2,8

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



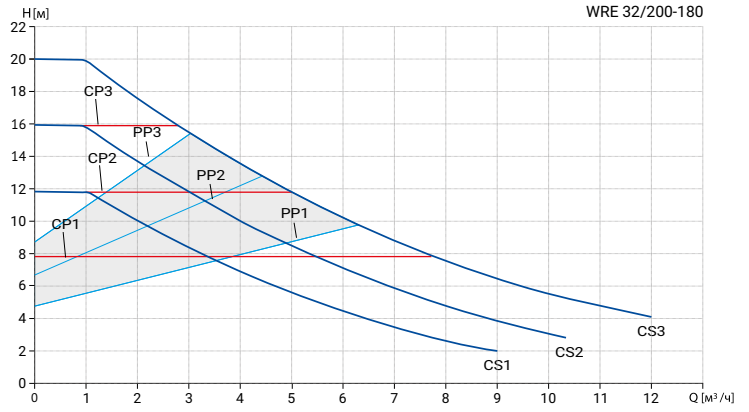
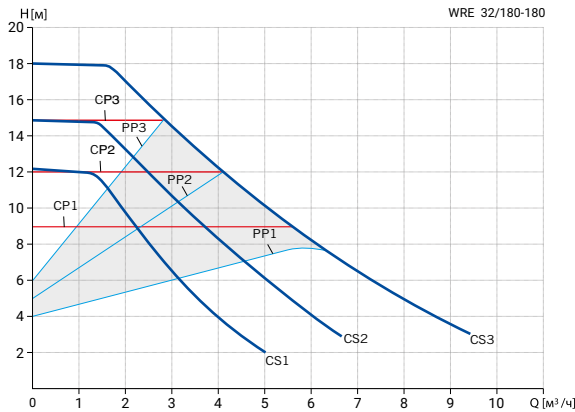
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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	0,13	1,39	латунь
WRE 32/120-180	16049980	12,5	8,5	17	178	0,13	1,39	чугун



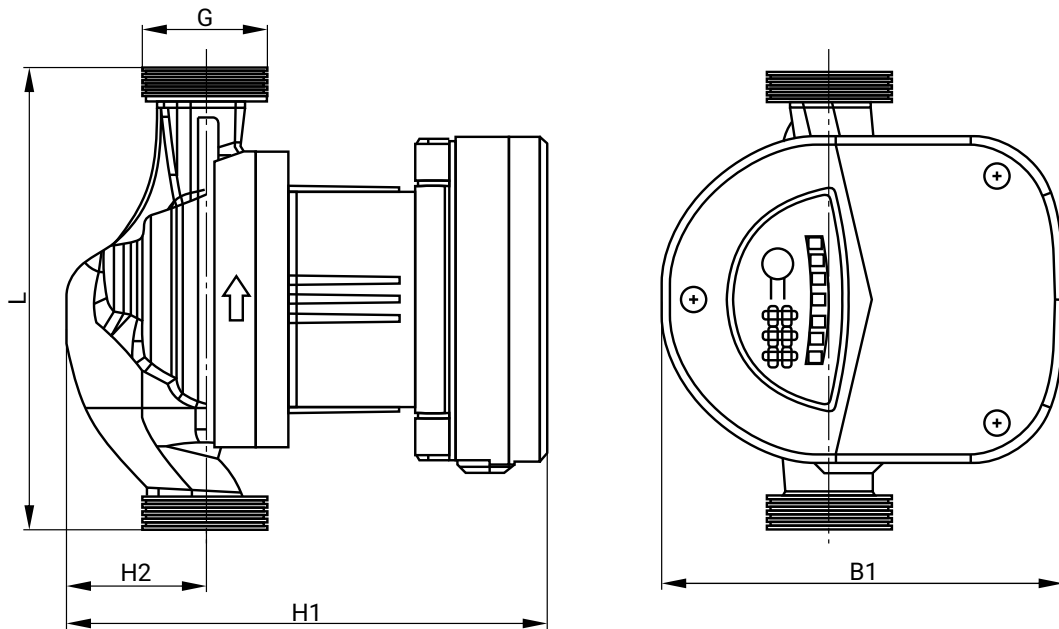
Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 32/120-180 B	180	2"	185	54	155	3,64
WRE 32/120-180	180	2"	185	54	155	3,64

## WRE 32/180-180 В, WRE 32/200-180



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

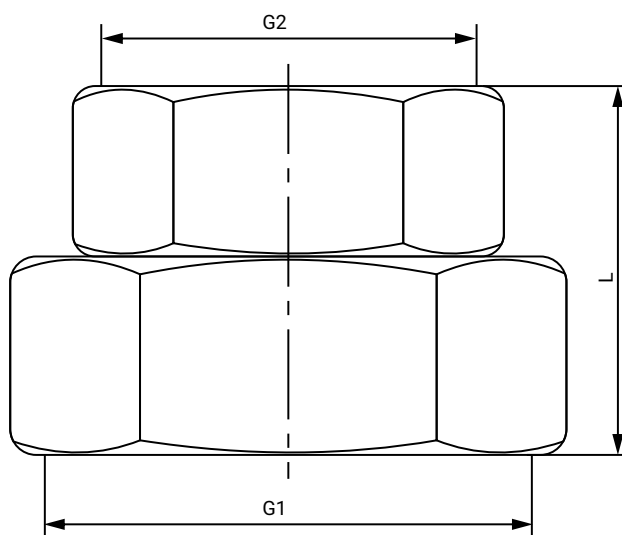
Модель	Артикул	H макс, м	Q макс, м³/ч	Мощность, Вт		Ток, А		Материал корпуса
				min	max	min	max	
WRE 32/180-180B	16049977	18	9,5	30	260	0,31	1,9	латунь
WRE 32/200-180	16049979	20	12	40	350	0,31	2,8	чугун



Модель	L	G	H1	H2	B1	Масса, кг
WRE 32/180-180B	180	2"	185	54	155	3,64
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 м<sup>3</sup>/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

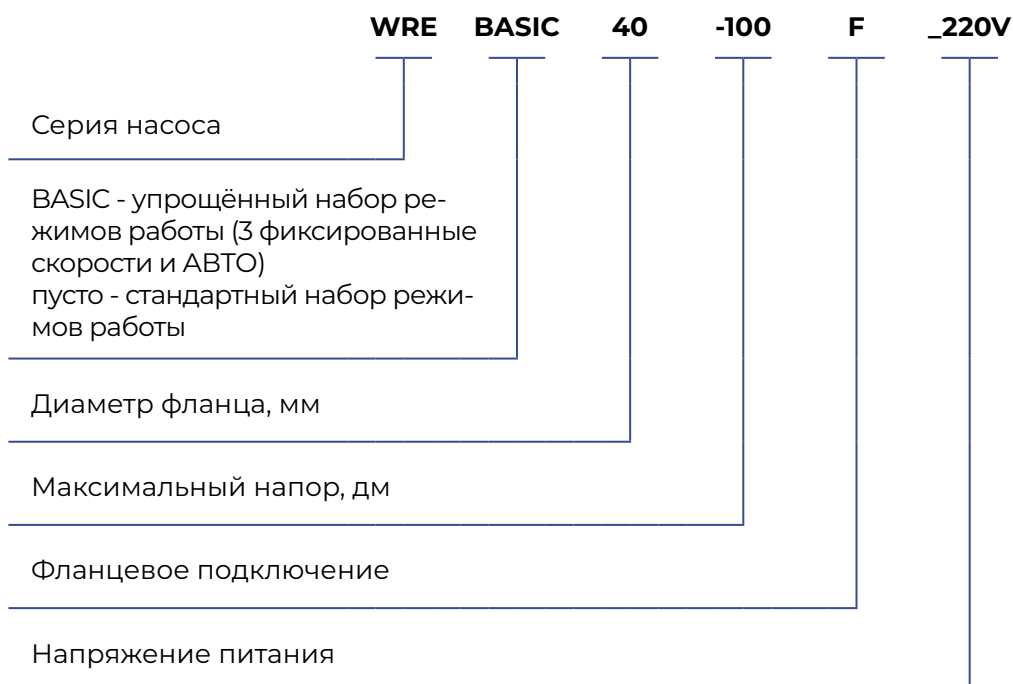
- циркуляция теплоносителя в системах радиаторного отопления
- циркуляция теплоносителя в системах типа «тёплый пол»
- циркуляция воды в системах горячего водоснабжения
- циркуляция в система кондиционирования

### 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 °С
- материал корпуса - чугун

### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

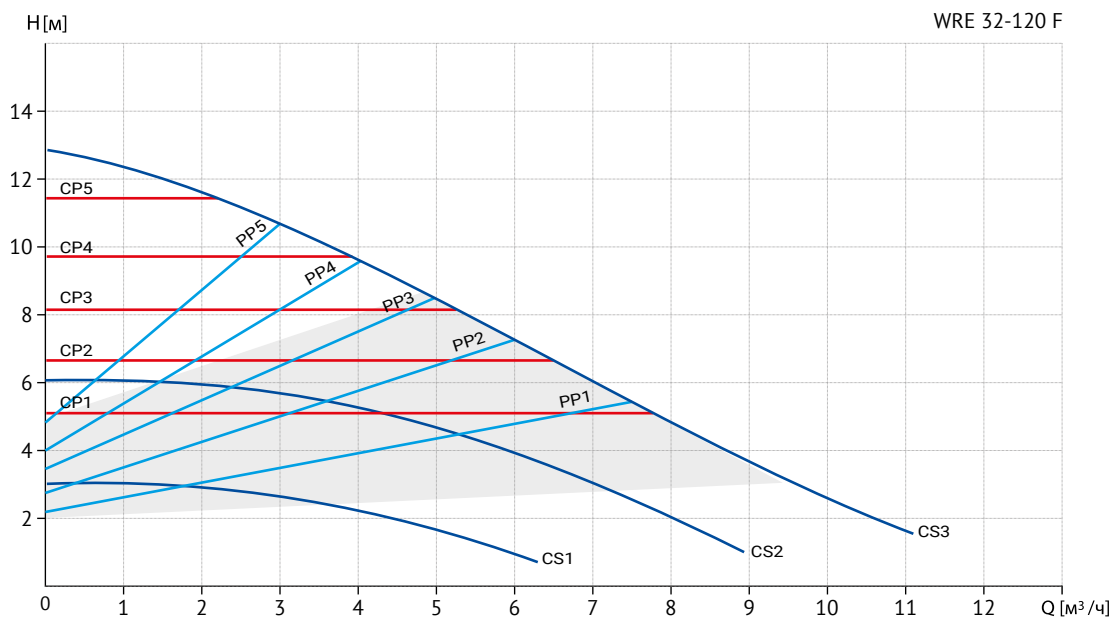
Пример обозначения насоса: **WRE BASIC 40-100 F\_220V**



**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

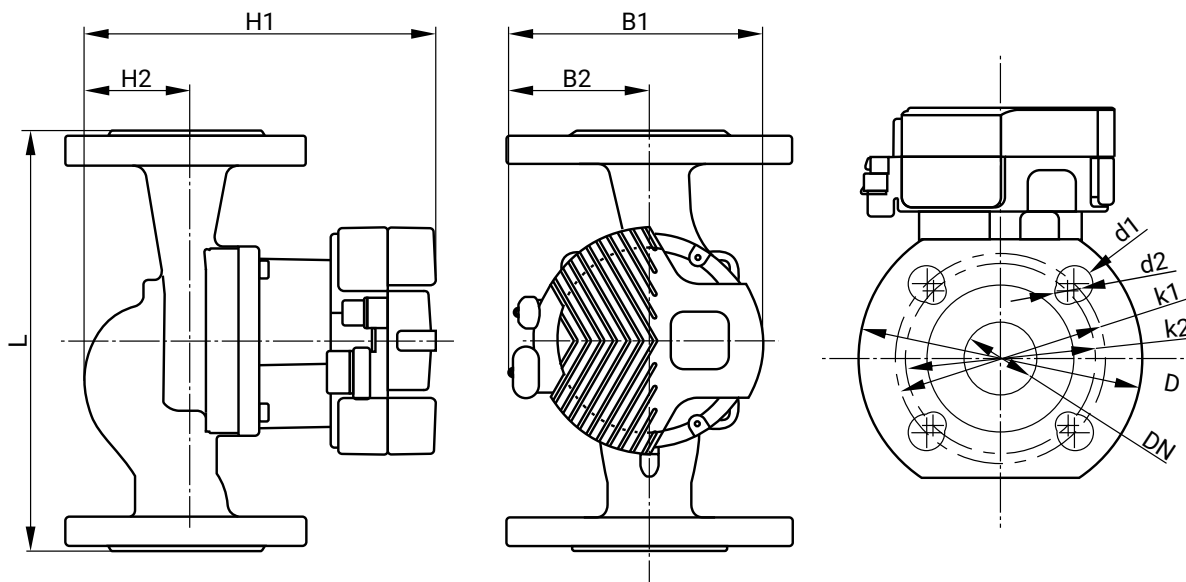
Максимальное рабочее давление в системе	10 бар
Температура теплоносителя	+2 °C ~ +110 °C
Температура окружающего воздуха	0 °C ~ +40 °C
Степень защиты	IP44
Температура жидкости	Минимальное давление
≤ +85 °C	0.005 МПа
≤ +90 °C	0.028 МПа
≤ +110 °C	0.100 МПа

## WRE 32-120F



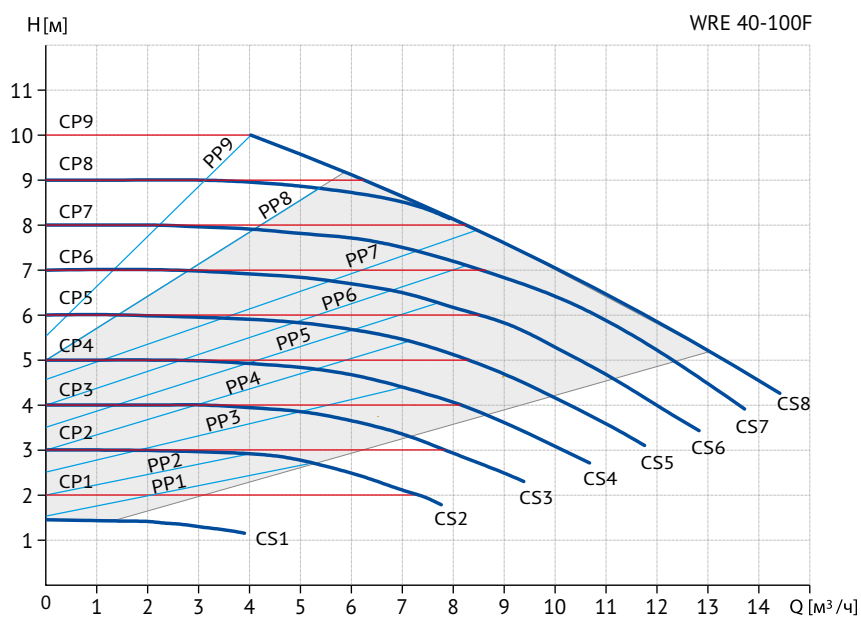
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



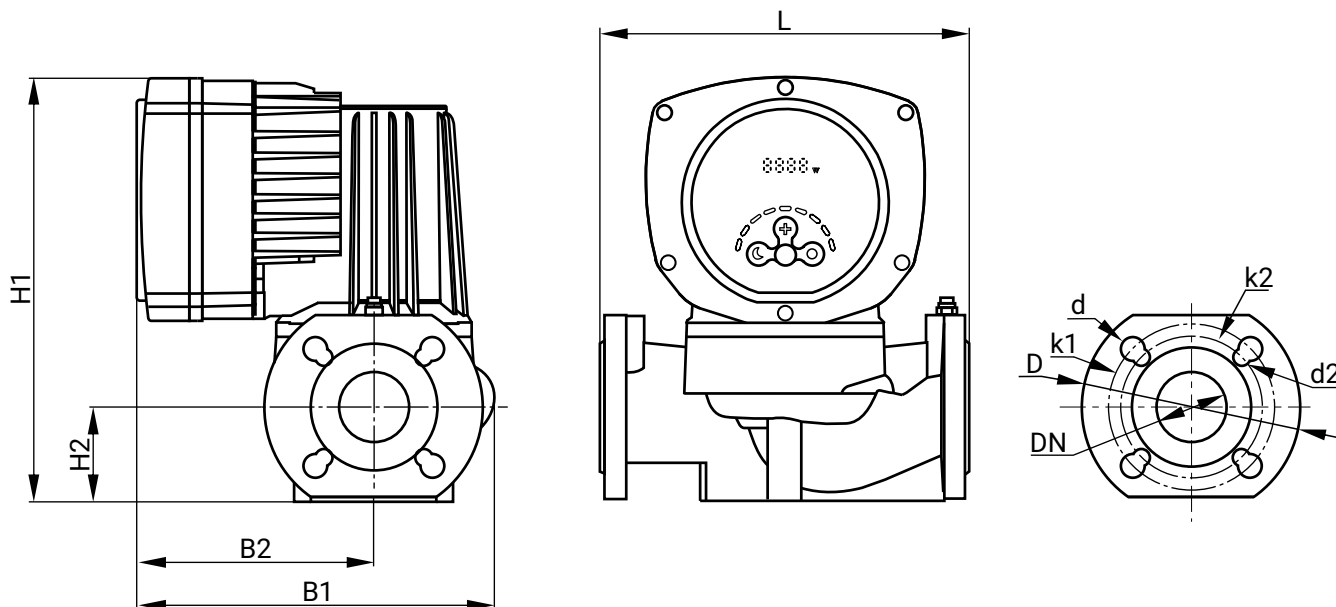
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 32-120 F_220V	220	184	55	133	73	140	100	19	90	14	32	6,3

## WRE 40-100F



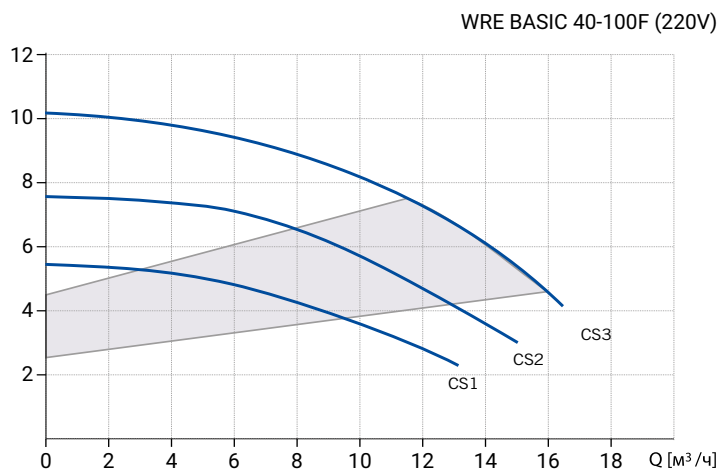
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



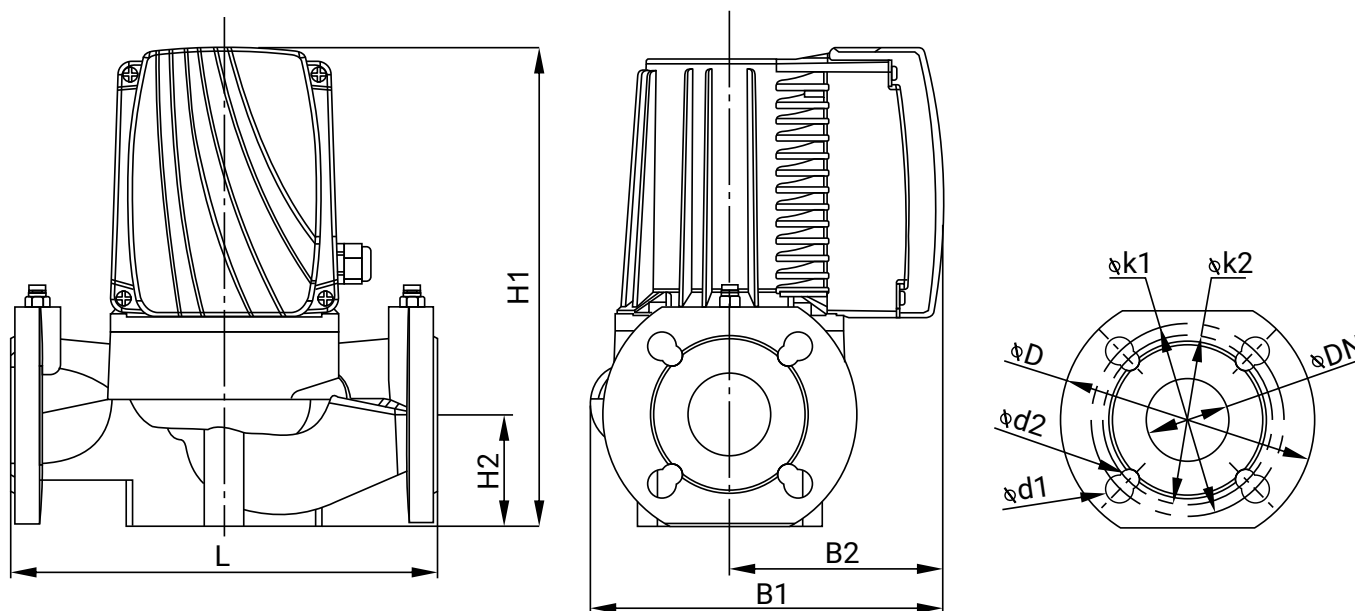
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 40-100 F_220V	220	388	65	258	180	150	110	19	100	14	40	17

## WRE BASIC 40-100 F\_220V



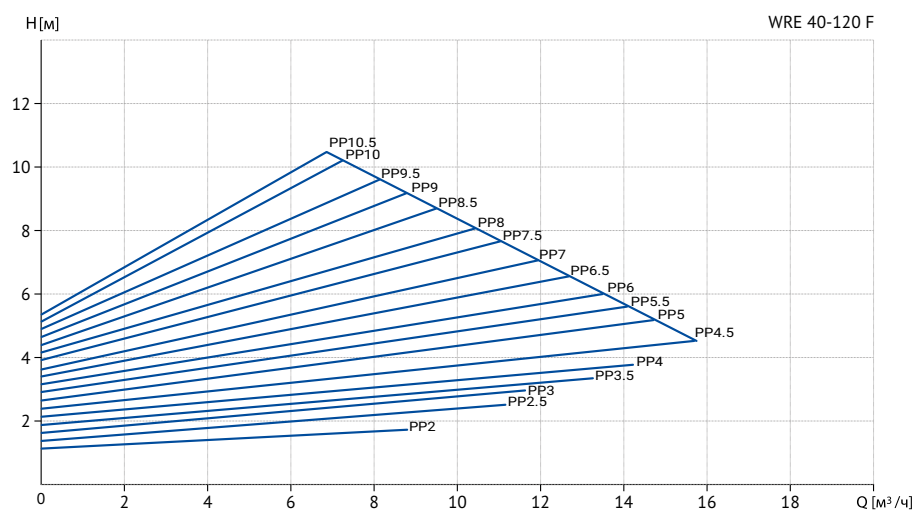
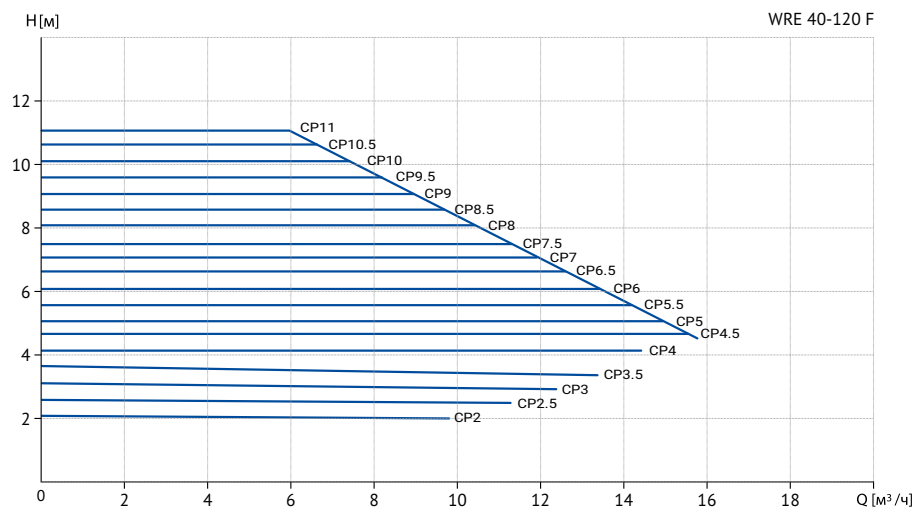
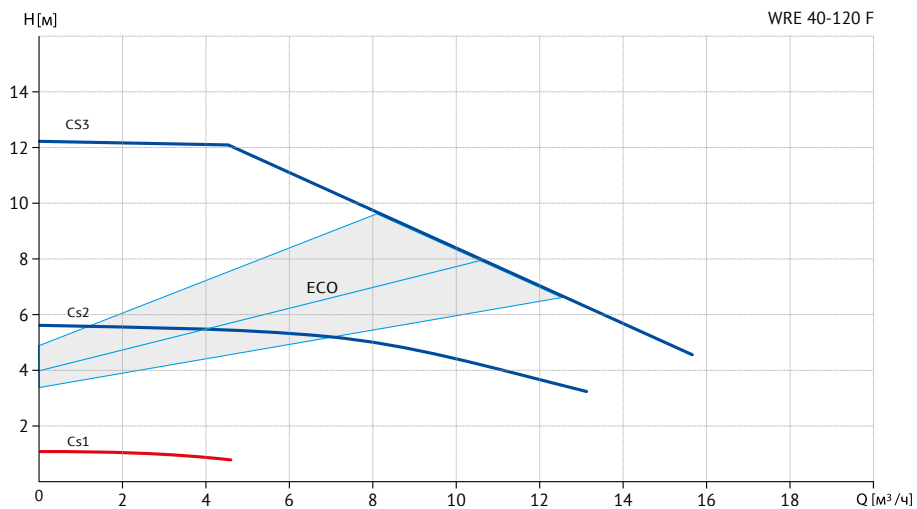
CS - постоянная скорость

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



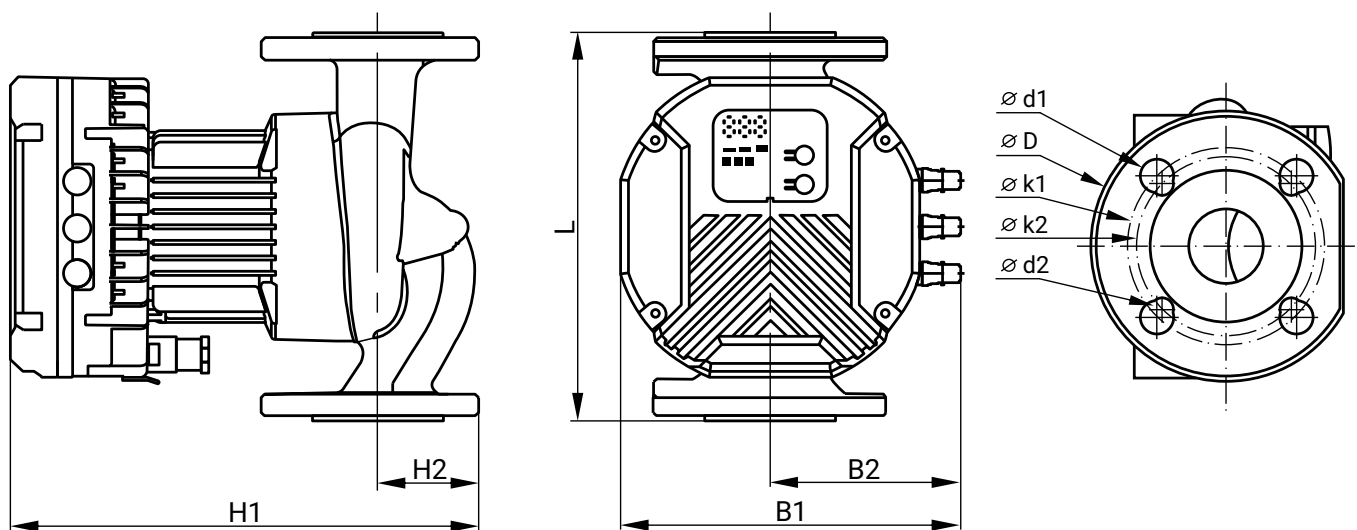
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 40-100 F_220V	220	300	65	217	140	150	110	19	100	40	14	14,6

## WRE 40-120F



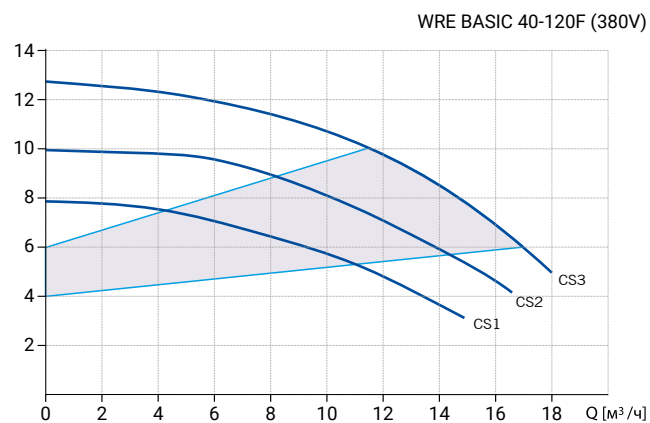
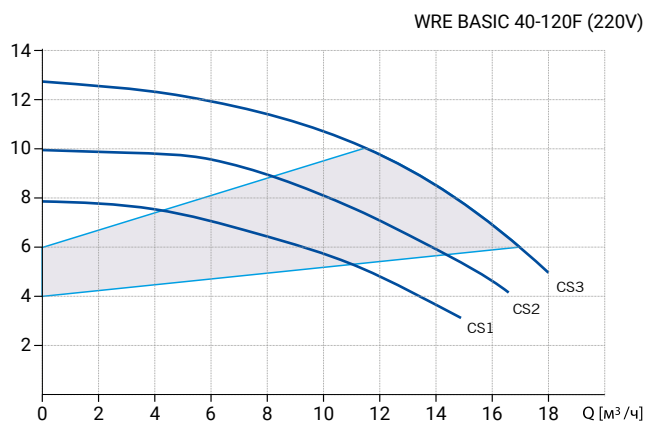
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	H max, м	Q max, м <sup>3</sup> /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



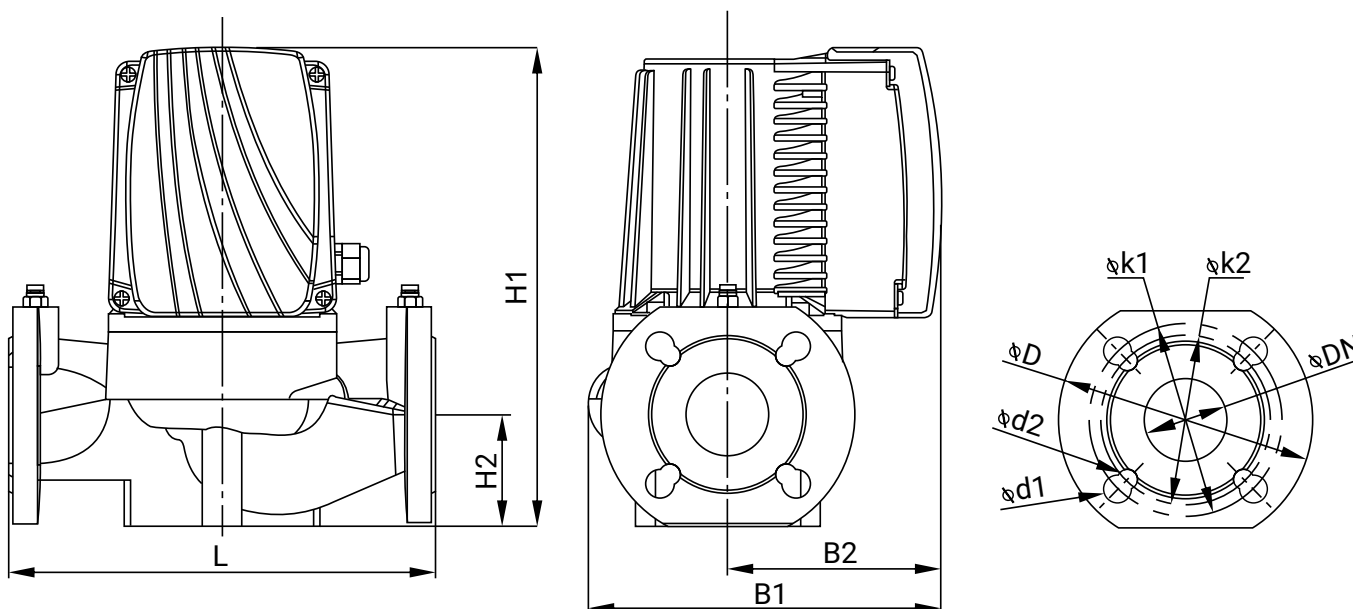
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 40-120 F_220V	250	301	65	219	122	150	110	19	100	14	40	13,6

## WRE BASIC 40-120 F\_220V, WRE BASIC 40-120 F\_380V



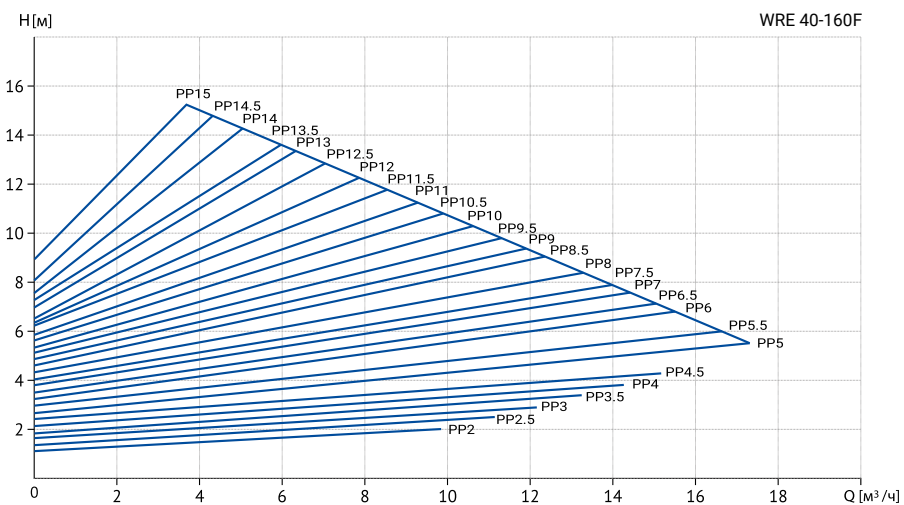
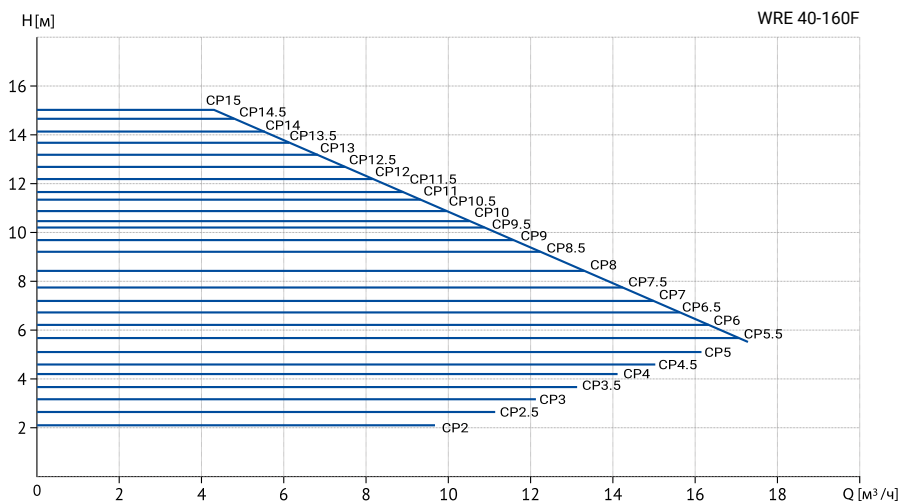
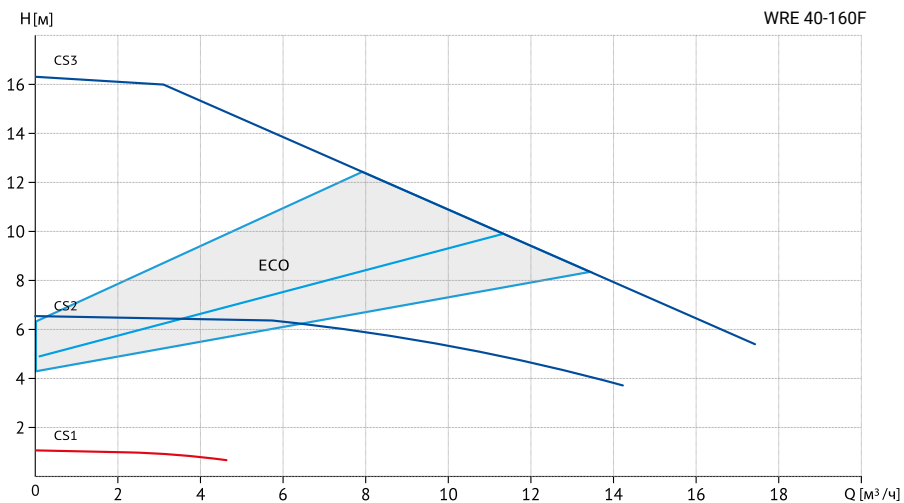
CS - постоянная скорость

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



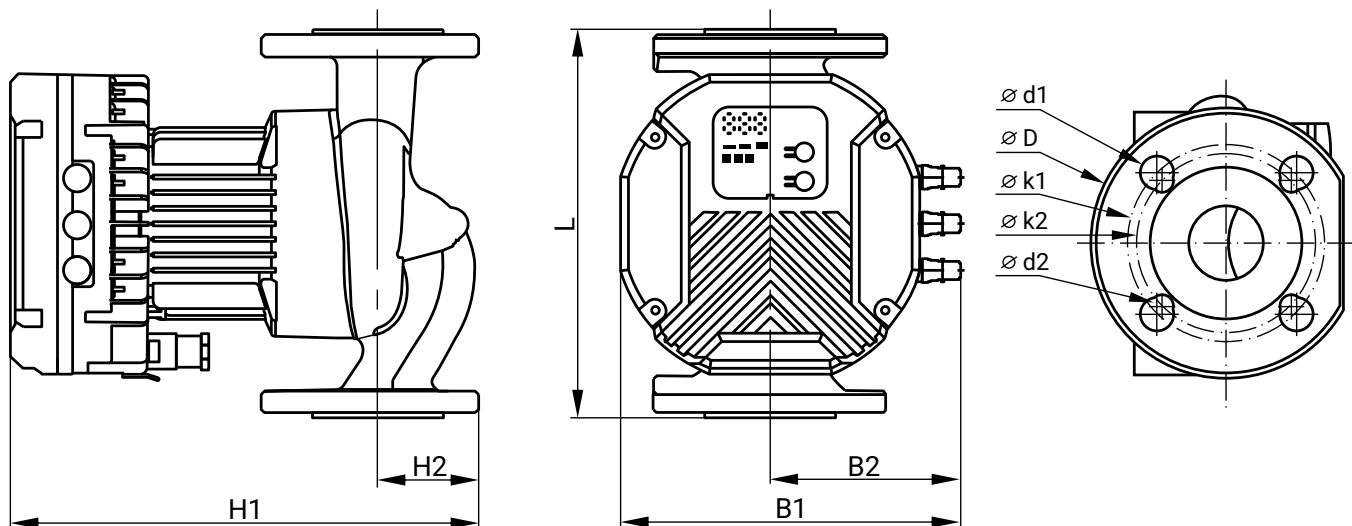
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 40-120 F_220V	220	300	65	217	140	150	110	19	100	40	14	14,6
WRE BASIC 40-120 F_380V	220	300	65	217	140	150	110	19	100	40	14	14,6

## WRE 40-160 F\_220V



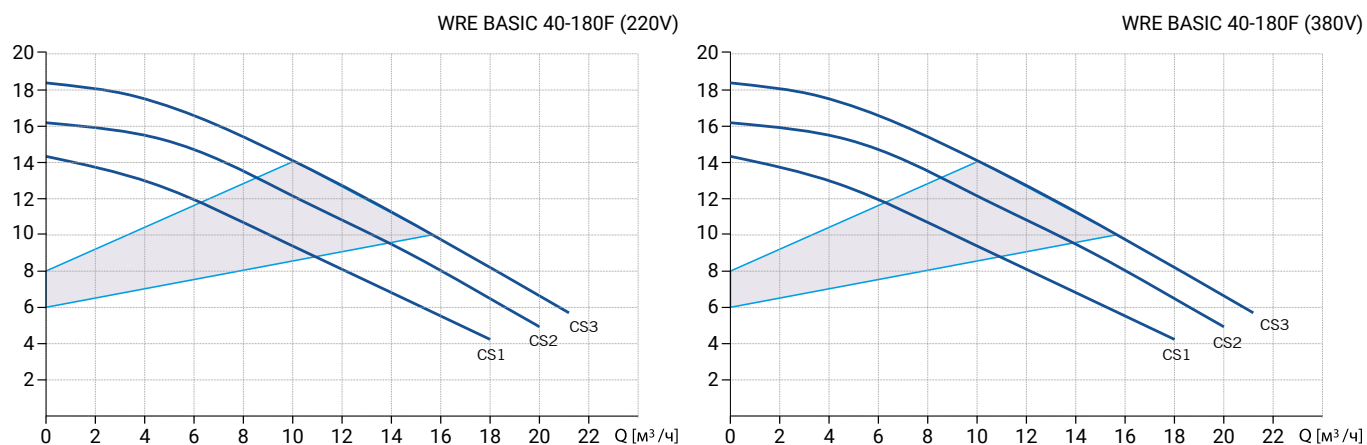
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	Н макс, м	Q макс, м <sup>3</sup> /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



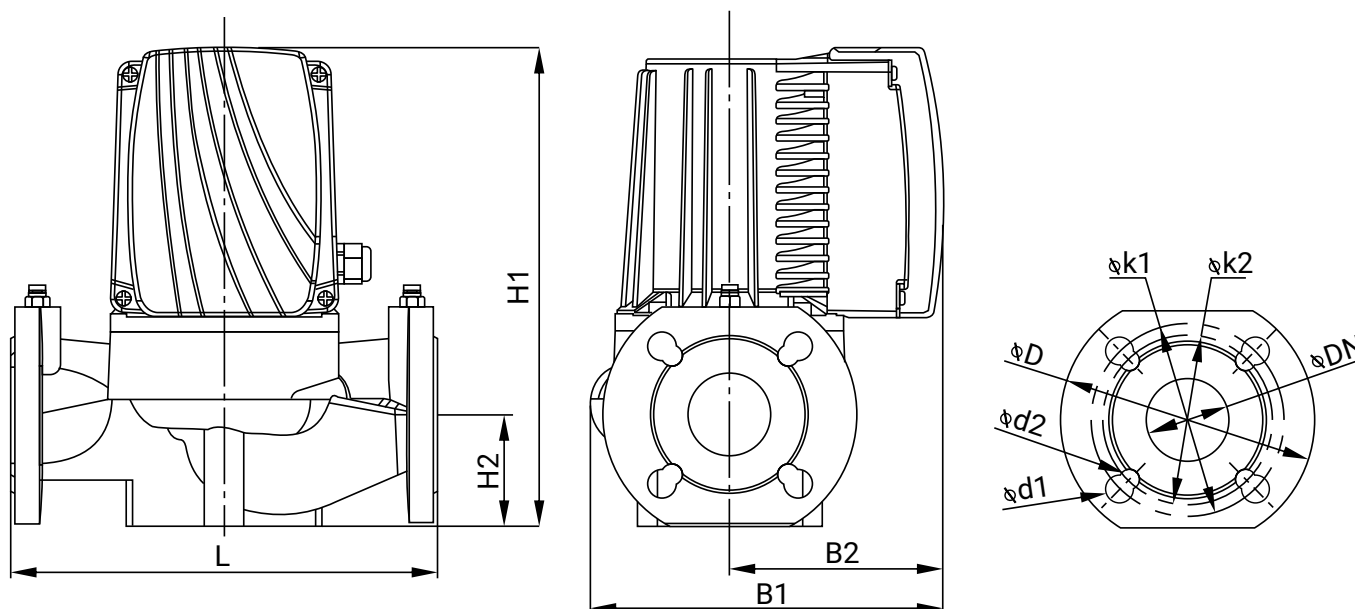
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 40-160 F_220V	250	301	65	219	122	150	110	19	100	14	40	15,42

## WRE BASIC 40-180 F\_220V, WRE BASIC 40-180 F\_380V



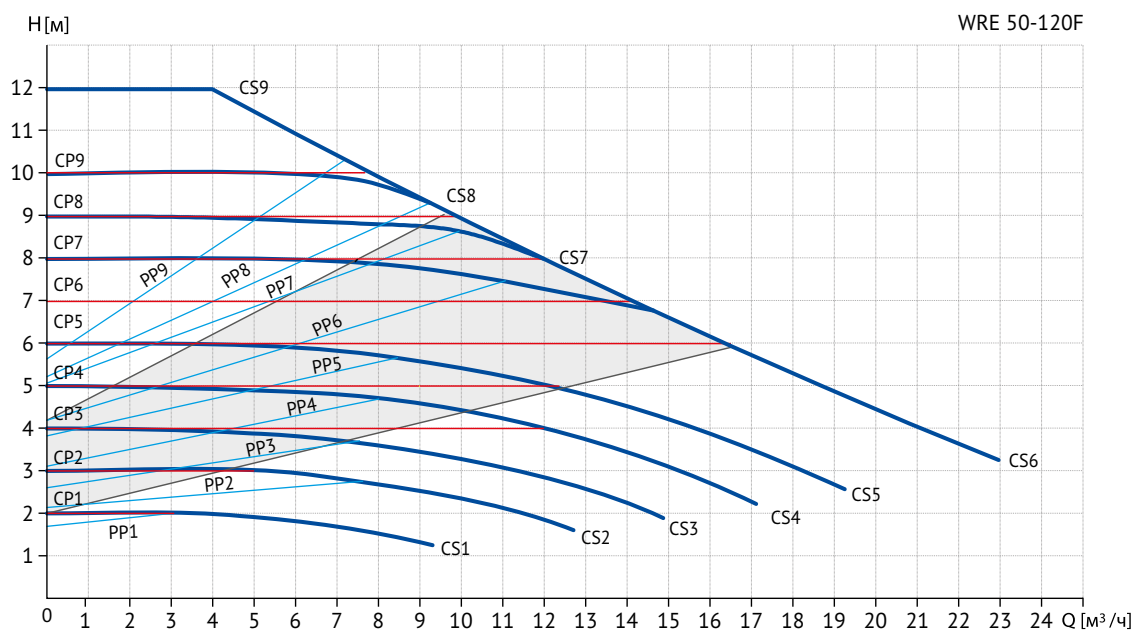
CS - постоянная скорость

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



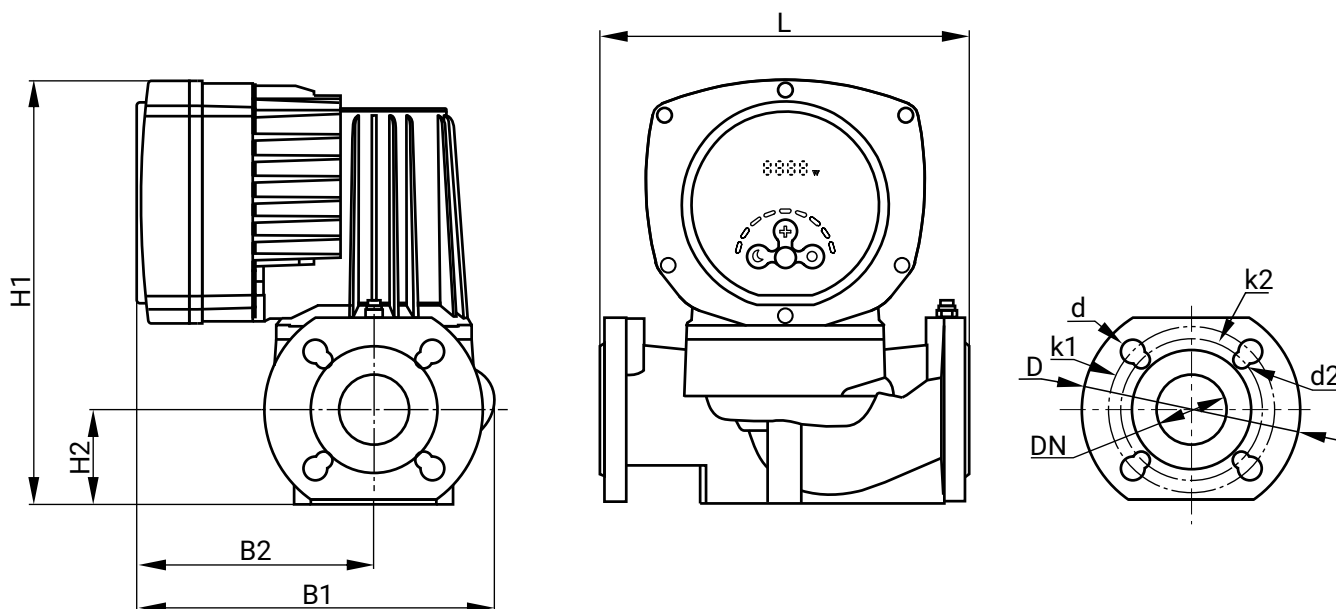
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 40-180 F_220V	220	300	65	217	140	150	110	19	100	40	14	14,6
WRE BASIC 40-180 F_380V	220	300	65	217	140	150	110	19	100	40	14	14,6

## WRE 50-120F



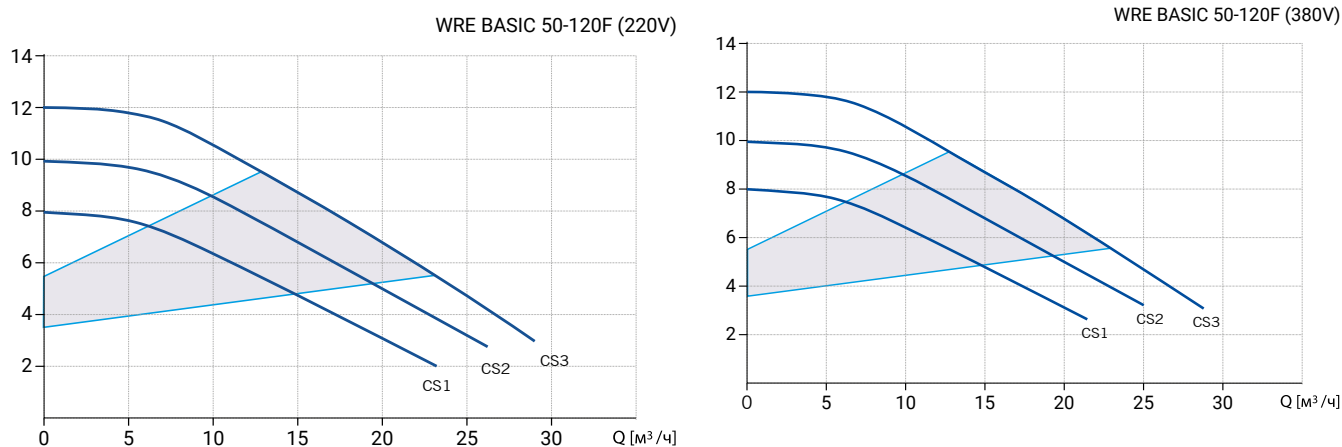
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



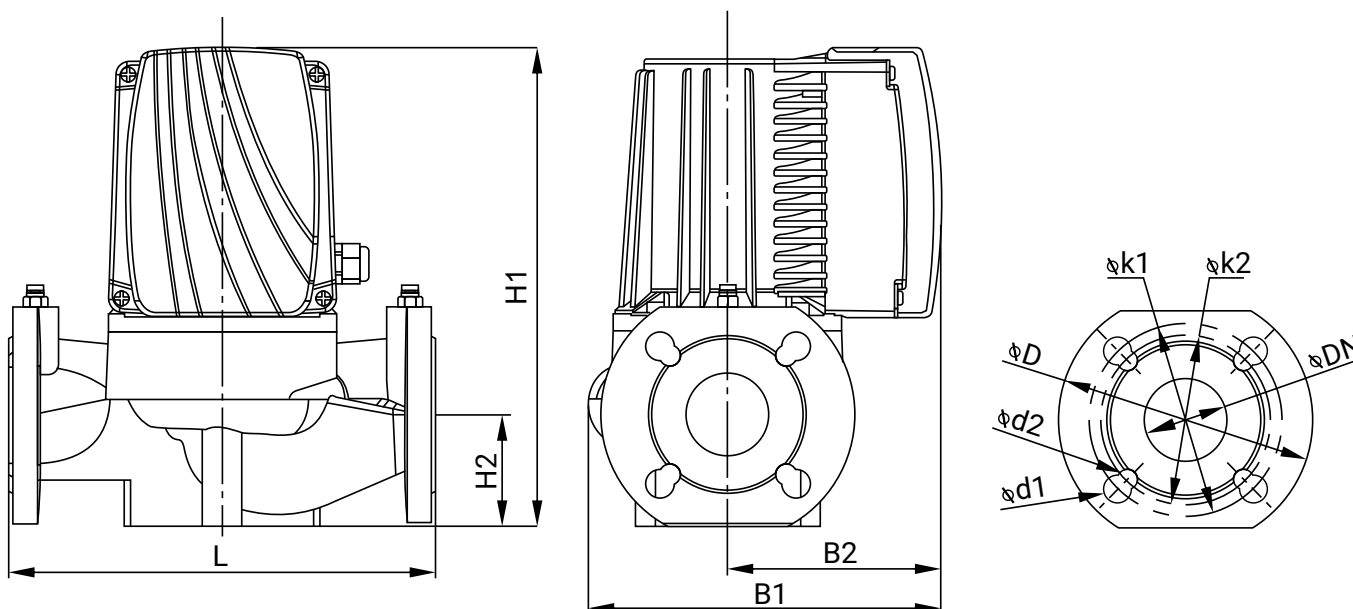
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 50-120 F_220V	280	395	72	272	180	165	125	19	110	14	50	21

## WRE BASIC 50-120 F\_220V, WRE BASIC 50-120 F\_380V



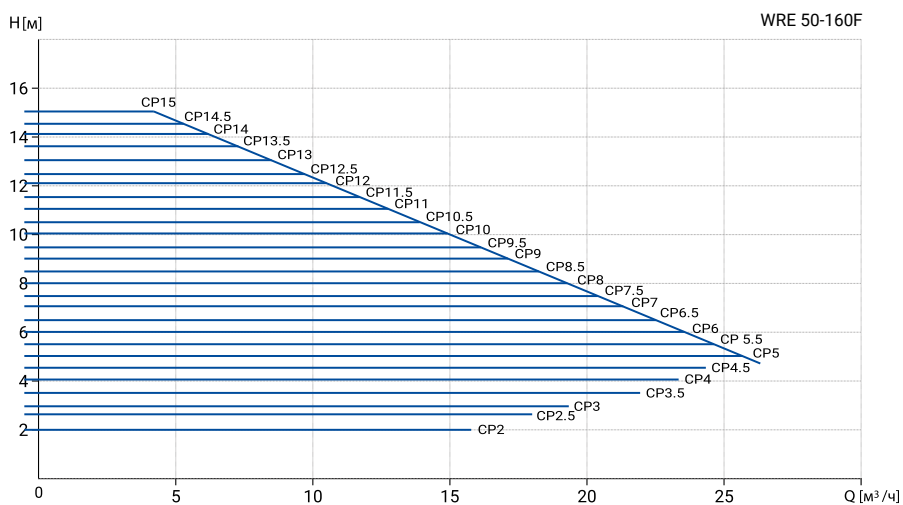
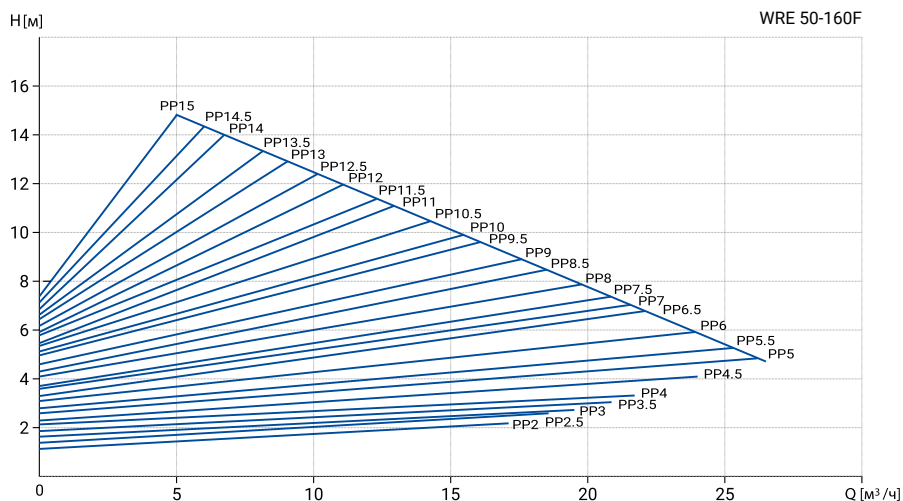
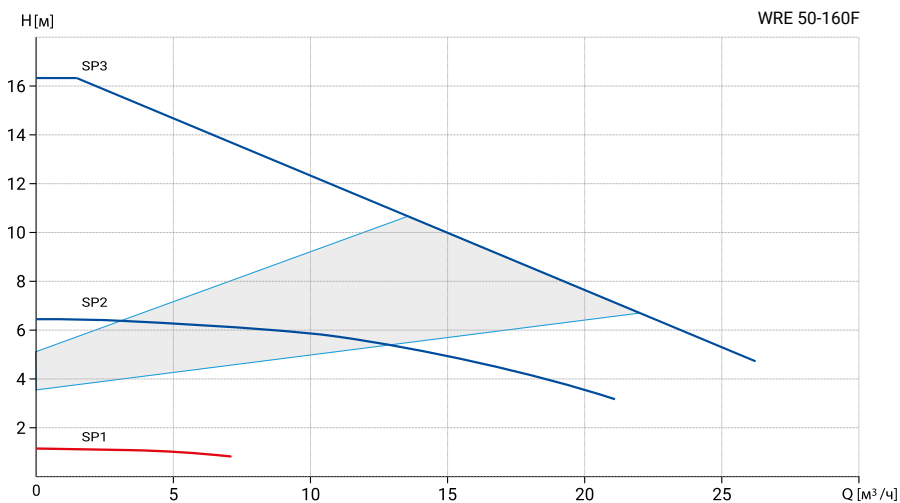
CS - постоянная скорость

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



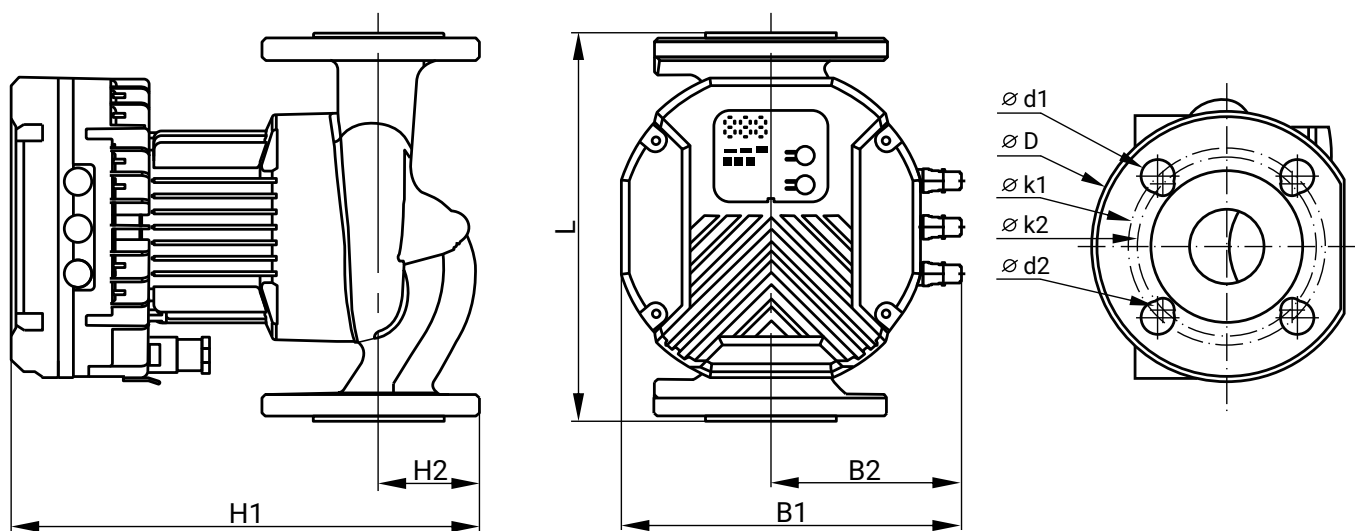
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 50-120 F_220V	280	309	72	232	140	165	125	19	110	50	14	16,9
WRE BASIC 50-120 F_380V	280	309	72	232	140	165	125	19	110	50	14	16,9

# WRE 50-160 F\_220V



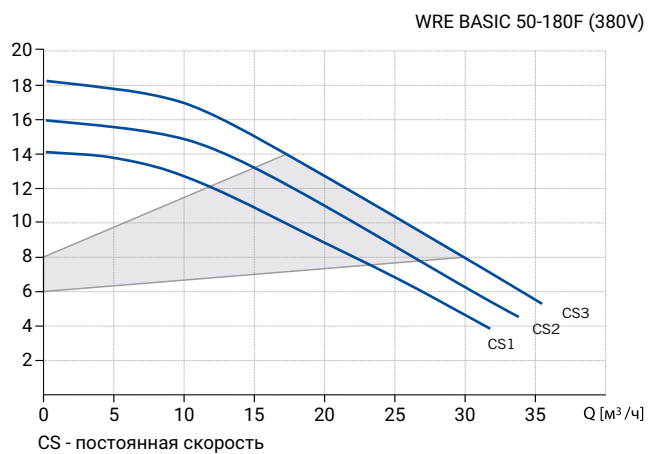
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	H max, м	Q max, м <sup>3</sup> /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



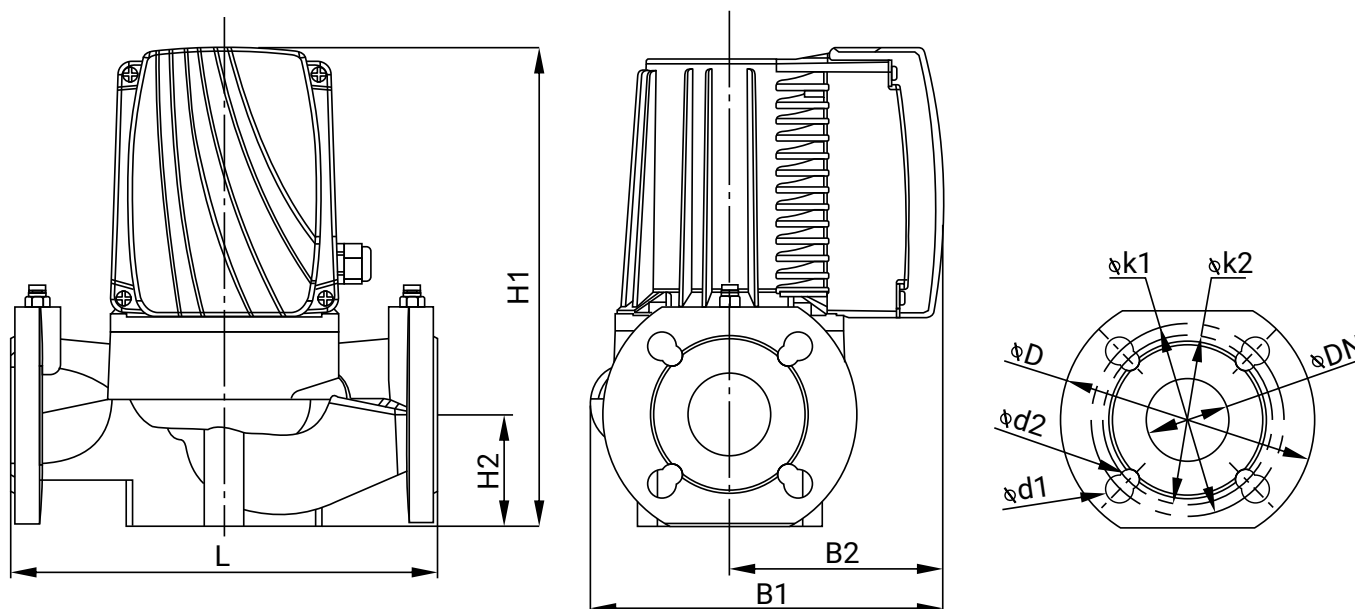
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 50-160 F_220V	280	306	72	219	122	165	125	19	110	14	50	17,44

## WRE BASIC 50-180 F\_380V



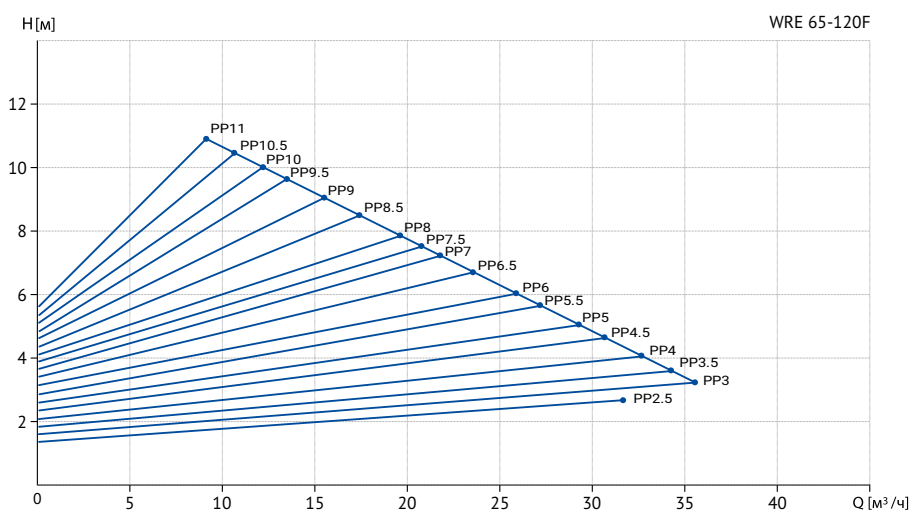
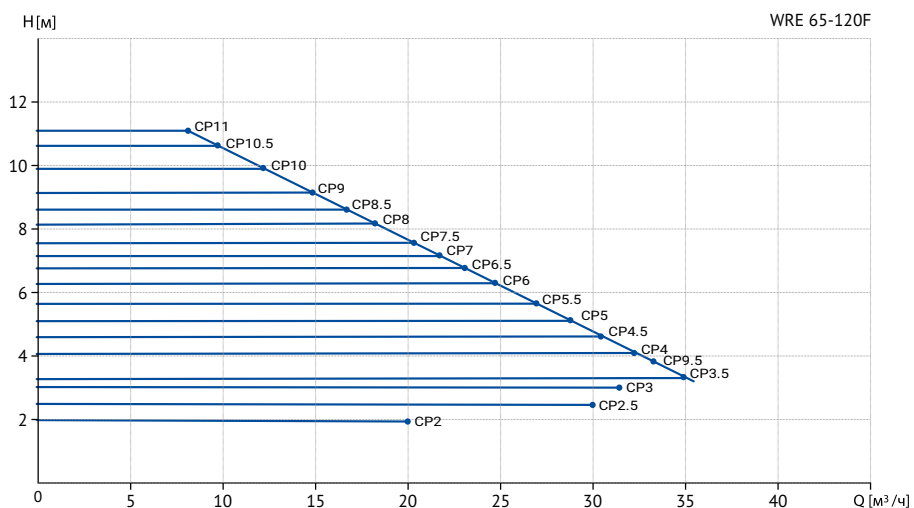
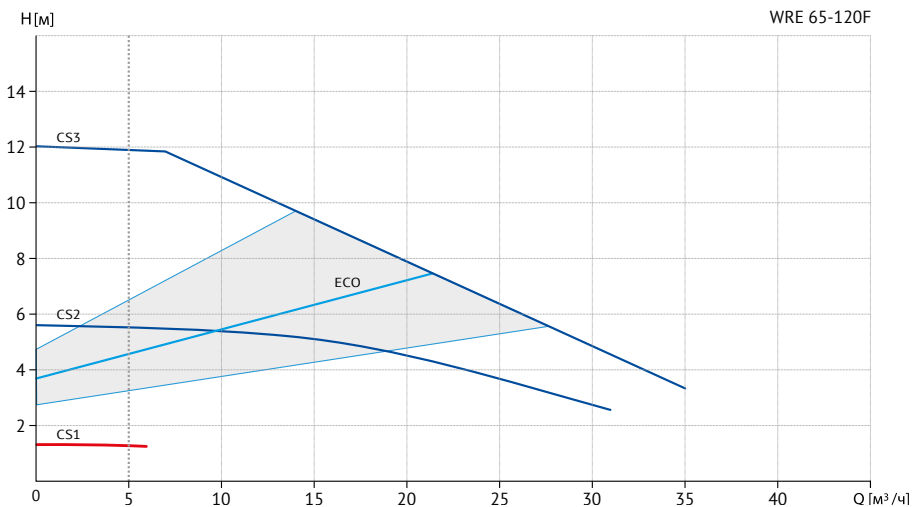
CS - постоянная скорость

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



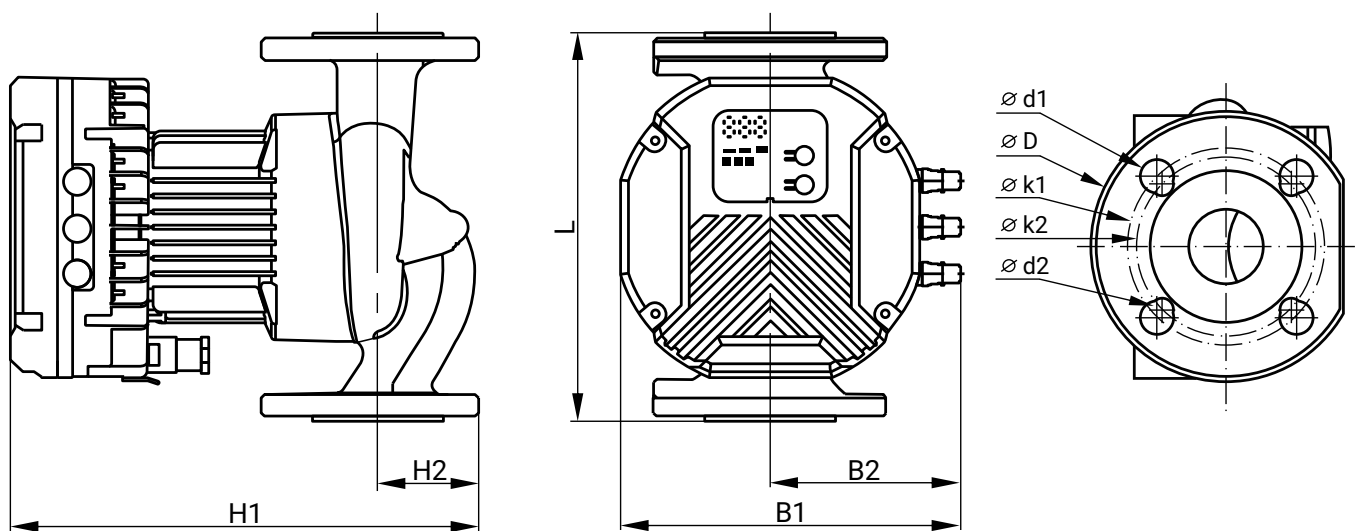
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 50-180 F_380V	280	309	72	232	140	165	125	19	110	50	14	19,5

# WRE 65-120F



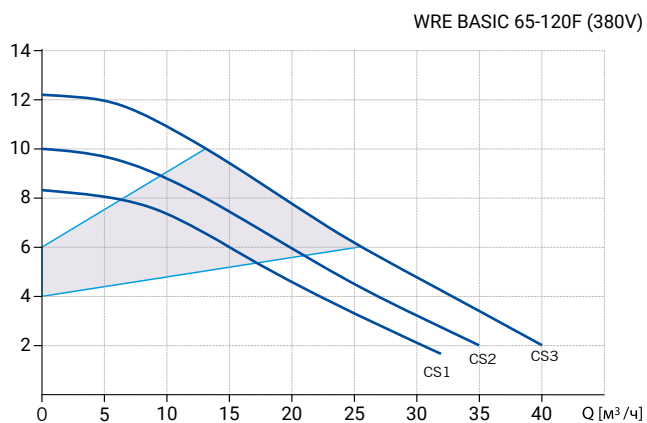
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	H max, м	Q max, м <sup>3</sup> /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



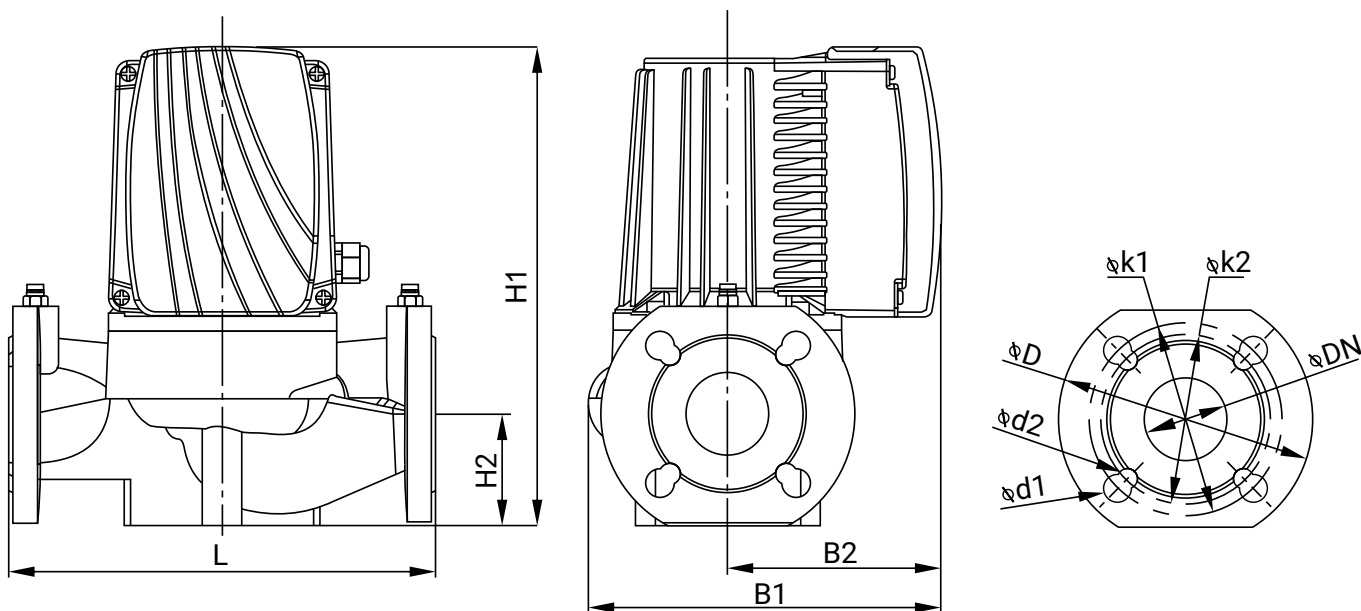
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 65-120 F_220V	340	318	82	219	122	185	145	19	130	14	65	18,6

## WRE BASIC 65-120 F\_380V



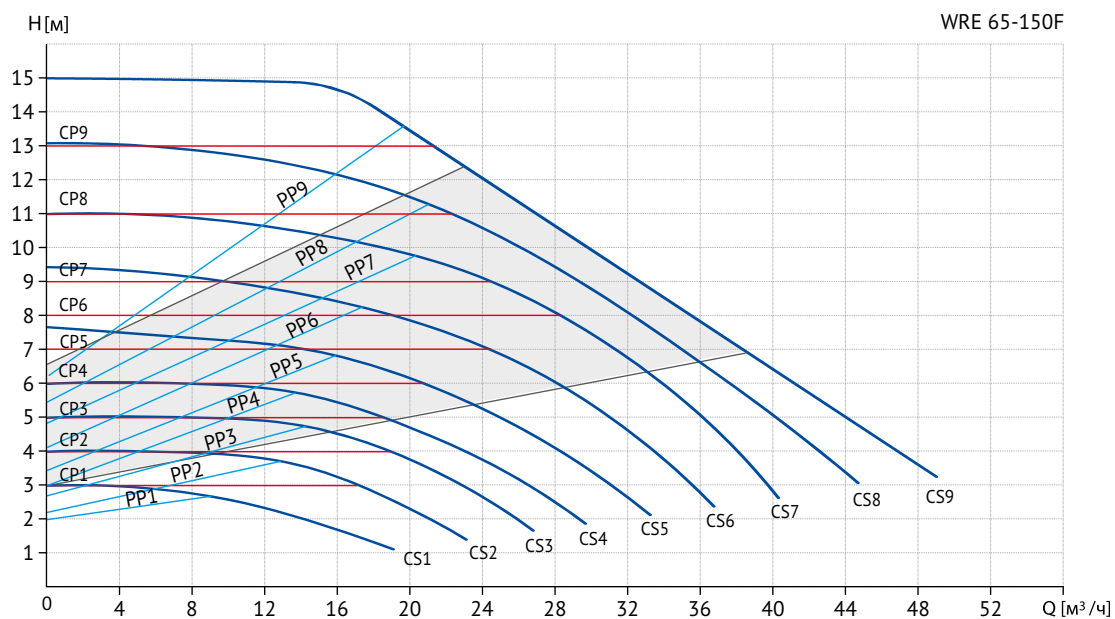
CS - постоянная скорость

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



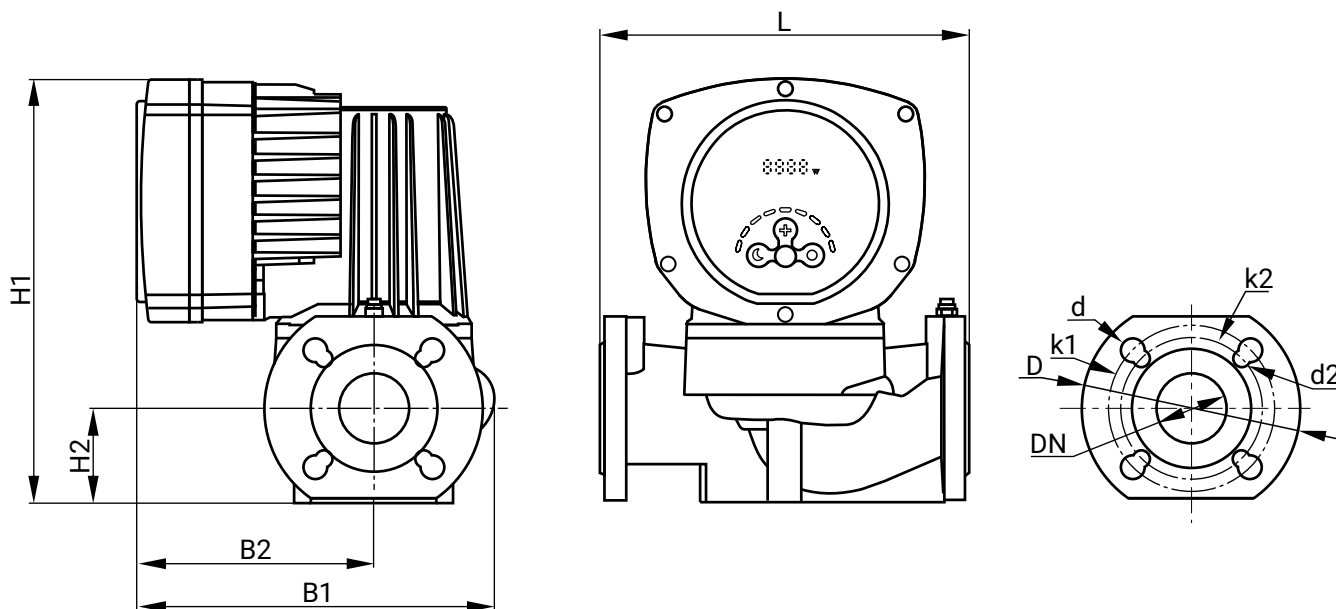
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 65-120 F_380V	340	324	80	244	140	185	145	19	130	65	14	19,5

## WRE 65-150F



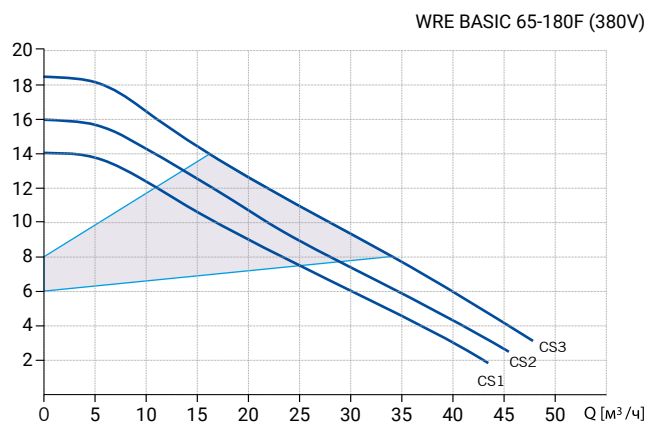
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

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



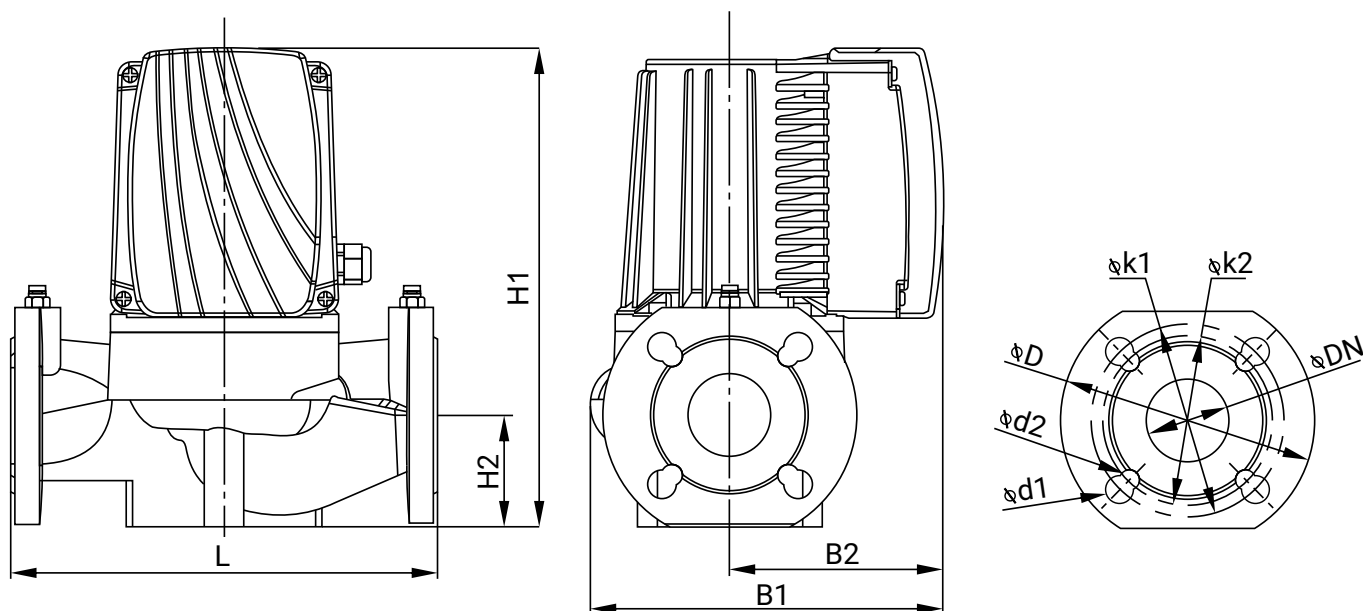
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE 65-150 F_220V	340	403	80	282	180	185	145	19	130	14	65	27

## WRE BASIC 65-180 F\_380V



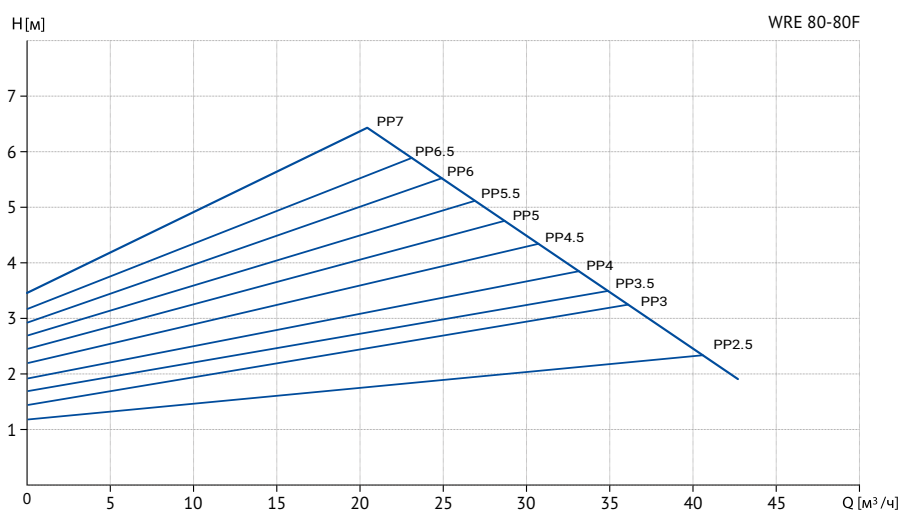
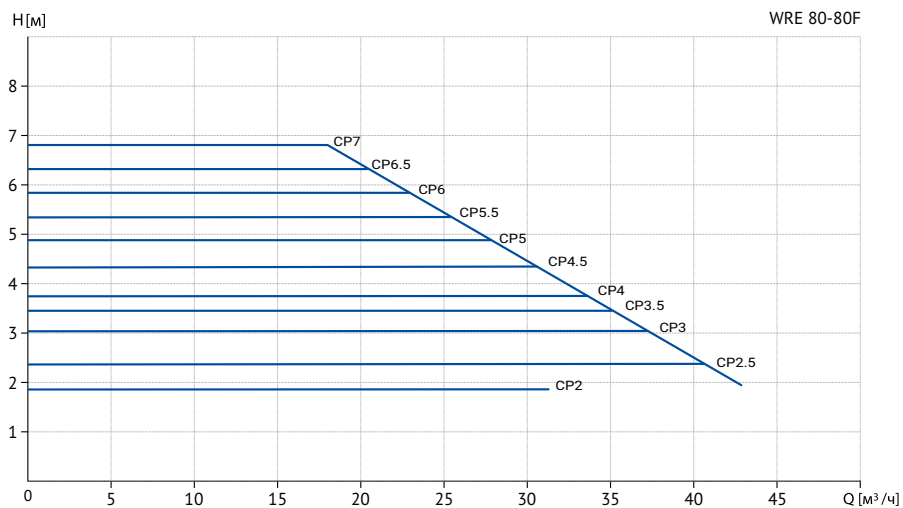
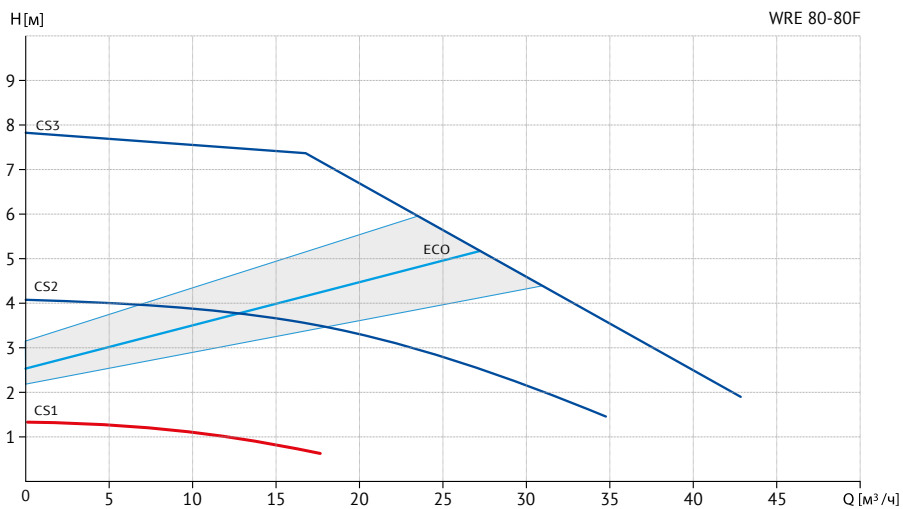
CS - постоянная скорость

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



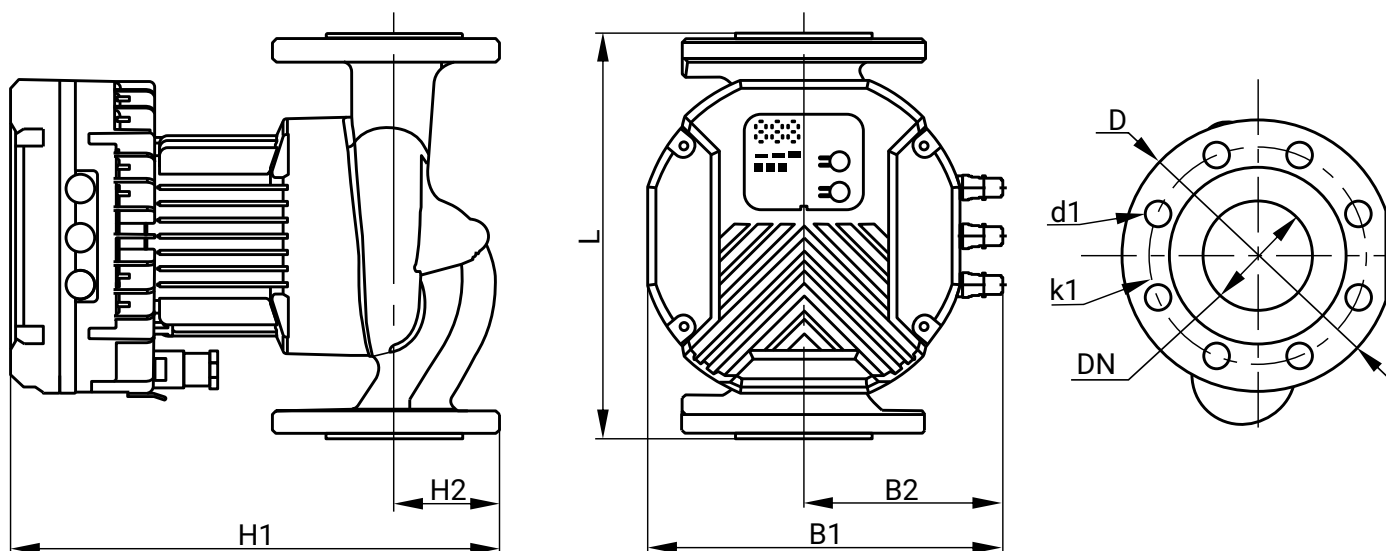
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	k2	d2	DN	Масса, кг
WRE BASIC 65-180 F_380V	340	324	80	244	140	185	145	19	130	65	14	22,3

# WRE 80-80F



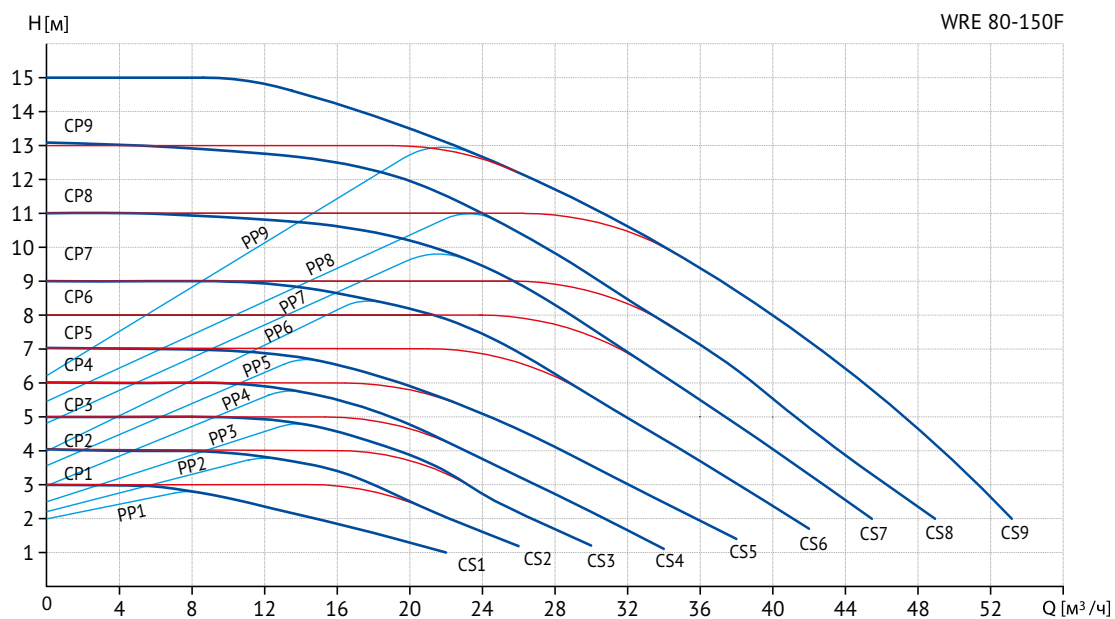
Режимы: CP - постоянное давление, CS - Постоянная скорость, PP - пропорциональное давление

Модель	Артикул	H 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



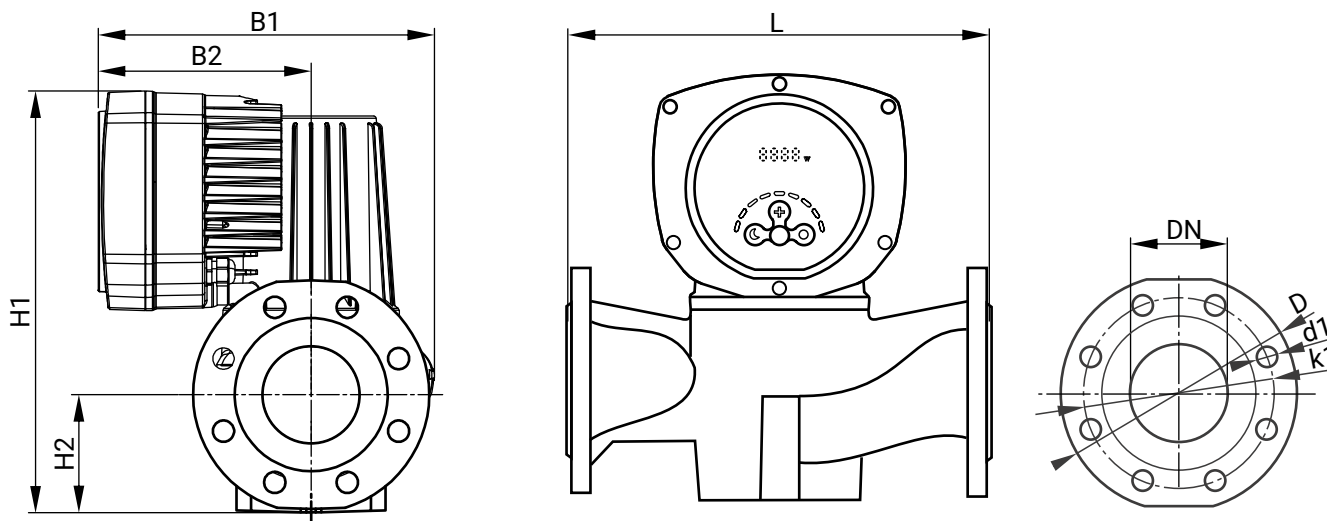
Модель	L	H1	H2	B1	B2	D	k1	d1	DN	Масса, кг
WRE 80-80 F_220V	360	345	94	222	125	200	160	19	80	24

## 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

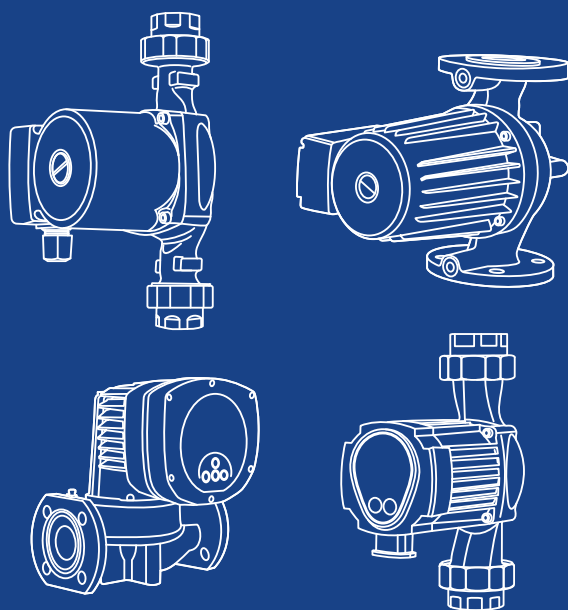
#### АДРЕСА СКЛАДОВ

##### 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](http://wellmix-pump.ru)

[info@wellmix-pump.ru](mailto: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 17.06.2026**