

Описание серии Wilo-CronoBloc-BL



Тип

Насос с сухим ротором в блочном исполнении с фланцевым соединением

Применение

Для перекачивания холодной и горячей воды (по VDI 2035) без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Шифр

Пример	VL 40/160-4/2
VL	Блочный насос
40	Номинальный диаметр DN подсоединения к трубопроводу (напорный штуцер)
160	Номинальный диаметр рабочего колеса
4	Номинальная мощность мотора P ₂ в кВт
2	Коэффициент полярности

Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур от -20° C до +140° C
- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Вид защиты IP 55
- Номинальный внутренний диаметр от DN 32 до DN 150
- Макс. рабочее давление 16 бар

Особенности/преимущества продукции

- Сниженные затраты за срок службы насоса благодаря оптимизированному КПД
- Высокая степень защиты от коррозии благодаря катафорезному покрытию компонентов из литых металлов
- В серийном исполнении отверстия для выхода конденсата в корпусе мотора
- Преимущества применения в системах кондиционирования и установках охлаждения за счет целенаправленного отвода конденсата благодаря совершенной конструкции соединительного элемента
- Скользящее торцевое уплотнение, принудительно омываемое и независимое от направления вращения.

- Всегда и везде доступные стандартные моторы (в соответствии со спецификацией Wilo) и скользящие торцевые уплотнения
- Удобство пользования благодаря соответствию рабочих характеристик и основных размеров норме EN 733 (DIN для стандартных насосов)

Материалы

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

Описание/Конструкция

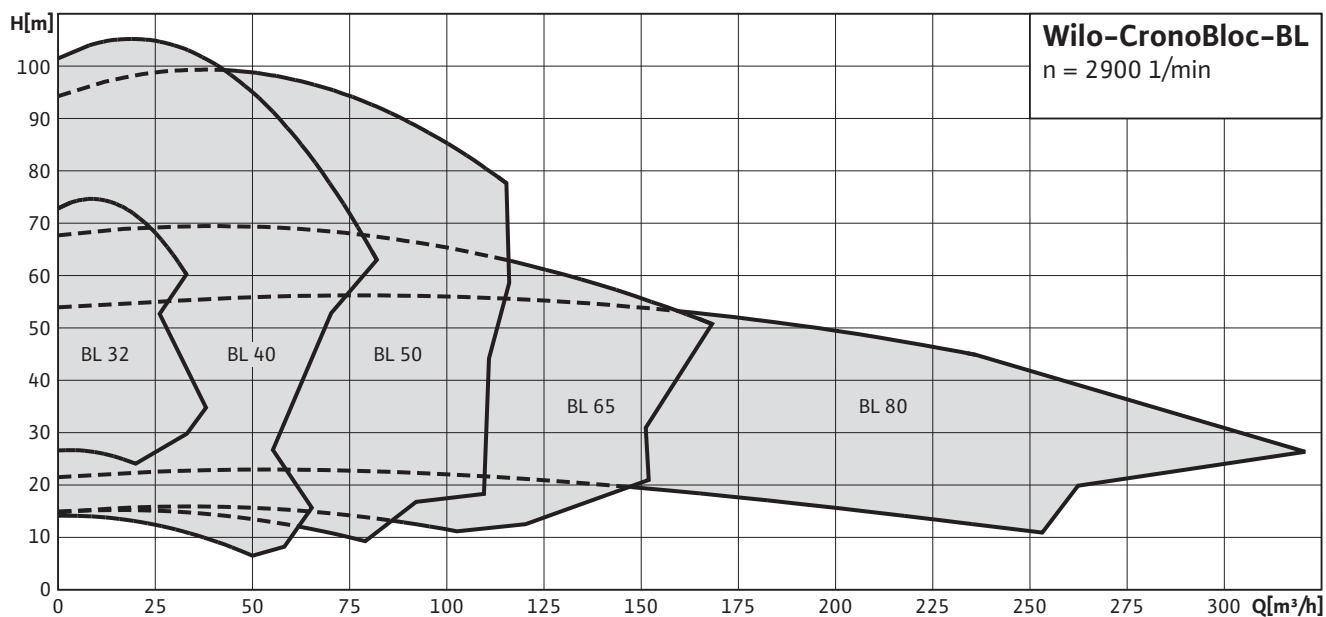
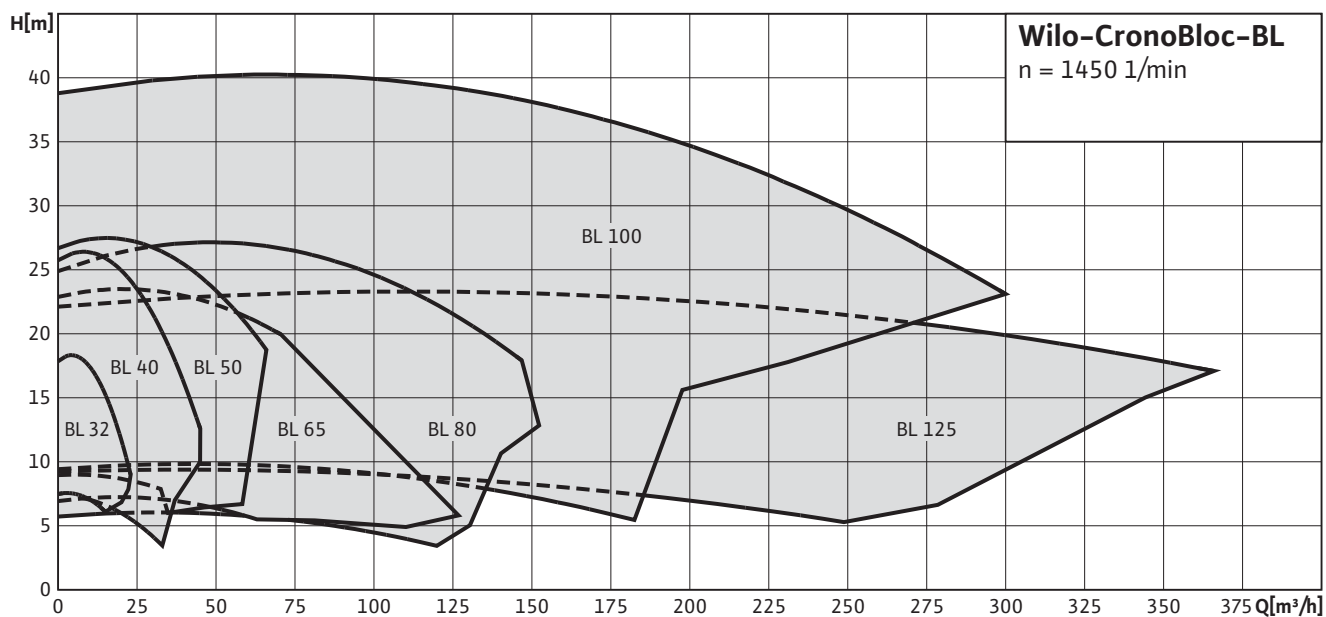
Одноступенчатый низконапорный центробежный насос в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком со следующими элементами:

- Скользящее торцевое уплотнение
- Фланцевое соединение с патрубком для замера давления R 1/8
- Соединительный элемент
- Муфта
- Мотор согласно норме IEC

Блочные насосы

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

Описание серии Wilo-CronoBloc-BL



Технические характеристики Wilo-CronoBloc-BL

Wilo-CronoBloc-BL	
Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)	
Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	•
Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20–40 Vol.-% и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)	•
Охлаждающая и холодная вода	•
Масляный теплоноситель	Специальное исполнение за дополнительную плату
Допустимая область применения	
Стандартное исполнение для рабочего давления, p _{макс} [бар]	13 (до +140 °C), 16 (до +120 °C)
Диапазон температур [°C]	от - 20 до + 140
Температура окружающей среды, макс. [°C]	40
Установка в закрытых помещениях	•
Установка в открытых помещениях	Специальное исполнение за дополнительную плату
Подсоединение к трубопроводу	
Номинальный внутренний диаметр DN	32–125
Фланцы (по EN 1092-2)	PN 16 (PN25 по запросу)
Фланец с отверстием для манометра	R 1/8
Материалы	
Корпус насоса	EN-GJL-250 (EN-GJS-400 по запросу)
Соединительный элемент	EN-GJL-250 (EN-GJS-400 по запросу)
Рабочее колесо (стандартное)	EN-GJL-200
Рабочее колесо (специальное исполнение)	G-CuSn10
Вал насоса	1.4122
Скользящее торцевое уплотнение	AQEGG
другие скользящие торцевые уплотнения	По запросу (за дополнительную плату)
Электроподключение	
Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц (другие по запросу)
Диапазон частоты вращения [об/мин]	1450/2900, 1450–2900
Мотор/электроника	
Встроенная полная защита мотора	Специальное исполнение с термодатчиками (KLF) за дополнительную плату
Вид защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Регулирование частоты вращения	Система регулирования Wilo
Обмотка мотора мощностью до 3 кВт	230 В Δ/400 В Y, 50 Гц
Обмотка мотора мощностью от 4 кВт	400 В Δ/690 В Y, 50 Гц
Варианты монтажа	
Монтаж на консолях	•

• = имеется, - = отсутствует

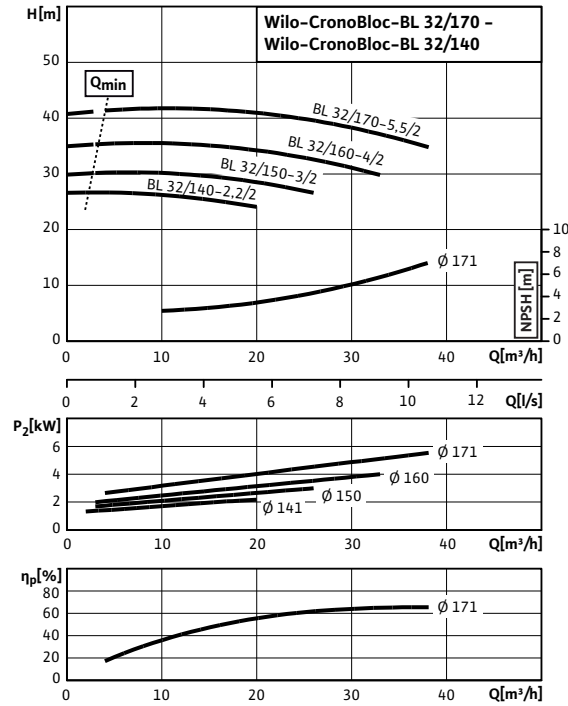
Блочные насосы

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

Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

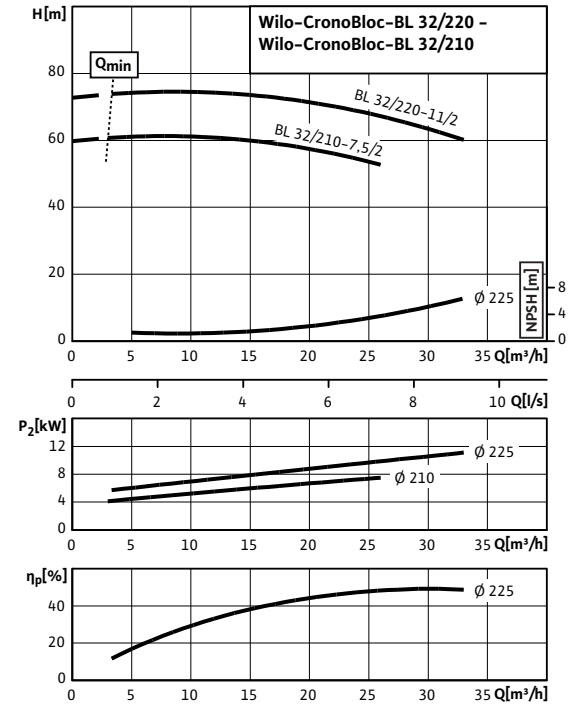
Wilo-CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 - 32/170-5,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



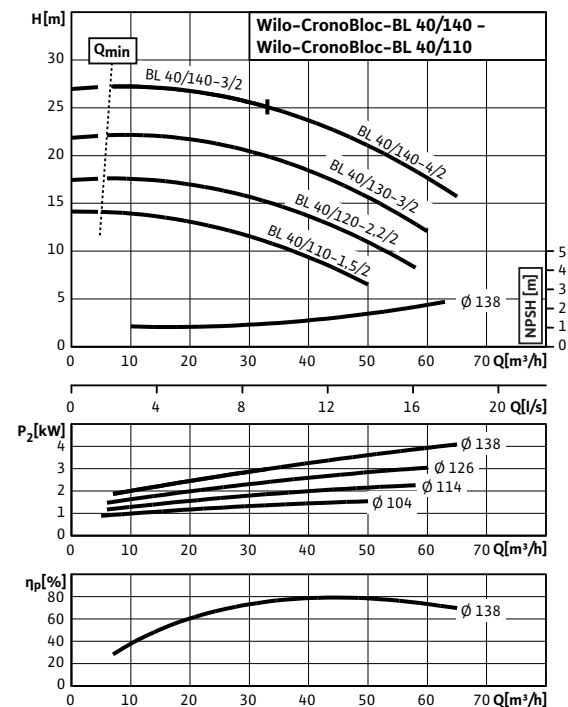
Wilo-CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 - 32/220-11/2

Частота вращения 2900 об/мин



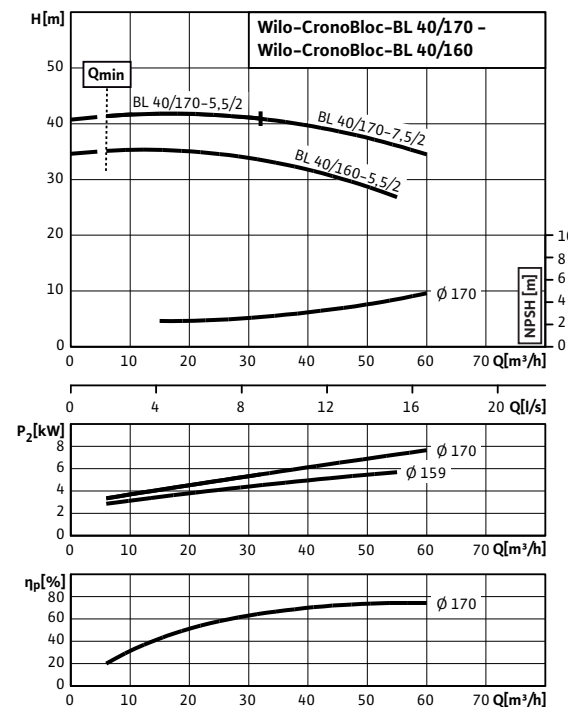
Wilo-CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 - 40/140-4/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 - 40/170-7,5/2

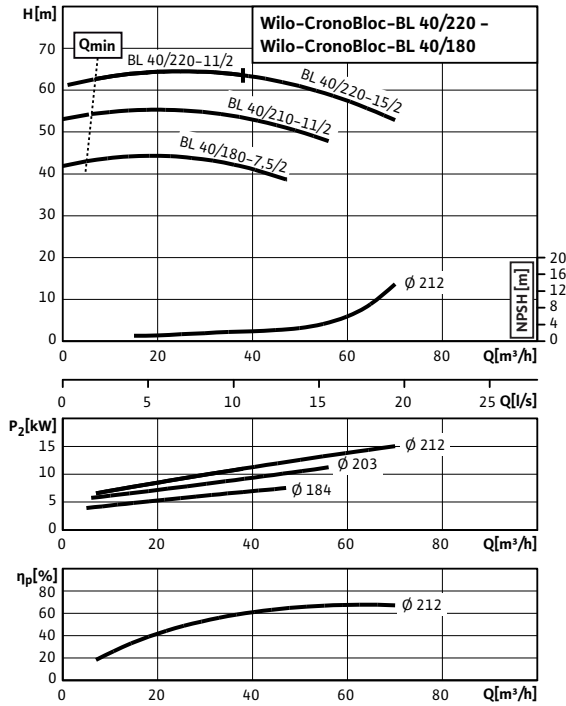
Частота вращения 2900 об/мин



Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

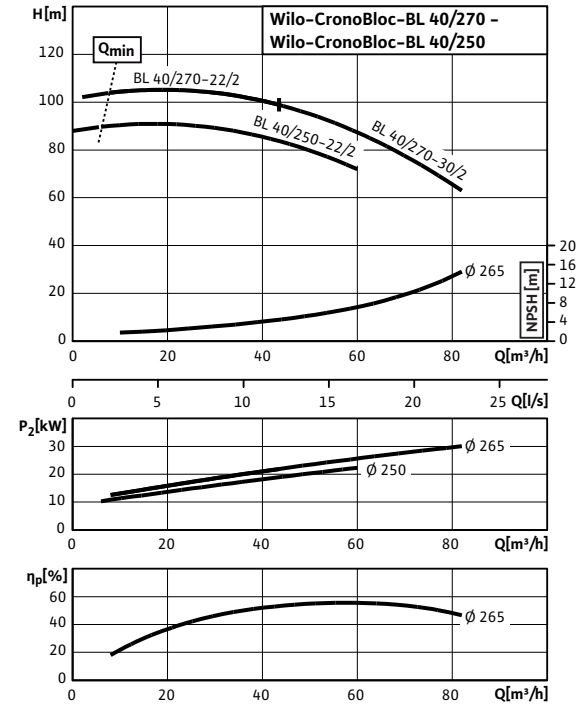
Wilo-CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 - 40/220-15/2

Частота вращения 2900 об/мин



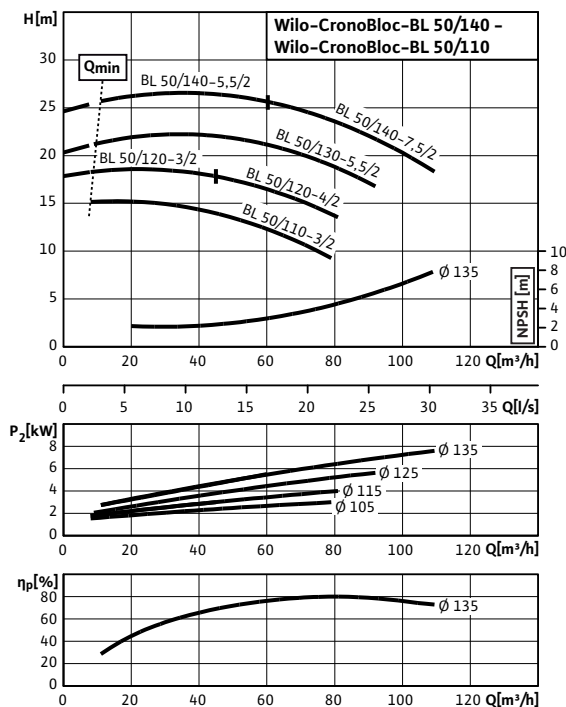
Wilo-CronoBloc-BL 40/250-22/2 - 40/270-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



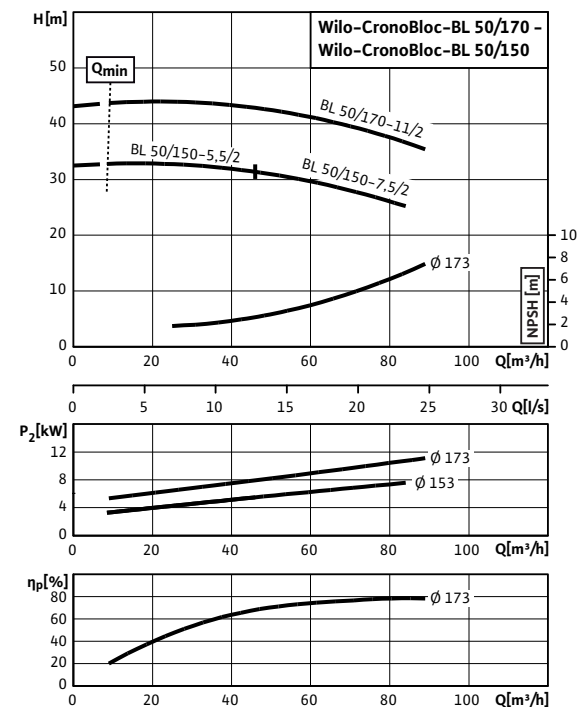
Wilo-CronoBloc-BL 50/110-3/2 - 50/140-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 - 50/170-11/2

Частота вращения 2900 об/мин



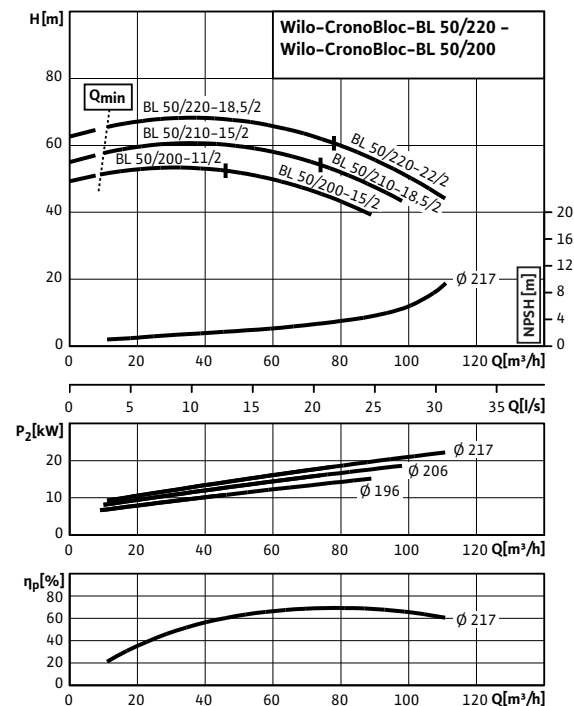
Блочные насосы

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

Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

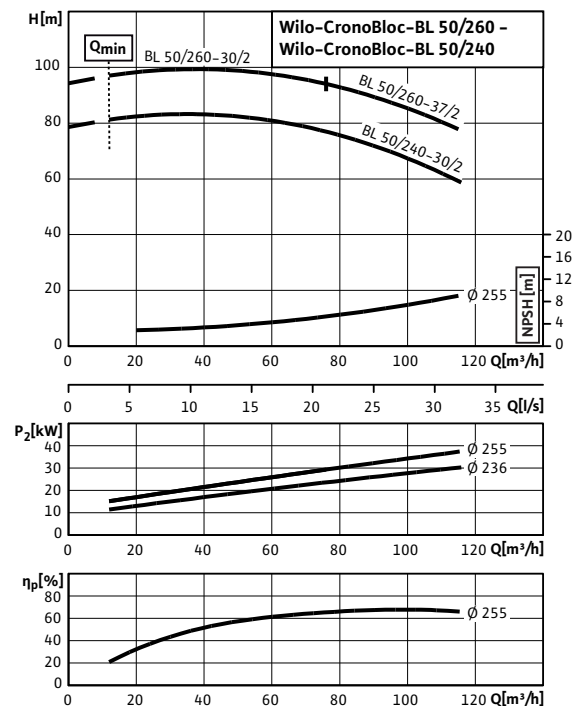
Wilo-CronoBloc-BL 50/200-11/2 - 50/220-22/2

Частота вращения 2900 об/мин



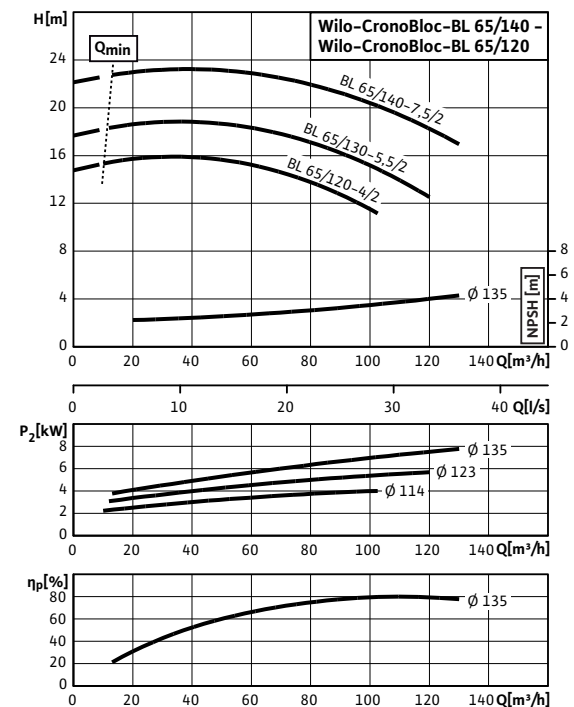
Wilo-CronoBloc-BL 50/240-30/2 - 50/260-37/2

Частота вращения 2900 об/мин



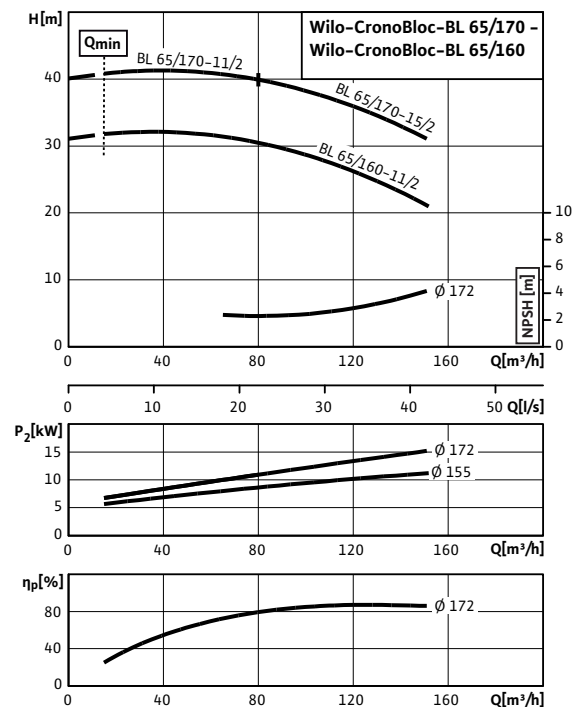
Wilo-CronoBloc-BL 65/120-4/2 - 65/140-7,5/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 65/160-11/2 - 65/170-15/2

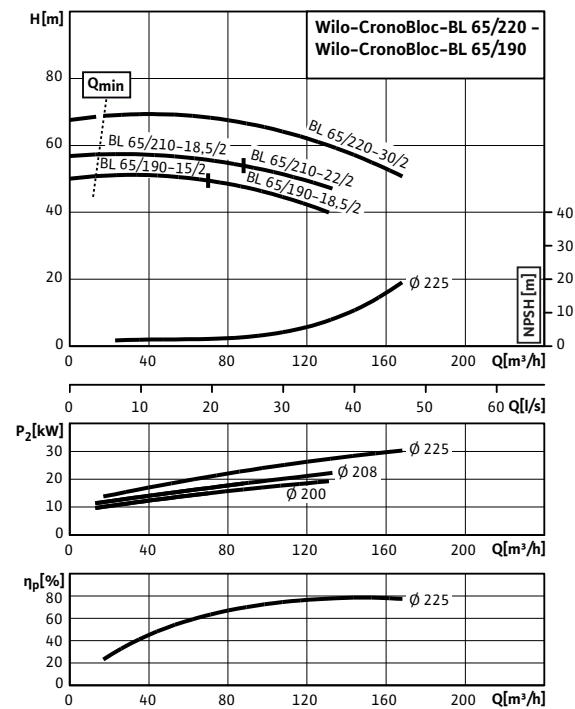
Частота вращения 2900 об/мин



Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

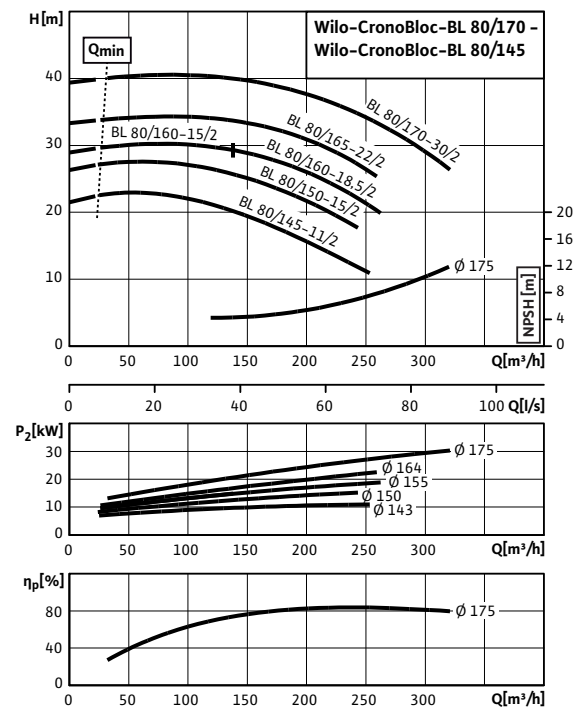
Wilo-CronoBloc-BL 65/190-15/2 - 65/220-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



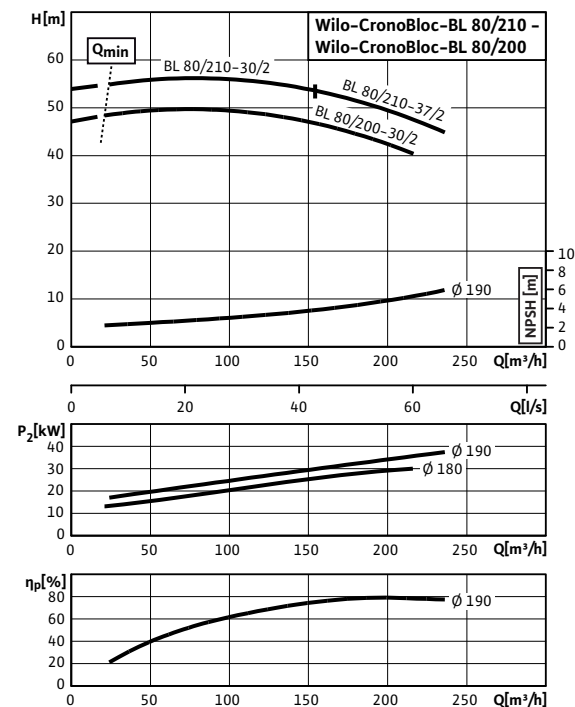
Wilo-CronoBloc-BL 80/145-11/2 - 80/170-30/2

Частота вращения 2900 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 80/200-30/2 - 80/210-37/2

Частота вращения 2900 об/мин



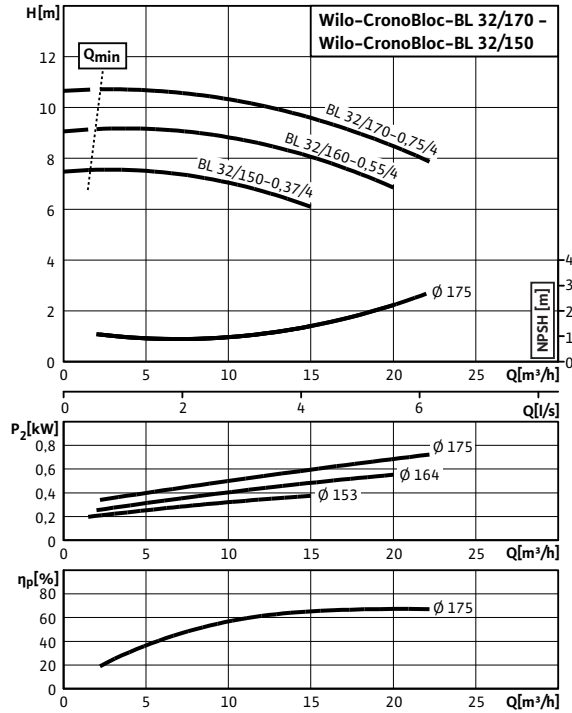
Блочные насосы

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

Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

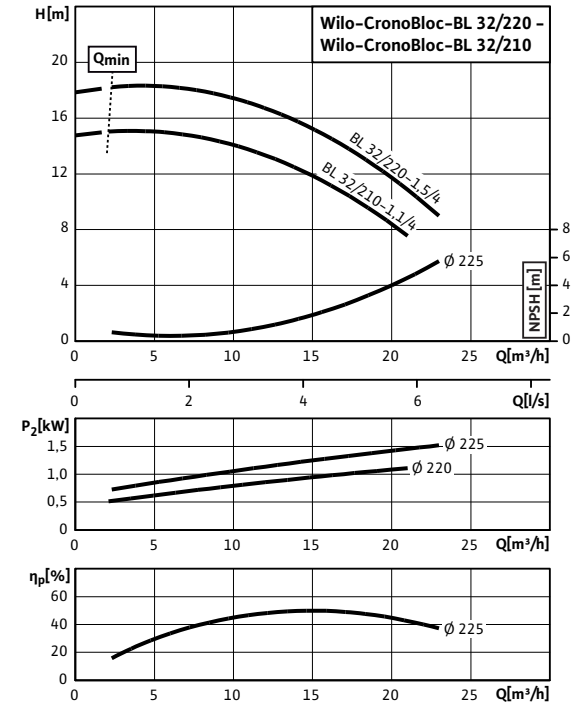
Wilo-CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 - 32/170-0,75/4

Частота вращения 1450 об/мин



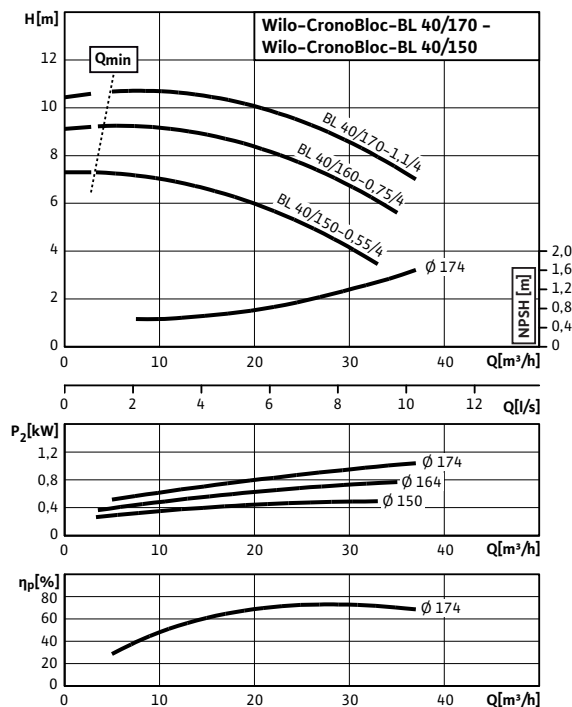
Wilo-CronoBloc-BL 32/210-1,1/4 - 32/220-1,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



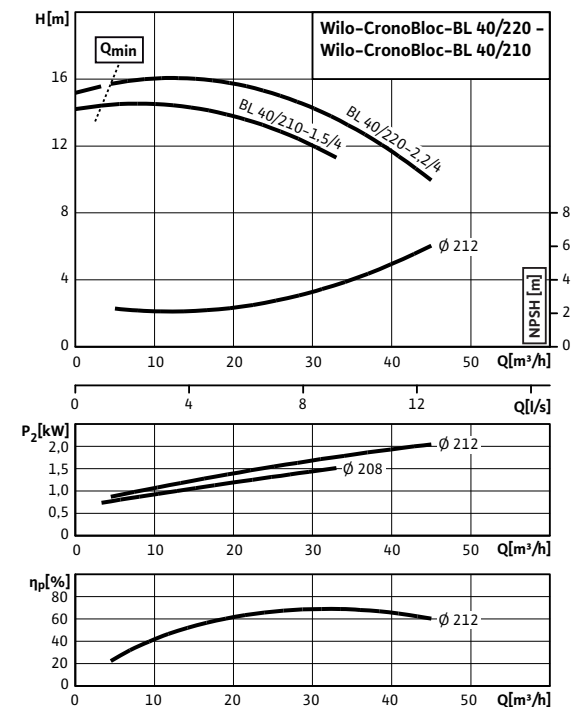
Wilo-CronoBloc-BL 40/150-0,55/4 - 40/170-1,1/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 - 40/220-2,2/4

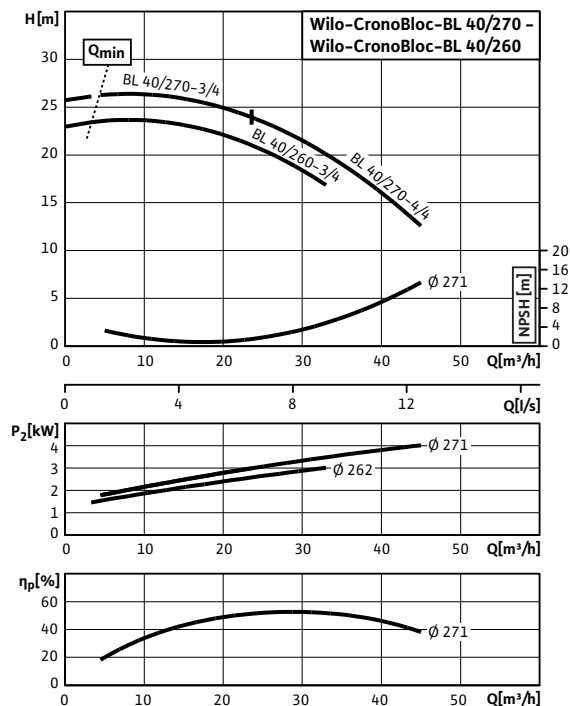
Частота вращения 1450 об/мин



Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

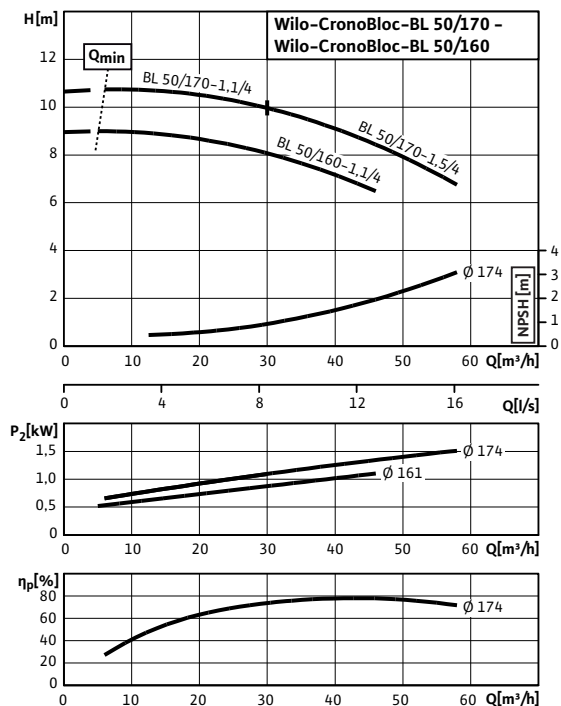
Wilo-CronoBloc-BL 40/260-3/4 - 40/270-4/4

Частота вращения 1450 об/мин



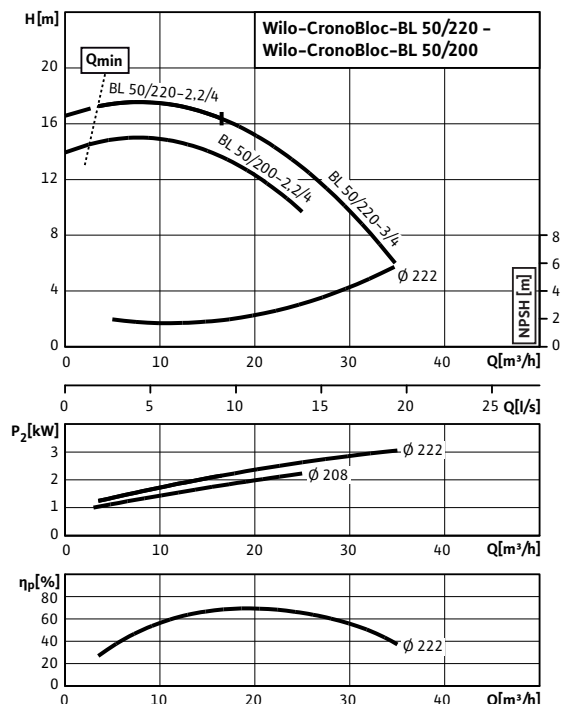
Wilo-CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 - 50/170-1,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



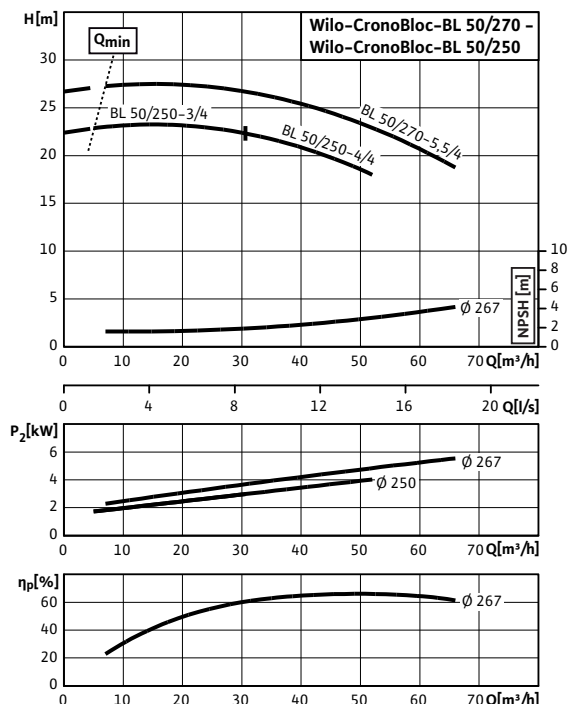
Wilo-CronoBloc-BL 50/200-2,2/4 - 50/220-3/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 50/250-3/4 - 50/270-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



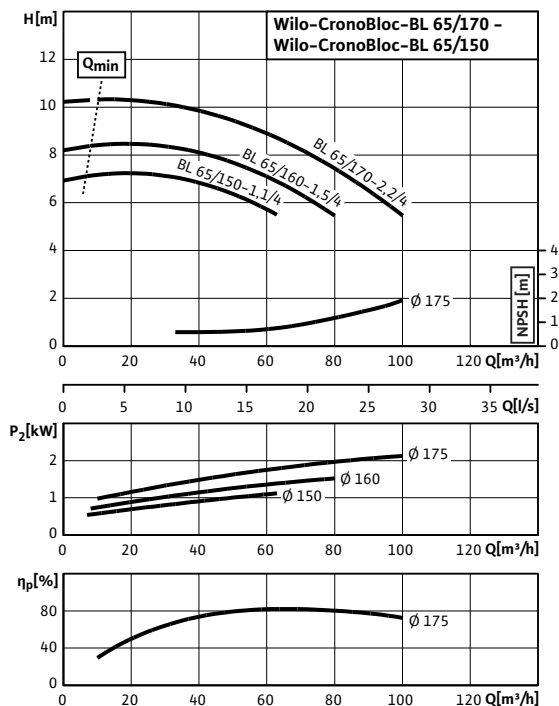
Блочные насосы

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

Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

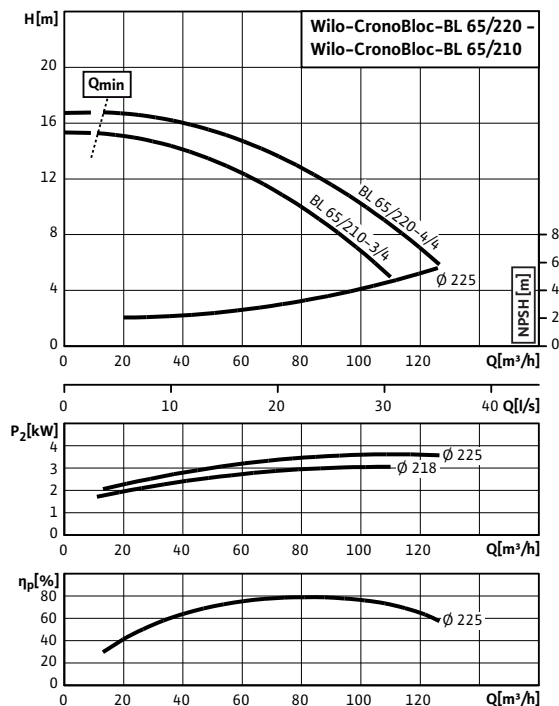
Wilo-CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 - 65/170-2,2/4

Частота вращения 1450 об/мин



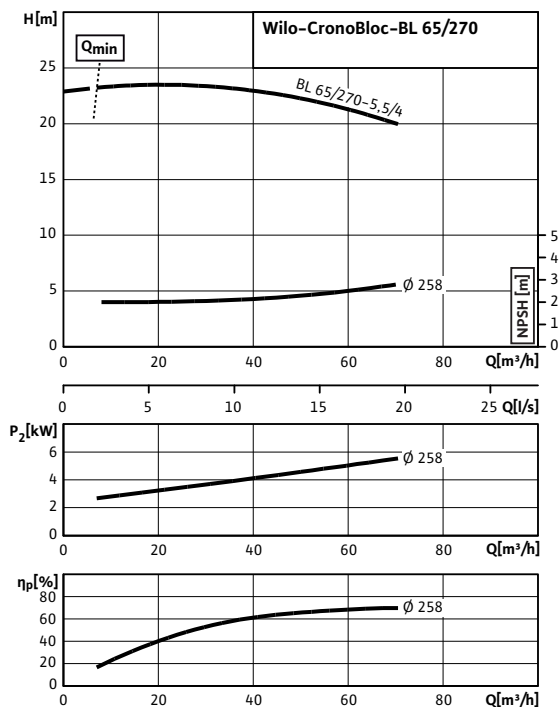
Wilo-CronoBloc-BL 65/210-3/4 - 65/220-4/4

Частота вращения 1450 об/мин



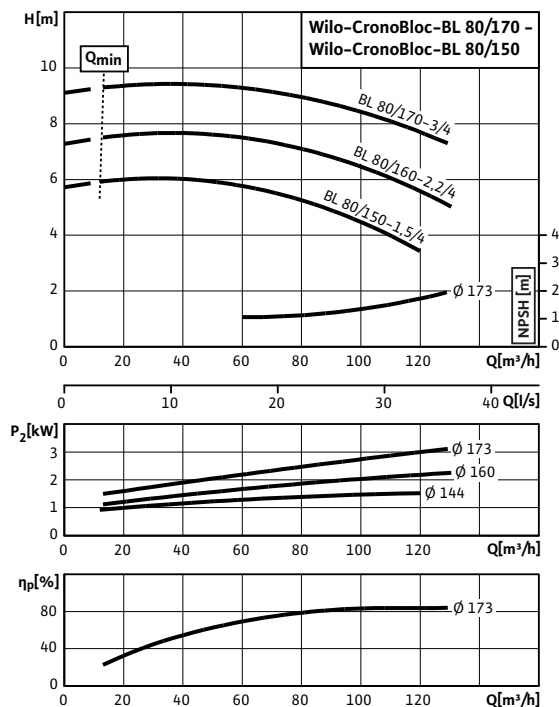
Wilo-CronoBloc-BL 65/270-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 - 80/170-3/4

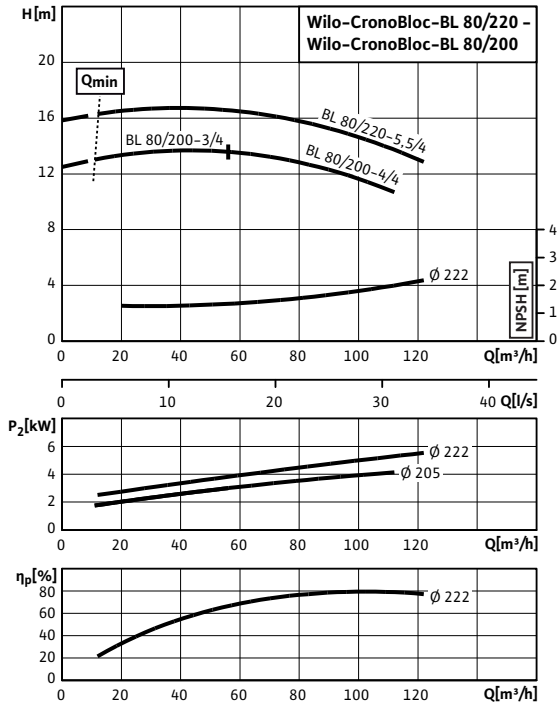
Частота вращения 1450 об/мин



Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

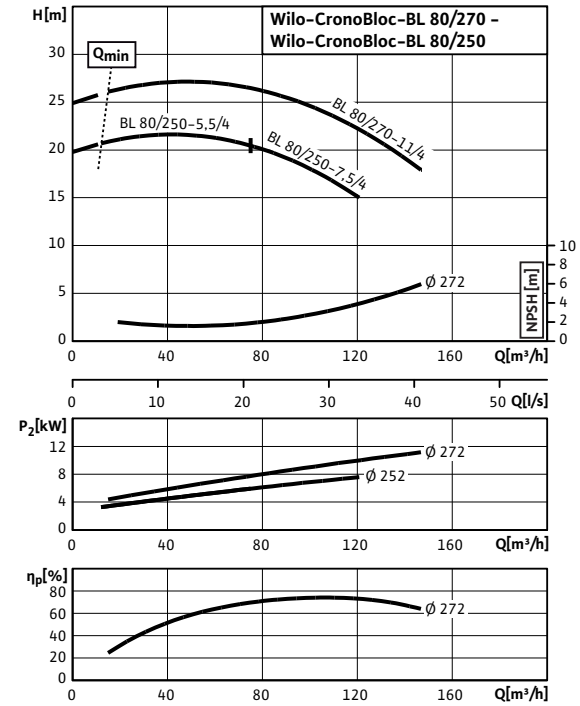
Wilo-CronoBloc-BL 80/200-3/4 - 80/220-5,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



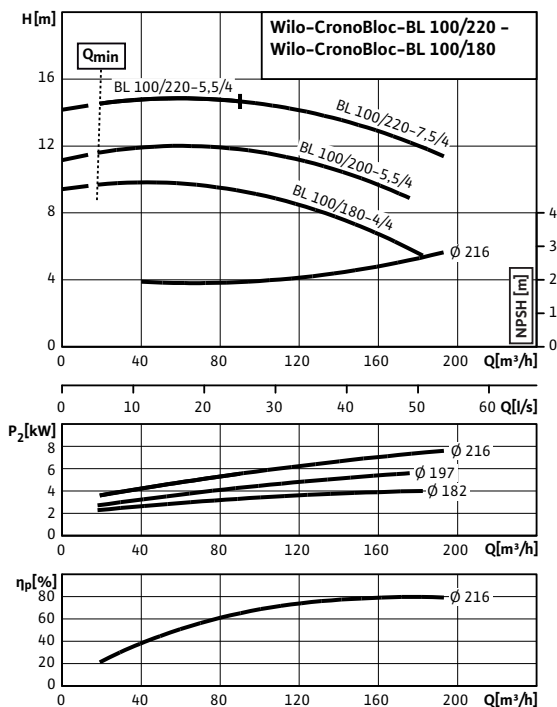
Wilo-CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 - 80/270-11/4

Частота вращения 1450 об/мин



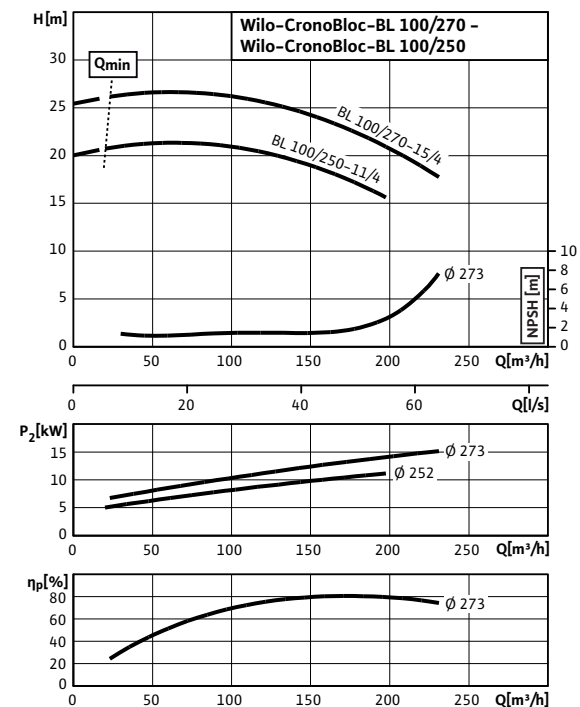
Wilo-CronoBloc-BL 100/180-4/4 - 100/220-7,5/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 100/250-11/4 - 100/270-15/4

Частота вращения 1450 об/мин



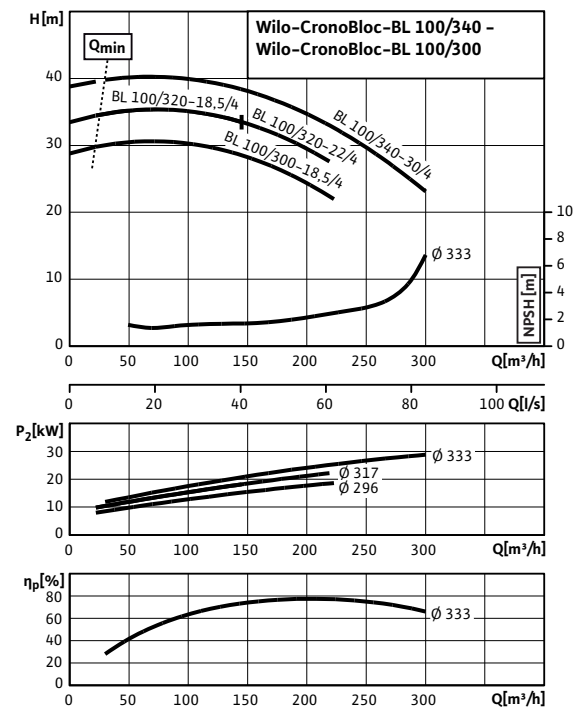
Блочные насосы

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

Характеристики Wilo-CronoBloc-BL

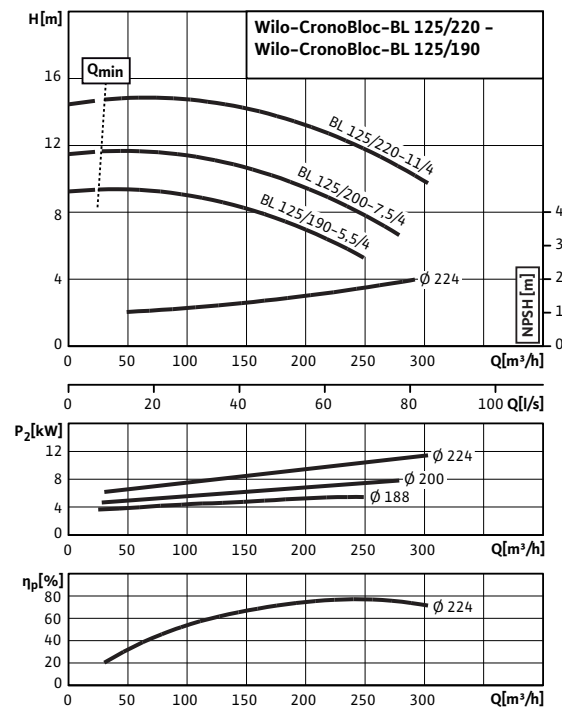
Wilo-CronoBloc-BL 100/300-18,5/4 - 100/340-30/4

Частота вращения 1450 об/мин



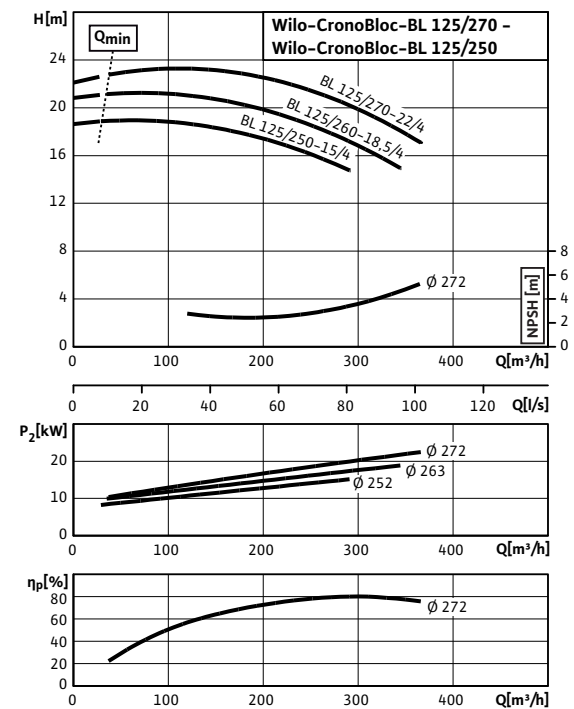
Wilo-CronoBloc-BL 125/190-5,5/4 - 125/220-11/4

Частота вращения 1450 об/мин



Wilo-CronoBloc-BL 125/250-15/4 - 125/270-22/4

Частота вращения 1450 об/мин

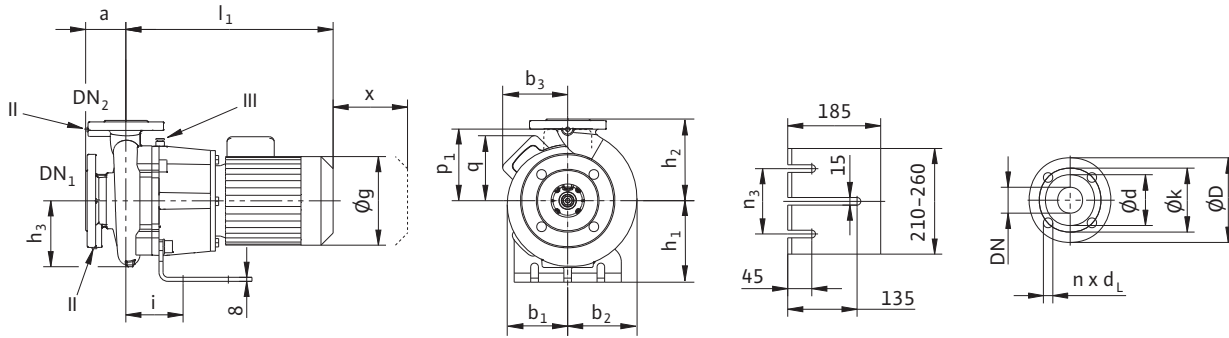


Блочные насосы

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

Размеры, вес Wilo-CronoBloc-BL

Габаритный чертеж А



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

Размеры, вес (1450 об/мин)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры														Вес, прим.
	DN ₁	DN ₂	a	b ₁	b ₂	b ₃	∅g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1макс}	n ₃	P ₁	q	x	M
	[мм]																[кг]
32/150-0,37/4	50	32	80	113	129	118	145	160	160	122	110	398	130	-	118	95	41
32/160-0,55/4	50	32	80	113	129	124	188	160	160	122	110	423	130	-	124	95	43
32/170-0,75/4	50	32	80	113	129	124	188	160	160	122	110	423	130	-	124	95	45
32/210-1,1/4	50	32	80	145	149	-	193	180	180	145	117	460	180	151	-	100	50
32/220-1,5/4	50	32	80	145	149	-	193	180	180	145	117	460	180	151	-	100	54
40/150-0,55/4	65	40	80	120	135	124	188	160	160	132	114	423	130	-	124	100	45
40/160-0,75/4	65	40	80	120	135	124	188	160	160	132	114	423	130	-	124	100	47
40/170-1,1/4	65	40	80	120	135	145	193	160	160	132	114	403	130	-	145	100	51
40/210-1,5/4	65	40	100	145	151	-	193	180	180	145	124	467	180	151	-	100	56
40/220-2,2/4	65	40	100	145	151	-	217	180	180	145	124	511	180	160	-	100	65
40/260-3/4	65	40	100	174	178	-	217	200	225	160	123	510	180	160	-	110	74
40/270-3/4	50	40	100	174	178	-	217	200	225	160	123	510	180	160	-	110	74
40/270-4/4	65	40	100	174	178	-	232	200	225	160	123	588	180	178	-	110	81
50/160-1,1/4	65	50	100	127	147	145	193	160	180	152	122	471	130	-	145	120	52
50/170-1,1/4	65	50	100	127	147	145	193	160	180	152	122	471	130	-	145	120	52
50/170-1,5/4	65	50	100	127	147	149	193	160	180	152	122	471	130	-	149	120	56
50/200-2,2/4	65	50	100	153	172	-	217	180	200	159	124	511	180	160	-	110	68
50/220-2,2/4	65	50	100	153	172	-	217	180	200	159	124	511	180	160	-	110	68
50/220-3/4	65	50	100	153	172	-	217	180	200	159	124	511	180	160	-	110	71
50/250-3/4	65	50	100	174	186	-	217	200	225	179	131	518	180	160	-	110	78
50/250-4/4	65	50	100	174	186	-	232	200	225	179	131	596	180	178	-	110	84
65/150-1,1/4	80	65	100	136	162	145	193	160	200	155	130	479	130	-	145	120	60
65/160-1,5/4	80	65	100	136	162	149	193	160	200	155	130	479	130	-	149	120	64
65/170-2,2/4	80	65	100	136	162	156	217	160	200	155	130	523	130	-	156	120	75
65/210-3/4	80	65	100	156	181	-	217	200	225	170	139	525	180	160	-	120	76
65/220-4/4	80	65	100	156	181	-	232	200	225	170	139	603	180	178	-	120	76

Блочные насосы



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

Размеры, вес Wilo-CronoBloc-BL

Размеры, вес (1450 об/мин)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры														Вес, прим.
	DN ₁	DN ₂	a	b ₁	b ₂	b ₃	Ø g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1макс}	n ₃	P ₁	q	x	M
	[мм]																[кг]
80/150-1,5/4	100	80	125	160	196	149	193	180	225	178	137	486	130	–	149	135	74
80/160-2,2/4	100	80	125	160	196	156	217	180	225	178	137	530	130	–	156	135	86
80/170-3/4	100	80	125	160	196	156	217	180	225	178	137	530	130	–	156	135	88
80/200-3/4	100	80	125	170	197	–	217	200	250	178	143	530	182	178	–	120	86
80/200-4/4	100	80	125	170	197	–	232	200	250	178	143	608	180	178	–	120	92
100/180-4/4	125	100	125	176	211	0	232	200	280	196	156	621	180	178	0	120	96

Размеры, вес (2900 об/мин)

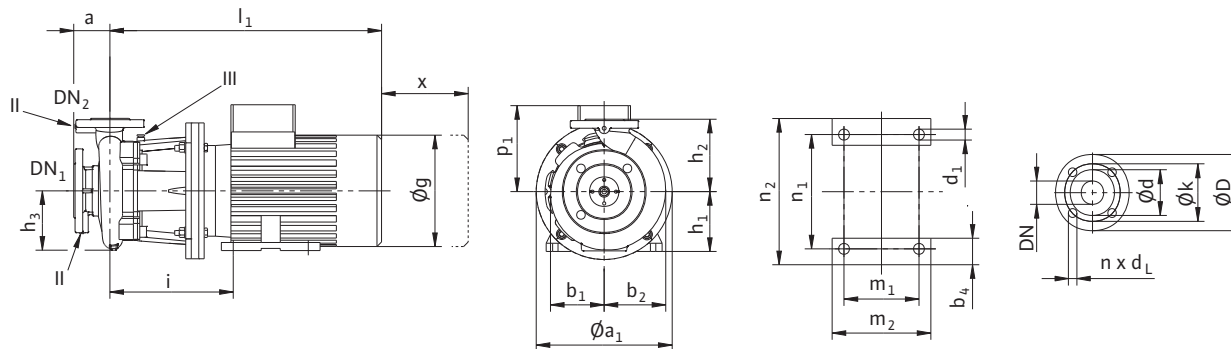
Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры														Вес, прим.
	DN ₁	DN ₂	a	b ₁	b ₂	b ₃	Ø g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1макс}	n ₃	P ₁	q	x	M
	[мм]																[кг]
32/140-2,2/2	50	32	80	113	129	149	193	160	160	122	110	463	130	–	149	95	52
32/150-3/2	50	32	80	113	129	156	217	160	160	122	110	506	130	–	156	95	61
32/160-4/2	50	32	80	113	129	168	232	160	160	122	110	584	130	–	168	95	68
40/110-1,5/2	65	40	80	101	119	145	193	160	140	111	114	461	130	–	145	100	42
40/120-2,2/2	65	40	80	101	119	149	193	160	140	111	114	461	130	–	149	100	46
40/130-3/2	65	40	80	101	119	156	217	160	140	111	114	505	130	–	156	100	57
40/140-3/2	65	40	80	101	119	156	217	160	140	111	114	505	130	–	156	100	57
40/140-4/2	65	40	80	101	119	168	232	160	140	111	114	583	130	–	168	100	64
50/110-3/2	65	50	100	111	133	156	217	160	160	124	121	512	130	–	156	110	61
50/120-3/2	65	50	100	111	133	156	217	160	160	124	121	512	130	–	156	110	61
50/120-4/2	65	50	100	111	133	168	232	160	160	124	121	590	130	–	168	110	68
65/120-4/2	80	65	100	123	151	168	232	160	180	155	127	595	130	–	168	120	74

Блочные насосы

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

Размеры, вес Wilo-CronoBloc-BL

Габаритный чертеж В



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

Размеры, вес (1450 об/мин)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры																		Вес, прим.	
	DN ₁	DN ₂	a	Ø a ₁	b ₁	b ₂	b ₄	d ₁	Ø g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1 макс}	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	P ₁	x	M	
	[мм]																					
50/270-5,5/4	65	50	100	300	174	186	53	12	279	132	225	179	306	652	140	180	216	256	188	110	99	
65/270-5,5/4	80	65	100	300	184	203	53	12	279	132	250	196	304	650	140	180	216	256	188	115	106	
80/220-5,5/4	100	80	125	300	170	197	53	12	279	132	250	178	318	664	140	180	216	256	188	120	106	
80/250-5,5/4	100	80	125	300	192	218	53	12	279	132	280	199	309	655	140	180	216	256	188	120	113	
80/250-7,5/4	100	80	125	300	192	218	53	12	323	132	280	199	309	696	178	218	216	256	188	120	121	
80/270-11/4	100	80	125	350	192	218	60	15	323	160	280	199	369	778	210	256	254	300	250	120	157	
100/200-5,5/4	125	100	125	300	176	211	53	12	279	132	280	196	331	677	140	180	216	256	188	120	111	
100/220-5,5/4	125	100	125	300	176	211	53	12	279	132	280	196	331	677	140	180	216	256	188	120	111	
100/220-7,5/4	125	100	125	300	176	211	53	12	323	132	280	196	331	718	178	218	216	256	188	120	119	
100/250-11/4	125	100	140	350	200	232	60	15	323	160	280	222	383	792	210	256	254	300	250	130	173	
100/270-15/4	125	100	140	350	200	232	60	15	370	160	280	222	383	835	254	300	254	300	250	130	185	
100/300-18,5/4	125	100	140	350	265	297	70	15	370	180	315	248	417	898	241	287	279	339	294	140	250	
100/320-18,5/4	125	100	140	350	265	297	70	15	370	180	315	248	417	898	241	287	279	339	294	140	250	
100/320-22/4	125	100	140	350	265	297	70	15	370	180	315	248	417	926	279	325	279	339	294	140	270	
100/340-30/4	125	100	140	400	265	297	83	19	415	200	315	248	429	986	305	355	318	388	306	140	306	
125/190-5,5/4	150	125	140	300	235	279	53	12	279	132	355	256	343	689	140	180	216	256	188	140	128	
125/200-7,5/4	150	125	140	300	235	279	53	12	323	132	355	256	343	730	178	218	216	256	188	140	136	
125/220-11/4	150	125	140	350	235	279	60	15	323	160	355	256	404	813	210	256	254	300	250	140	170	
125/250-15/4	150	125	140	350	235	279	60	15	370	160	355	256	419	871	254	300	254	300	250	140	231	
125/260-18,5/4	150	125	140	350	235	279	70	15	370	180	355	256	432	913	241	287	279	339	294	140	259	
125/270-22/4	150	125	140	350	235	279	70	15	370	180	355	256	432	941	279	325	279	339	294	140	269	

Блочные насосы



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

Размеры, вес Wilo-CronoBloc-BL

Размеры, вес (2900 об/мин)																						
Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры																		Вес, прим.	
	DN ₁	DN ₂	a	∅ a ₁	b ₁	b ₂	b ₄	d ₁	∅ g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1макс}	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	P ₁	x	M	
	[мм]																				[кг]	
32/170-5,5/2	50	32	80	325	113	129	53	12	279	132	160	122	284	630	140	180	216	256	188	95	78	
32/210-7,5/2	50	32	80	325	145	149	53	12	279	132	180	145	292	638	140	180	216	256	188	100	92	
32/220-11/2	50	32	80	350	145	149	60	15	323	160	180	145	352	761	210	256	254	300	250	100	123	
40/160-5,5/2	65	40	80	325	120	135	53	12	279	132	160	132	285	631	140	180	216	256	188	100	83	
40/170-5,5/2	65	40	80	325	120	135	53	12	279	132	160	132	285	631	140	180	216	256	188	100	84	
40/170-7,5/2	65	40	80	325	120	135	53	12	279	132	160	132	285	631	140	180	216	256	188	100	93	
40/180-7,5/2	65	40	100	325	145	151	53	12	279	132	180	145	299	645	140	180	216	256	188	100	94	
40/210-11/2	65	40	100	350	145	151	60	15	323	160	180	145	359	768	210	256	254	300	250	100	125	
40/220-11/2	65	40	100	350	145	151	60	15	323	160	180	145	359	768	210	256	254	300	250	100	125	
40/220-15/2	65	40	100	350	145	151	60	15	323	160	180	145	359	768	210	256	254	300	250	100	136	
40/250-22/2	65	40	100	350	174	178	70	15	415	180	225	160	373	854	241	287	279	339	294	110	191	
40/270-22/2	50	40	100	350	174	178	70	15	370	180	225	160	373	854	241	287	279	339	294	110	191	
40/270-30/2	65	40	100	400	174	178	83	19	415	200	225	160	402	959	305	355	318	388	306	110	239	
50/130-5,5/2	65	50	100	325	111	133	53	12	279	132	160	124	296	642	140	180	216	256	188	110	77	
50/140-5,5/2	65	50	100	300	111	133	53	12	279	132	160	124	296	642	140	180	216	256	188	110	77	
50/140-7,5/2	65	50	100	325	111	133	53	12	279	132	160	124	296	642	140	180	216	256	188	110	85	
50/150-5,5/2	65	50	100	325	127	147	53	12	279	132	180	152	293	639	140	180	216	256	188	120	85	
50/150-7,5/2	65	50	100	325	127	147	53	12	279	132	180	152	293	639	140	180	216	256	188	120	95	
50/170-11/2	65	50	100	350	127	147	60	15	323	160	180	152	362	771	210	256	254	300	250	120	117	
50/200-11/2	65	50	100	350	153	172	60	15	323	160	200	159	359	768	210	256	254	300	250	110	129	
50/200-15/2	65	50	100	350	153	172	60	15	323	160	200	159	359	768	210	256	254	300	250	110	140	
50/210-15/2	65	50	100	350	153	172	60	15	323	160	200	159	359	768	210	256	254	300	250	110	140	
50/210-18,5/2	65	50	100	350	153	172	60	15	323	160	200	159	359	811	254	300	254	300	250	110	153	
50/220-18,5/2	65	50	100	350	153	172	60	15	370	160	200	159	359	811	254	300	254	300	250	110	153	
50/220-22/2	65	50	100	350	153	172	70	15	415	180	200	159	372	853	241	287	279	339	294	110	175	
50/240-30/2	65	50	100	400	174	186	83	19	415	200	225	179	410	967	305	355	318	388	306	110	244	
50/260-30/2	65	50	100	400	174	186	83	19	415	200	225	179	410	967	305	355	318	388	306	110	244	
50/260-37/2	65	50	100	400	174	186	83	19	415	200	225	179	410	967	305	355	318	388	306	110	267	
65/130-5,5/2	80	65	100	325	123	151	53	12	279	132	180	155	301	647	140	180	216	256	188	120	83	
65/140-7,5/2	80	65	100	325	123	151	53	12	279	132	180	155	301	647	140	180	216	256	188	120	91	
65/160-11/2	80	65	100	350	136	162	60	15	323	160	200	155	370	779	210	256	254	300	250	120	125	
65/170-11/2	80	65	100	350	136	162	60	15	323	160	200	155	370	822	210	256	254	300	250	120	125	
65/170-15/2	80	65	100	350	136	162	60	15	323	160	200	155	370	779	210	256	254	300	250	120	138	
65/190-15/2	80	65	100	350	156	181	60	15	323	160	225	170	374	826	210	256	254	300	250	120	144	
65/190-18,5/2	80	65	100	350	156	181	60	15	323	160	225	170	374	826	254	300	254	300	250	120	157	
65/210-18,5/2	80	65	100	350	156	181	60	15	370	160	225	170	374	826	254	300	254	300	250	120	157	
65/210-22/2	80	65	100	350	156	181	70	15	415	180	225	170	387	868	241	287	279	339	294	120	180	
65/220-30/2	80	65	100	400	156	181	83	19	415	200	225	170	399	956	305	355	318	388	306	120	234	
80/145-11/2	100	80	125	350	160	196	60	15	323	160	225	178	377	786	210	256	254	300	250	135	136	
80/150-15/2	100	80	125	350	160	196	60	15	323	160	225	178	377	786	210	256	254	300	250	135	149	
80/160-15/2	100	80	125	350	160	196	60	15	323	160	225	178	377	786	210	256	254	300	250	135	149	
80/160-18,5/2	100	80	125	350	160	196	60	15	323	160	225	178	377	829	254	300	254	300	250	135	166	

Блочные насосы

Блочные насосы

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

Размеры, вес Wilo-CronoBloc-BL

Размеры, вес (2900 об/мин)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр		Габаритные размеры																		Вес, прим.
	DN ₁	DN ₂	a	∅ a ₁	b ₁	b ₂	b ₄	d ₁	∅ g	h ₁	H ₂	H ₃	l	l _{1max}	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	P ₁	x	M
	[мм]																			[кг]	
80/165-22/2	100	80	125	350	160	196	70	15	415	180	225	178	390	871	241	287	279	339	294	135	181
80/170-30/2	100	80	125	400	160	196	83	19	415	200	225	178	402	959	305	355	318	388	306	135	236
80/200-30/2	100	80	125	400	170	197	83	19	415	200	250	178	403	960	305	355	318	388	306	120	244
80/210-30/2	100	80	125	400	170	197	83	19	415	200	250	178	403	960	305	355	318	388	306	120	244
80/210-37/2	100	80	125	400	170	197	83	19	415	200	250	178	403	960	305	355	318	388	306	120	267

Размеры фланца (всасывающая сторона)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр	Размеры фланца насоса			
	DN ₁	∅ D ₁	∅ k ₁	n x d _{L1}	
	[мм]			[шт. x мм]	
32...	50	165	99	125	4 x 19
40...	65	185	118	145	4 x 19
50...	65	185	118	145	4 x 19
65...	80	200	132	160	8 x 19
80...	100	220	156	180	8 x 19
100...	125	250	184	210	8 x 19
125...	150	285	211	240	8 x 23

Размеры фланцев насоса – согласно EN 1092-2 PN 16; n = количество отверстий

Размеры фланца (напорная сторона)

Wilo-CronoBloc-BL ...	Номинальный диаметр	Размеры фланца насоса			
	DN ₂	∅ d ₂	∅ k ₂	n x d _{L2}	
	[мм]			[шт. x мм]	
32...	32	140	76	100	4 x 19
40...	40	150	84	110	4 x 19
50...	50	165	99	125	4 x 19
65...	65	185	118	145	4 x 19
80...	80	200	132	160	8 x 19
100...	100	220	156	180	8 x 19
125...	125	250	184	210	8 x 19

Размеры фланцев насоса – согласно EN 1092-2 PN 16; n = количество отверстий