

Насосы серии NCM

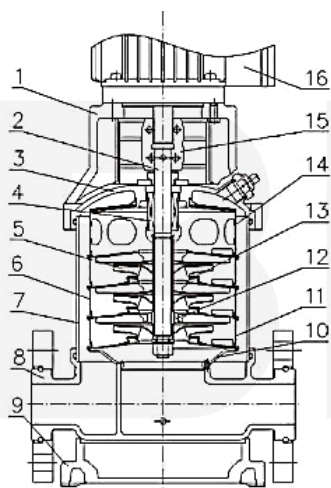
Относятся к вертикальным многоступенчатым центробежным электронасосным агрегатам. Используются для перекачки разных жидкостей, от воды до технологических жидкостей в промышленности при разных температурах, давлении и скорости потока. Основным преимуществом данной серии является — возможность создания большого напора перекачиваемой среды на выходе насоса.



Применение

- **Подача воды:** фильтрация и перекачка воды в системах водоснабжения, повышение давления в магистральном трубопроводе, повышение давления в системах водоснабжения высотных зданий.
- **Промышленное повышение давления:** системы водоснабжения для технологических целей, моечные установки высокого давления, противопожарные установки.
- **Подача промышленной жидкости:** системы охлаждения и системы кондиционирования воздуха, системы питания котлов и удаления конденсата, системы охлаждения инструмента металлорежущих станков (подача смазочно-охлаждающей жидкости).
- **Очистка воды:** системы ультрафильтрации, установки обратного осмоса, нефтеперегонные установки, сепараторы.
- **Орошение:** полив сельскохозяйственных земель, капельное орошение, дождевальные установки.

Схема



№	Наименование	Материал*
1	Адаптер	Чугун (СЧ20)
2	Вал насоса	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
3	Крышка корпуса	Нержавеющая сталь (08Х18Н10); чугун (СЧ25, ВЧ50)
4	Торцевое уплотнение	Карбид кремния; графит
5	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
6	Диффузор	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
7	Цилиндр	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
8	Основание	Нержавеющая сталь (08Х18Н10); чугун (СЧ25, ВЧ50)
9	Плита	Чугун (СЧ20)
10	Опора	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
11	Диффузор с подшипником	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
12	Подшипник скольжения	Карбид вольфрама
13	Уплотнительное кольцо	Титан
14	Верхний диффузор	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
15	Муфта	Нержавеющая сталь (08Х18Н10)
16	Электродвигатель	В зависимости от запрашиваемых параметров

* Другой материал по запросу.

NCM



Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3
 +375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18
www.branpump.by, info@branpump.by

Маркировка

NCM(x) 3-10/2-F-C/A-0,75kW

0,75kW	Номинальная мощность электродвигателя, кВт
A	Материал рабочего колеса: A — нержавеющая сталь, B — бронза
C	Материал корпуса: A — нержавеющая сталь, C — чугун
F	Присоединение: F — фланец, T — резьба
2	Количество полюсов электродвигателя
3	Количество рабочих колес
10	Номинальная производительность, м ³ /ч
3	Специальное исполнение



Технические характеристики

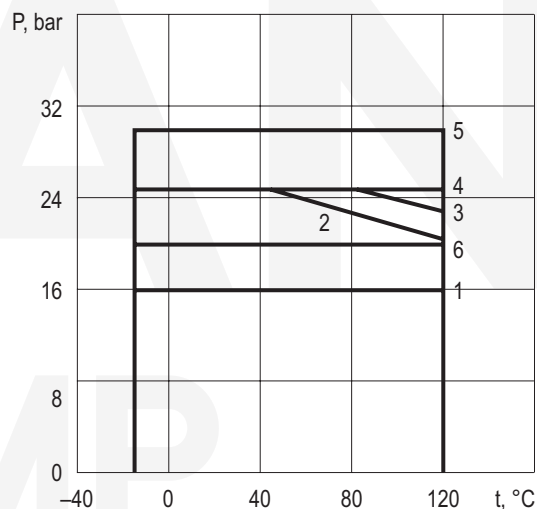
Параметр	Значение
Производительность, м ³ /ч	До 260
Напор, м	До 350
Мощность, кВт	До 110
Тип двигателя	Стандартный асинхронный
Степень защиты двигателя	IP55
Класс изоляции двигателя	F
Класс энергоэффективности двигателя	IE2 (IE3 по запросу)
Однофазное исполнение двигателя	220–230 В, 50 Гц
Трехфазное исполнение двигателя	200–220/346–380 В; 220–240/380–415 В; 380–415 В, 50 Гц
Перекачиваемая жидкость	Чистая, невзрывоопасная жидкость, не содержащая абразивных твердых или волокнистых примесей и не агрессивных к нержавеющей стали
Температура перекачиваемой жидкости, °С	–20 – +120 (выше по запросу)
Температура окружающей среды, °С	Не более +40
Высота над уровнем моря, м	До 1000

Максимальное рабочее давление

Предельно допустимые значения, не должны превышать, учитывая давление всасывания (подпор) и максимальное рабочее давление насоса.

Для моделей насосов максимальное рабочее давление должно быть уменьшено при повышении температуры перекачиваемой жидкости.

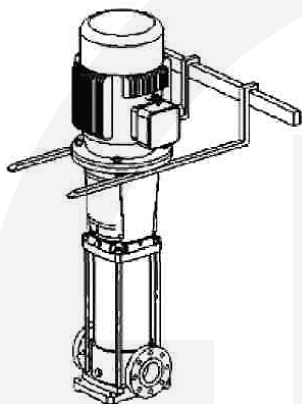
- 1 — NCM 90;
- 2 — NCM 1, 2, 3, 4, 5 фланец, резьба;
- 3 — NCM 8, 10, 12, 16, 20 фланец, резьба;
- 4 — NCM 64;
- 5 — NCM 32, 45;
- 6 — NCM 120, 150, 200.



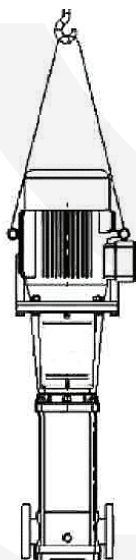
Монтаж

- Если необходимо поднять насос с электродвигателем, следуйте инструкциям.

- **Насос с мотором 0,37–7,5 кВт:** поднимайте за фланец мотора при помощи ремней или подобных приспособлений.



- **Насос с мотором 11–75 кВт:** поднимайте за монтажные петли электродвигателя.

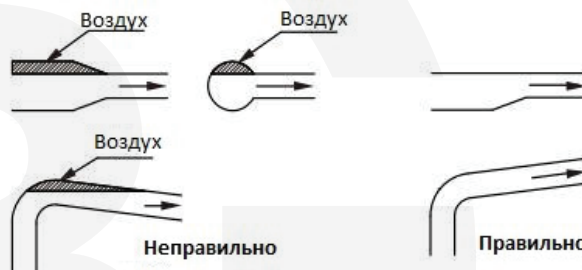


- Насос должен устанавливаться в хорошо проветриваемом месте, в котором не должна образовываться наледь.
- Расстояние между насосом с электродвигателем и другими объектами должно составлять минимум 150 мм, для того, чтобы обеспечить вентиляцию электродвигателя воздухом.
- Чтобы снизить потерю давления, впускная труба должна быть как можно короче.
- Перед установкой насоса убедитесь, что в системе труб имеется обратный клапан, что поможет предотвратить возврат жидкости. Если насос используется для горячей воды, в трубах между насосом и бойлером должен быть установлен обратный клапан.

- Стрелки на впускной и выпускной камерах означают направление потока жидкости в насосе. Перед запуском насоса, проверьте, свободно ли течет вода.

■ Перед установкой насоса очистите впускную трубу. Если в трубе имеется осадок, установите фильтр 0,5–1 мм перед входом в трубу (рекомендуется для насосов со скоростью потока менее 8 м³/ч).

- При установке впускной трубы избегайте появления воздушных карманов:



- Если выпускной вентиль закрыт (или потока воды нет), необходимо установить перепускной клапан, чтобы в насос могла подаваться смазка и жидкость для охлаждения.
- Насос должен быть установлен на цементной (или подобной) основе подходящей высоты. Его также можно закрепить на земле, либо на скобах, вмонтированных в стену. Убедитесь, что исключено повреждение насоса от избыточного веса труб.
- Всасывающий трубопровод должен быть полностью герметичен и соответствующего размера для условия всасывания. Когда уровень жидкости ниже насоса, обратный клапан должен быть установлен в конце всасывающего трубопровода.

Крепление агрегата электронасосного (анкеровка)

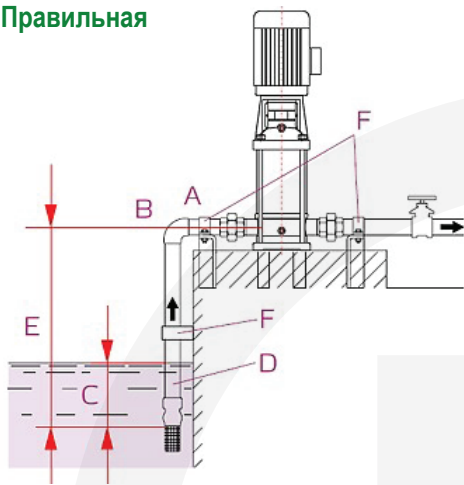
- Насос должен быть твердо закреплен посредством подходящих болтов в конкретную базовую или равноценную металлическую конструкцию (консоль или платформа).
- Если устанавливается большой агрегат электронасосный вблизи жилого района, его необходимо изолировать посредством укрепления конкретной конструкцией с помощью вибрационно-демпфирующих опор или подключением antivибрационного трубопровода к всасывающему и напорному патрубкам насоса.



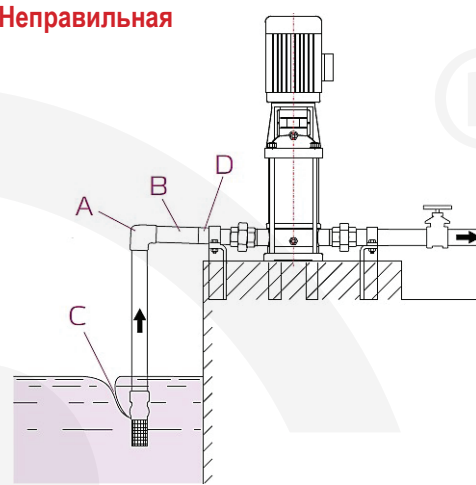
При установке электродвигатель не должен быть перевернут вверх ногами!

Схема установки

Правильная



Неправильная

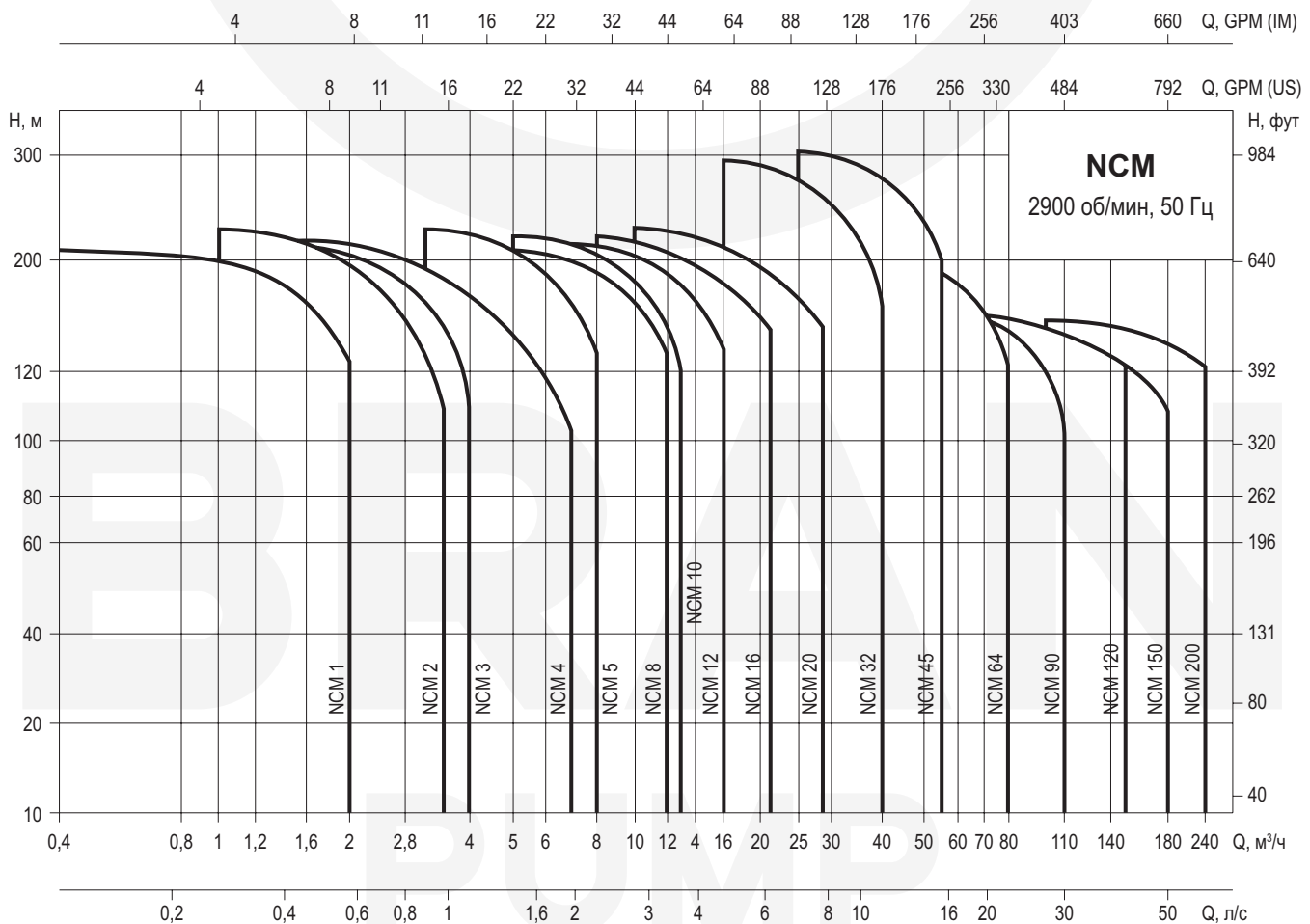


- A — эксцентрические сужения.
- B — положительный уклон.
- C — правильное погружение.
- D — диаметр всасывающей трубы большего диаметра всасывающего патрубка.
- E — разность уровней подъема*. В оптимальных условиях разность уровней не должна превышать 5–6 м.
- F — трубопровод не опирается на насос, а имеет независимые опоры.

- A — резкий изгиб.
- B — отрицательный уклон.
- C — недостаточное погружение, засасывание воздуха.
- D — диаметр трубы меньше диаметра всасывающего патрубка, большие потери сопротивления.

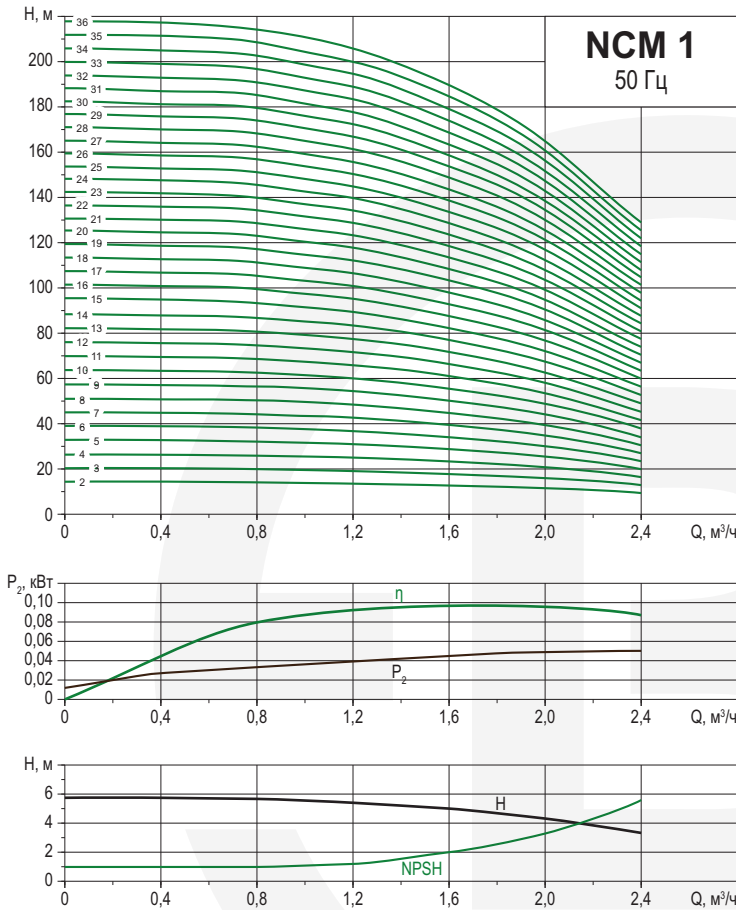
* Разница уровней всасывания определяется температурой жидкости, высотой над уровнем моря, потерями сопротивления и NPSH, необходимые для насосов.

Диапазон гидравлических характеристик

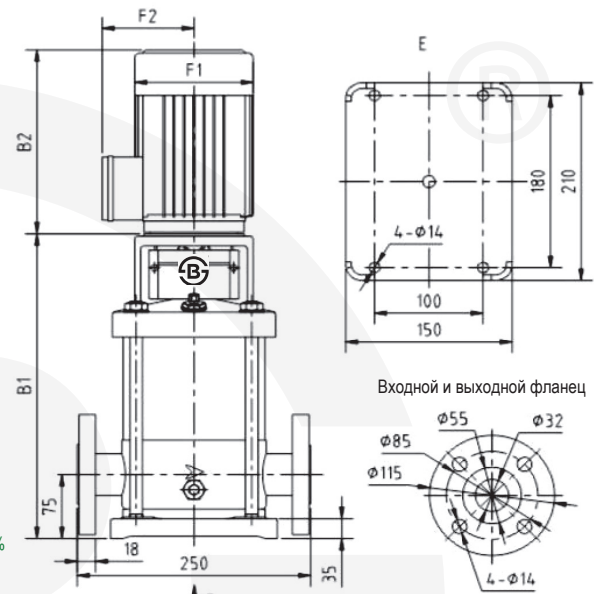


Графические характеристики оформлены в соответствии с ГОСТ ISO 9906-2015 (BY). Графики приведены для постоянной частоты вращения двигателя 2900 об/мин при испытаниях на воде с температурой 20 °С, с кинематической вязкостью 1 мм²/с (1 сСт), при отсутствии в воде пузырьков воздуха.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)							
	кВт	об/мин	0,7	0,8	1,2	1,6	1,8	2	2,4	
NCM 1-2	0,37	2900	12	12	12	11	10	9	8	
NCM 1-3	0,37	2900	19	19	18	17	15	14	11	
NCM 1-4	0,37	2900	25	25	24	22	21	19	15	
NCM 1-5	0,37	2900	32	32	31	28	26	24	19	
NCM 1-6	0,37	2900	39	39	36	33	32	29	23	
NCM 1-7	0,37	2900	44	44	43	40	37	34	26	
NCM 1-8	0,55	2900	51	51	48	45	43	39	30	
NCM 1-9	0,55	2900	57	57	55	51	47	44	34	
NCM 1-10	0,55	2900	64	64	61	56	53	48	37	
NCM 1-11	0,55	2900	70	70	67	62	58	54	42	
NCM 1-12	0,75	2900	77	76	74	67	64	58	45	
NCM 1-13	0,75	2900	83	83	79	73	69	64	50	
NCM 1-14	0,75	2900	89	89	86	79	75	68	53	
NCM 1-15	0,75	2900	96	96	91	85	79	74	57	
NCM 1-16	1,10	2900	102	102	98	90	85	78	61	
NCM 1-17	1,10	2900	109	109	105	96	90	84	65	
NCM 1-18	1,10	2900	111	111	107	101	96	88	68	
NCM 1-19	1,10	2900	118	118	112	107	101	92	72	
NCM 1-20	1,10	2900	124	124	119	109	106	98	76	
NCM 1-21	1,10	2900	129	129	124	114	108	102	79	
NCM 1-22	1,10	2900	136	136	129	120	112	107	83	
NCM 1-23	1,10	2900	141	141	136	124	118	108	87	
NCM 1-24	1,50	2900	148	147	141	129	122	112	90	
NCM 1-25	1,50	2900	154	153	147	135	127	118	94	
NCM 1-26	1,50	2900	159	159	152	140	133	122	97	
NCM 1-27	1,50	2900	165	165	158	146	137	126	101	
NCM 1-28	1,50	2900	171	171	164	151	142	131	105	
NCM 1-29	1,50	2900	178	177	169	155	147	136	108	
NCM 1-30	1,50	2900	183	182	174	161	152	140	108	
NCM 1-31	2,20	2900	188	188	180	166	156	144	112	
NCM 1-32	2,20	2900	195	194	186	171	162	149	116	
NCM 1-33	2,20	2900	201	200	192	177	167	153	119	
NCM 1-34	2,20	2900	207	207	198	182	171	158	123	
NCM 1-35	2,20	2900	213	212	203	187	177	163	126	
NCM 1-36	2,20	2900	218	218	209	192	182	167	129	

■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
250	215	465	140	119	22	22,5
268	215	483	140	119	22	22,5
286	215	501	140	119	23	23,5
304	215	519	140	119	23	23,5
322	215	537	140	119	24	24,5
340	215	555	140	119	26	26,5
358	215	573	140	119	27	27,5
376	215	591	140	119	27	27,5
394	215	609	140	119	28	28,5
412	215	627	140	119	28	28,5
439	244	683	151	125	29	29,5
457	244	701	151	125	29	29,5
475	244	719	151	125	29	29,5
493	244	737	151	125	30	30,5
511	244	755	151	125	31	31,5
529	244	773	151	125	32	32,5
547	244	791	151	125	32	32,5
565	244	809	151	125	33	33,5
583	244	827	151	125	33	33,5
601	244	845	151	125	33	33,5
619	244	863	151	125	34	34,5
637	244	881	151	125	34	34,5
666	287	953	171	138	40	40,5
684	287	971	171	138	40	40,5
702	287	989	171	138	41	41,5
720	287	1007	171	138	41	41,5
738	287	1025	171	138	42	42,5
756	287	1043	171	138	42	42,5
774	287	1061	171	138	42	42,5
792	287	1079	171	138	45	45,5
810	287	1097	171	138	46	46,5
828	287	1115	171	138	46	46,5
846	287	1133	171	138	47	47,5
864	287	1151	171	138	47	47,5
882	287	1169	171	138	47	47,5

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

NCM

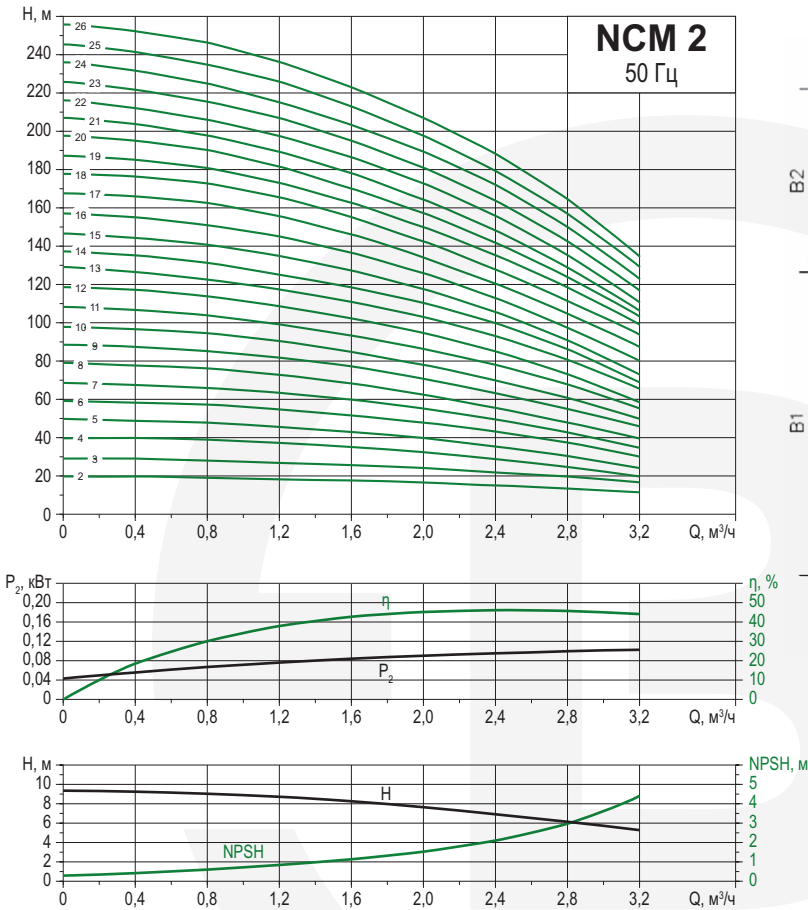


Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3

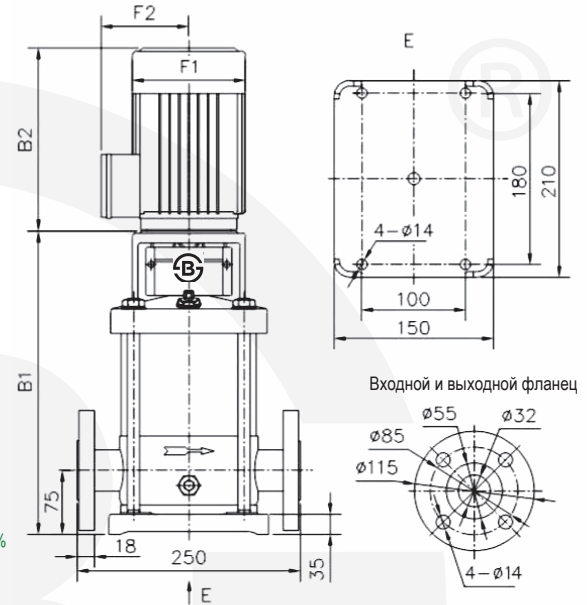
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18

www.branpump.by, info@branpump.by

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

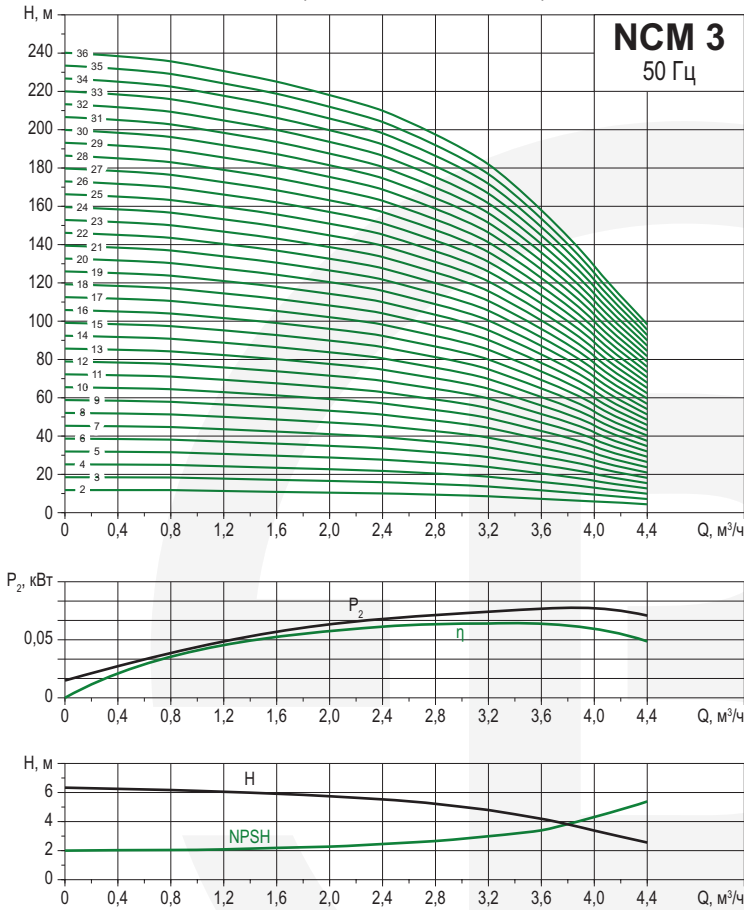
Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
NCM 2-2	0,37	2900	19	19	18	17	14	13	11
NCM 2-3	0,37	2900	28	28	26	24	22	20	17
NCM 2-4	0,55	2900	40	39	36	33	30	25	20
NCM 2-5	0,55	2900	48	47	44	41	36	31	24
NCM 2-6	0,75	2900	58	57	54	50	45	39	31
NCM 2-7	0,75	2900	68	66	63	57	52	44	35
NCM 2-8	1,10	2900	78	77	72	65	58	50	41
NCM 2-9	1,10	2900	87	86	80	74	66	58	47
NCM 2-10	1,10	2900	97	96	89	81	74	64	52
NCM 2-11	1,10	2900	105	105	98	90	81	72	57
NCM 2-12	1,50	2900	114	111	108	99	89	77	61
NCM 2-13	1,50	2900	123	121	113	108	98	85	64
NCM 2-14	1,50	2900	132	127	121	112	105	91	70
NCM 2-15	1,50	2900	142	139	131	120	108	96	76
NCM 2-16	2,20	2900	152	149	140	128	116	102	84
NCM 2-17	2,20	2900	164	158	149	137	123	107	91
NCM 2-18	2,20	2900	174	170	157	146	132	114	99
NCM 2-19	2,20	2900	182	179	167	153	139	122	103
NCM 2-20	2,20	2900	188	186	174	161	146	127	108
NCM 2-21	2,20	2900	198	195	183	168	152	133	108
NCM 2-22	2,20	2900	205	203	192	177	161	139	112
NCM 2-23	3,00	2900	215	212	200	185	168	147	119
NCM 2-24	3,00	2900	225	220	209	194	177	154	125
NCM 2-25	3,00	2900	236	231	219	202	184	162	132
NCM 2-26	3,00	2900	248	243	229	212	193	169	137

■ Размеры и вес

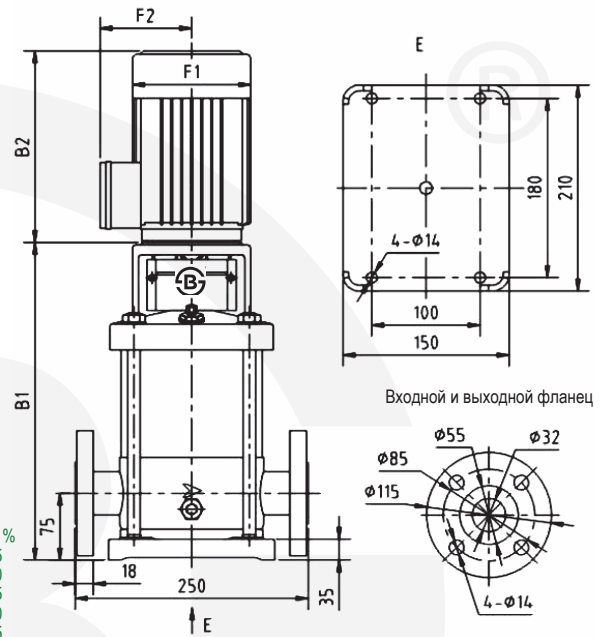
Габаритные размеры, мм					Вес, кг
B1	B2	B1+B2	F1	F2	
257	215	472	140	119	22
275	215	490	140	119	23
293	215	508	140	119	26
311	215	526	140	119	26
338	244	582	151	125	27
356	244	600	151	125	27
374	244	618	151	125	29
392	244	636	151	125	29
410	244	654	151	125	30
428	244	672	151	125	30
457	287	744	171	138	35
475	287	762	171	138	36
493	287	780	171	138	36
511	287	798	171	138	37
529	287	816	171	138	40
547	287	834	171	138	40
565	287	852	171	138	41
583	287	870	171	138	41
601	287	888	171	138	42
619	287	906	171	138	42
637	287	924	171	138	43
665	337	1002	196	150	50
683	337	1020	196	150	51
701	337	1038	196	150	51
719	337	1056	196	150	52

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	2	2,4	3	3,2	3,6	4	4,4
NCM 3-2	0,37	2900	12	11	10	10	9	7	6
NCM 3-3	0,37	2900	19	18	17	15	13	11	9
NCM 3-4	0,37	2900	25	24	23	21	18	14	11
NCM 3-5	0,37	2900	32	31	29	26	23	19	14
NCM 3-6	0,55	2900	39	36	34	32	28	22	18
NCM 3-7	0,55	2900	45	43	40	37	32	26	20
NCM 3-8	0,75	2900	52	48	46	42	36	30	23
NCM 3-9	0,75	2900	58	55	52	47	42	34	25
NCM 3-10	0,75	2900	65	61	57	53	46	37	29
NCM 3-11	1,10	2900	72	67	64	58	51	42	32
NCM 3-12	1,10	2900	78	74	69	64	55	45	34
NCM 3-13	1,10	2900	85	79	75	69	61	48	37
NCM 3-14	1,10	2900	91	86	80	74	65	50	41
NCM 3-15	1,10	2900	98	91	87	79	69	56	43
NCM 3-16	1,50	2900	105	98	92	85	74	61	46
NCM 3-17	1,50	2900	111	105	98	90	79	64	48
NCM 3-18	1,50	2900	118	110	105	96	84	68	52
NCM 3-19	1,50	2900	124	113	110	101	88	72	55
NCM 3-20	2,20	2900	128	120	112	107	92	76	57
NCM 3-21	2,20	2900	134	125	118	108	97	79	61
NCM 3-22	2,20	2900	140	131	124	113	102	83	63
NCM 3-23	2,20	2900	147	137	129	119	107	87	66
NCM 3-24	2,20	2900	153	143	135	124	108	90	69
NCM 3-25	2,20	2900	159	149	140	128	112	94	72
NCM 3-26	2,20	2900	165	154	146	134	117	98	75
NCM 3-27	2,20	2900	171	159	151	139	121	101	77
NCM 3-28	2,20	2900	178	166	156	143	125	105	80
NCM 3-29	2,20	2900	183	171	162	149	129	108	83
NCM 3-30	3,00	2900	189	177	167	153	134	108	85
NCM 3-31	3,00	2900	195	182	172	158	138	112	88
NCM 3-32	3,00	2900	201	187	177	163	142	116	90
NCM 3-33	3,00	2900	207	193	182	167	146	119	94
NCM 3-34	3,00	2900	213	199	187	172	150	122	96
NCM 3-35	3,00	2900	217	204	193	177	154	125	98
NCM 3-36	3,00	2900	219	210	198	182	158	128	101

■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
250	215	465	140	119	22	22,5
268	215	483	140	119	22	22,5
286	215	501	140	119	23	23,5
304	215	519	140	119	23	23,5
322	215	537	140	119	26	26,5
340	215	555	140	119	26	26,5
358	244	602	151	125	27	27,5
376	244	620	151	125	27	27,5
394	244	638	151	125	28	28,5
412	244	656	151	125	29	29,5
439	244	683	151	125	30	30,5
457	244	701	151	125	30	30,5
475	244	719	151	125	31	31,5
493	244	737	151	125	31	31,5
511	287	798	171	138	37	37,5
529	287	816	171	138	37	37,5
547	287	834	171	138	37	37,5
565	287	852	171	138	41	41,5
583	287	870	171	138	41	41,5
601	287	888	171	138	41	41,5
619	287	906	171	138	42	42,5
637	287	924	171	138	42	42,5
666	287	953	171	138	43	43,5
684	287	971	171	138	43	43,5
702	287	989	171	138	43	43,5
720	287	1007	171	138	44	44,5
738	287	1025	171	138	44	44,5
756	287	1043	171	138	45	45,5
774	397	1171	196	150	52	52,5
792	397	1189	196	150	53	53,5
810	397	1207	196	150	53	53,5
828	397	1225	196	150	54	54,5
846	397	1243	196	150	54	54,5
864	397	1261	196	150	55	55,5
882	397	1279	196	150	55	55,5

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

NCM

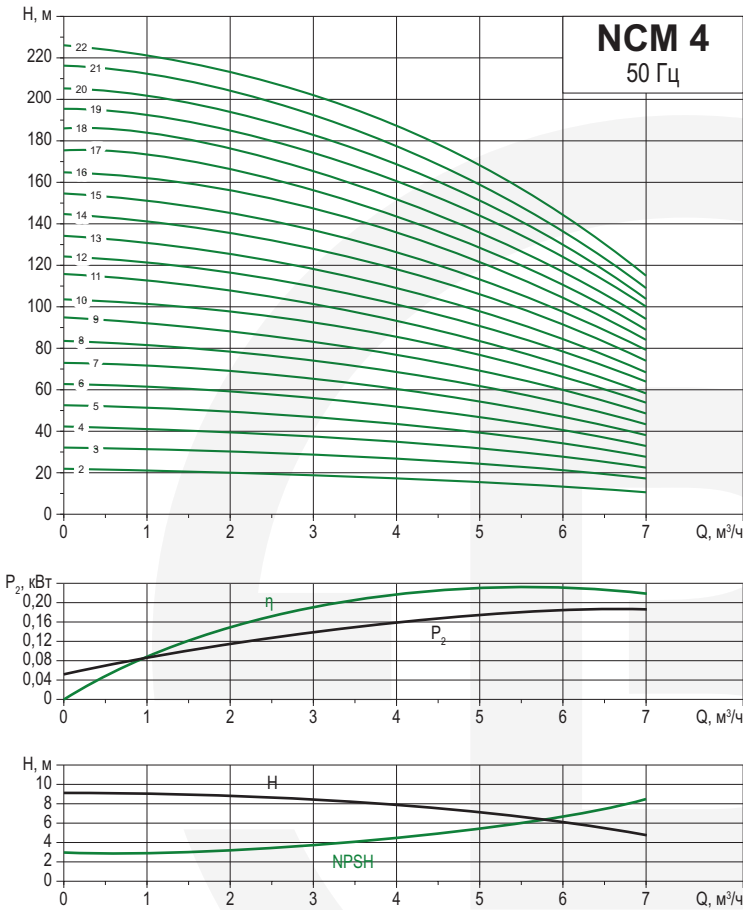


Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3

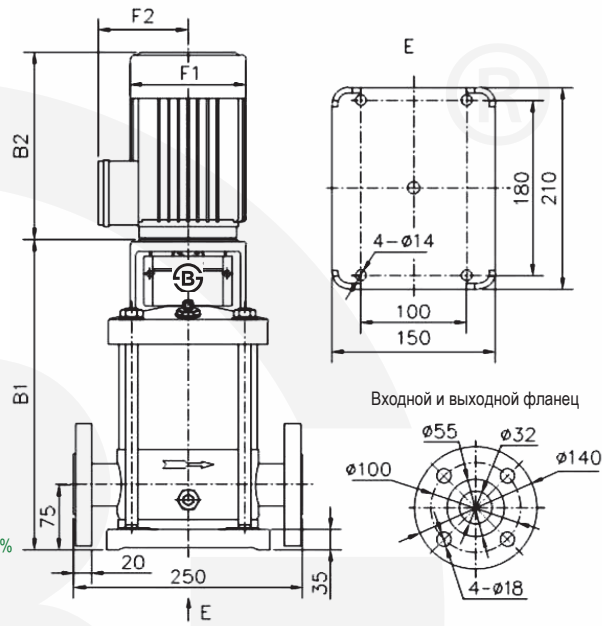
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18

www.branpump.by, info@branpump.by

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

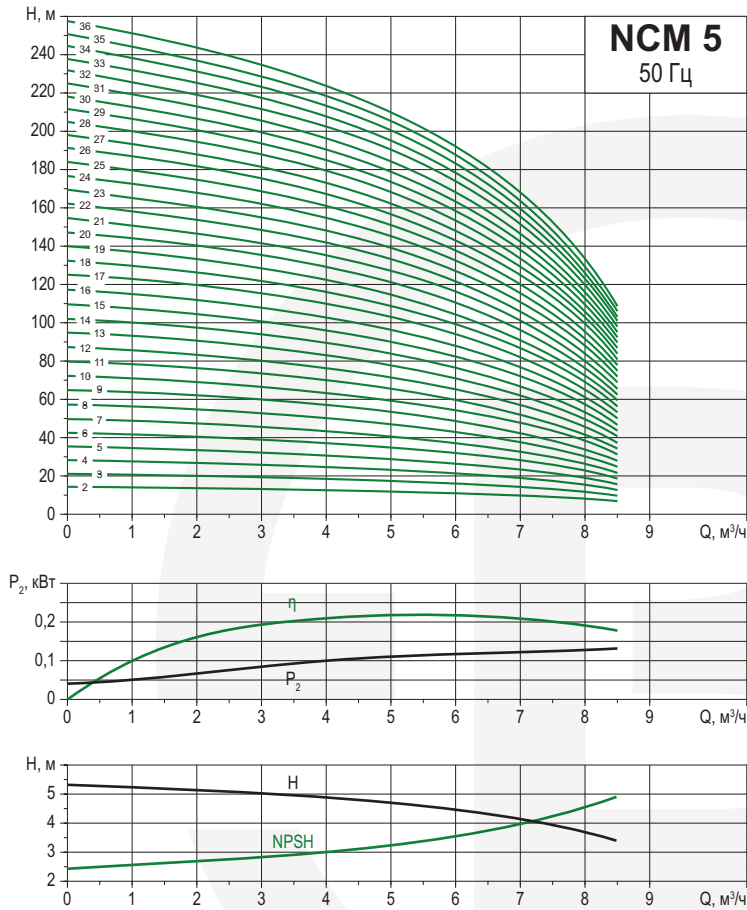
Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	2	3	4	5	6	7	
NCM 4-2	0,37	2900	20	18	17	14	12	10	
NCM 4-3	0,55	2900	31	29	26	23	21	17	
NCM 4-4	0,75	2900	41	39	35	32	28	22	
NCM 4-5	1,10	2900	51	47	44	40	34	29	
NCM 4-6	1,10	2900	62	57	53	47	41	33	
NCM 4-7	1,50	2900	72	67	62	55	47	39	
NCM 4-8	1,50	2840	81	76	70	63	54	43	
NCM 4-9	2,20	2900	91	86	79	72	62	50	
NCM 4-10	2,20	2900	101	97	89	79	67	55	
NCM 4-11	2,20	2900	109	106	97	87	74	61	
NCM 4-12	2,20	2900	118	110	105	94	80	66	
NCM 4-13	3,00	2900	127	120	110	101	87	70	
NCM 4-14	3,00	2900	137	129	120	110	95	76	
NCM 4-15	3,00	2900	147	139	128	114	100	81	
NCM 4-16	3,00	2900	158	150	138	123	108	86	
NCM 4-17	4,00	2900	169	158	147	131	112	91	
NCM 4-18	4,00	2900	180	168	155	138	118	98	
NCM 4-19	4,00	2900	188	178	164	147	125	103	
NCM 4-20	4,00	2900	197	186	172	153	132	108	
NCM 4-21	4,00	2900	208	196	181	162	138	110	
NCM 4-22	4,00	2900	217	205	190	171	147	114	

■ Размеры и вес

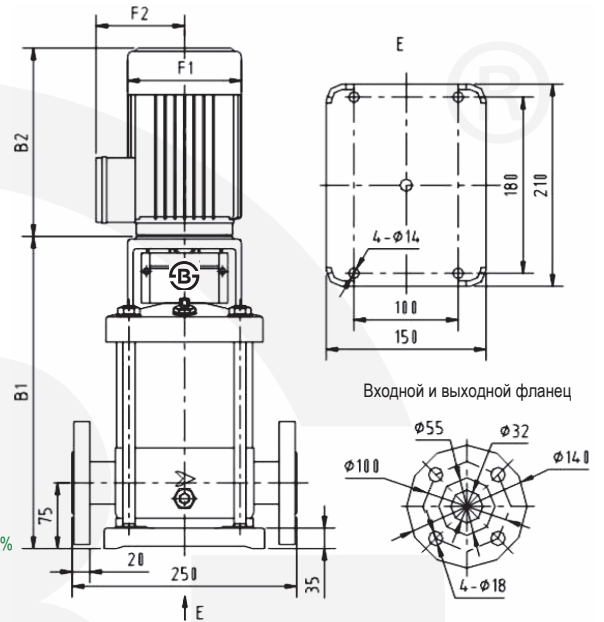
Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
275	215	490	140	119	23	23,5
302	215	517	140	119	26	26,5
338	244	582	151	125	27	27,5
365	244	609	151	125	29	29,5
392	244	636	151	125	29	29,5
430	287	717	171	138	35	35,5
457	287	744	171	138	36	36,5
484	287	771	171	138	39	39,5
511	287	798	171	138	40	40,5
538	287	825	171	138	40	40,5
565	287	852	171	138	41	41,5
602	337	939	196	150	48	48,5
629	337	966	196	150	49	49,5
656	337	993	196	150	50	50,5
683	337	1020	196	150	51	51,5
710	355	1065	214	169	57	57,5
737	355	1092	214	169	57	57,5
764	355	1119	214	169	58	58,5
791	355	1146	214	169	58	58,5
818	355	1173	214	169	59	59,5
845	355	1200	214	169	60	60,5

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	3	4	5	6	7	8	8,5
NCM 5-2	0,37	2900	12	12	11	10	9	7	6
NCM 5-3	0,55	2900	18	18	17	15	13	10	9
NCM 5-4	0,55	2900	25	24	22	20	18	14	11
NCM 5-5	0,75	2900	31	30	29	25	22	18	14
NCM 5-6	0,75	2900	39	36	34	31	28	22	18
NCM 5-7	1,10	2900	45	43	41	36	32	25	21
NCM 5-8	1,10	2900	52	50	46	42	37	30	24
NCM 5-9	1,50	2900	59	56	53	47	42	33	28
NCM 5-10	1,50	2900	66	63	59	54	47	37	31
NCM 5-11	2,20	2900	74	70	66	59	52	41	33
NCM 5-12	2,20	2900	80	77	72	65	57	45	36
NCM 5-13	2,20	2900	87	84	78	70	62	50	40
NCM 5-14	2,20	2900	95	90	85	76	67	53	43
NCM 5-15	2,20	2900	101	97	91	81	72	57	46
NCM 5-16	2,20	2900	109	103	97	87	77	61	50
NCM 5-17	3,00	2900	112	108	103	94	83	65	53
NCM 5-18	3,00	2900	120	114	110	99	87	69	56
NCM 5-19	3,00	2900	126	121	113	105	92	73	59
NCM 5-20	3,00	2900	133	127	119	110	97	77	63
NCM 5-21	4,00	2900	140	134	125	112	102	80	66
NCM 5-22	4,00	2900	147	140	132	118	107	85	69
NCM 5-23	4,00	2900	153	147	137	123	109	89	73
NCM 5-24	4,00	2900	159	153	143	128	113	92	75
NCM 5-25	4,00	2900	167	159	149	134	118	96	78
NCM 5-26	4,00	2900	173	166	155	139	123	100	81
NCM 5-27	4,00	2900	180	171	161	144	127	103	85
NCM 5-28	4,00	2900	186	178	166	150	132	108	87
NCM 5-29	4,00	2900	192	183	172	154	136	108	90
NCM 5-30	5,50	2900	198	188	177	159	140	111	94
NCM 5-31	5,50	2900	204	195	183	165	144	114	96
NCM 5-32	5,50	2900	211	201	188	169	149	118	99
NCM 5-33	5,50	2900	216	207	194	174	153	121	101
NCM 5-34	5,50	2900	221	212	199	179	157	125	105
NCM 5-35	5,50	2900	228	217	203	183	162	127	107
NCM 5-36	5,50	2900	233	224	209	188	166	132	110

■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
268	215	483	140	119	23	23,5
295	215	510	140	119	26	26,5
322	215	537	140	119	27	27,5
358	244	602	151	125	28	28,5
385	244	629	151	125	30	30,5
412	244	656	151	125	30	30,5
439	244	683	151	125	31	31,5
477	287	764	171	138	36	36,5
504	287	791	171	138	37	37,5
531	287	818	171	138	40	40,5
558	287	845	171	138	41	41,5
585	287	872	171	138	41	41,5
612	287	899	171	138	42	42,5
639	287	926	171	138	43	43,5
666	287	953	171	138	43	43,5
703	337	1040	196	150	51	51,5
730	337	1067	196	150	52	52,5
757	337	1094	196	150	52	52,5
784	337	1121	196	150	53	53,5
811	355	1166	214	169	59	59,5
838	355	1193	214	169	60	60,5
865	355	1220	214	169	61	61,5
892	355	1247	214	169	61	61,5
919	355	1274	214	169	62	62,5
946	355	1301	214	169	63	63,5
973	355	1328	214	169	63	63,5
1000	355	1355	214	169	64	64,5
1027	355	1382	214	169	81	81,5
1073	383	1456	257	257	83	83,5
1100	383	1483	257	190	84	84,5
1127	383	1510	257	190	86	86,5
1154	383	1537	257	190	88	88,5
1181	383	1564	257	190	89	89,5
1208	383	1591	257	190	91	91,5
1235	383	1618	257	190	93	93,5

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

NCM

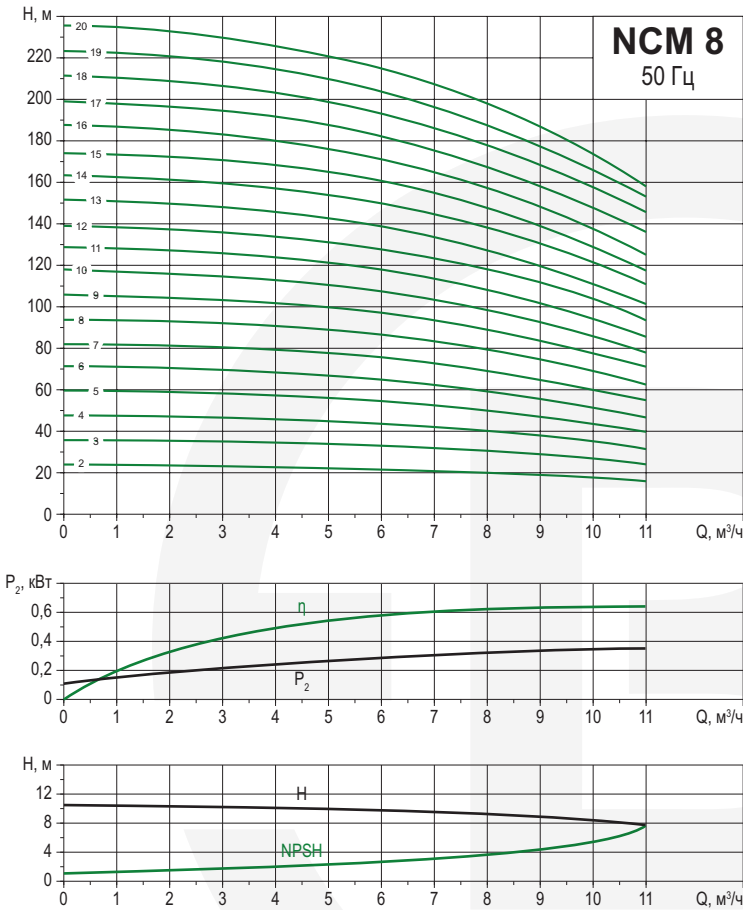


Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3

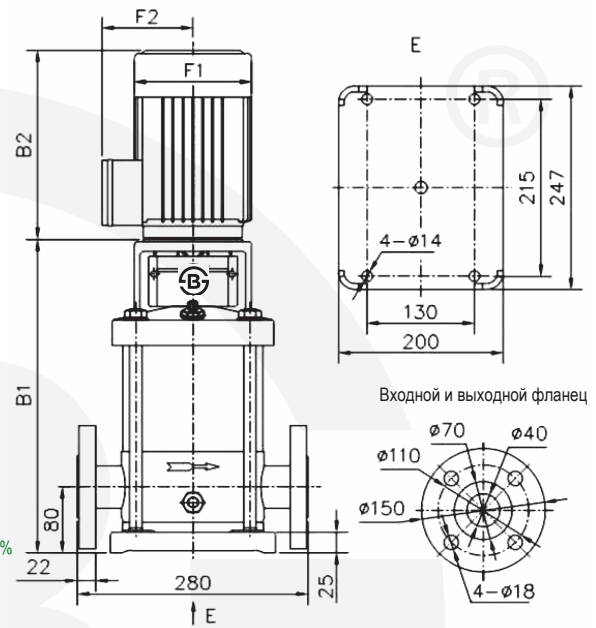
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18

www.branpump.by, info@branpump.by

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

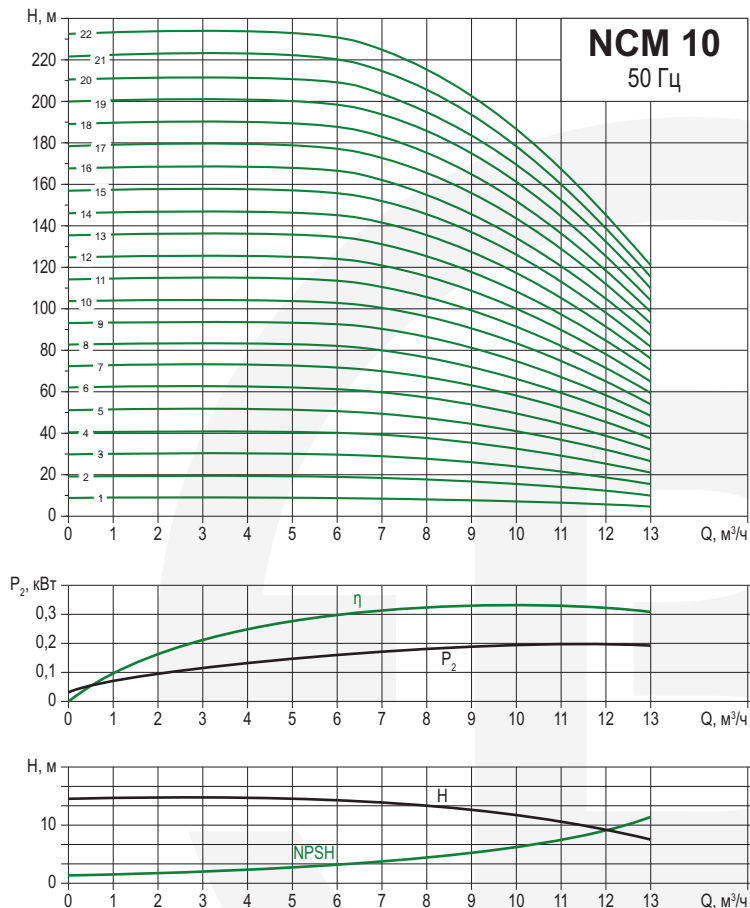
Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	6	7	8	9	10	11	
NCM 8-2	0,75	2900	22	21	20	18	17	17	
NCM 8-3	1,10	2900	33	32	31	29	26	24	
NCM 8-4	1,50	2900	45	43	41	39	36	32	
NCM 8-5	2,20	2900	55	54	51	47	44	41	
NCM 8-6	2,20	2900	66	65	61	56	52	47	
NCM 8-7	3,00	2900	77	75	70	66	61	56	
NCM 8-8	3,00	2900	89	86	81	76	69	64	
NCM 8-9	4,00	2900	100	97	91	85	79	73	
NCM 8-10	4,00	2900	110	107	101	95	88	79	
NCM 8-11	4,00	2900	119	114	108	103	97	88	
NCM 8-12	4,00	2900	127	124	118	110	106	96	
NCM 8-13	5,50	2900	139	134	127	119	110	103	
NCM 8-14	5,50	2900	150	144	138	129	121	110	
NCM 8-15	5,50	2900	161	155	148	138	128	118	
NCM 8-16	5,50	2900	171	166	157	148	138	125	
NCM 8-17	7,50	2900	182	175	167	157	147	136	
NCM 8-18	7,50	2900	194	186	178	168	157	146	
NCM 8-19	7,50	2900	204	197	187	177	166	153	
NCM 8-20	7,50	2900	215	208	198	187	173	157	

■ Размеры и вес

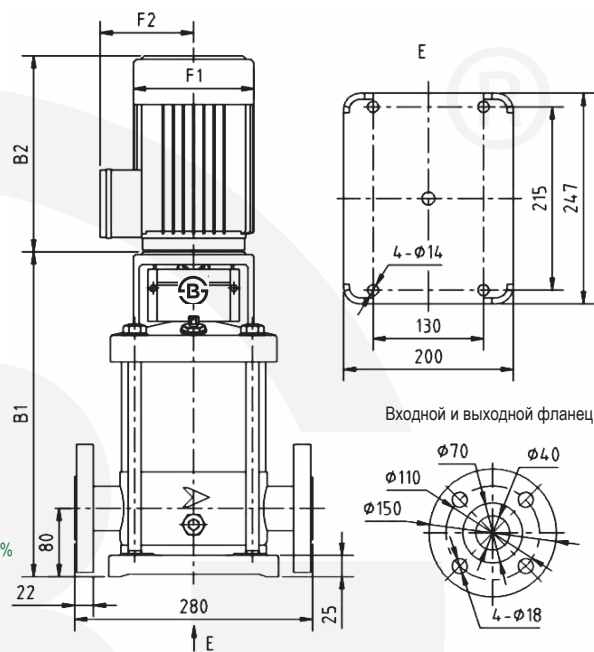
B1	B2	B1+B2	F1		F2	Вес, кг
			F1	F2		
310	244	554	151	125	33	
340	244	584	151	125	36	
385	287	672	171	138	42	
415	287	702	171	138	46	
445	287	732	171	138	47	
480	337	817	196	150	55	
510	337	847	196	150	56	
540	355	895	214	169	63	
570	355	925	214	169	64	
600	355	955	214	169	65	
630	355	985	214	169	66	
684	383	1067	257	190	83	
714	383	1097	257	190	84	
744	383	1127	257	190	85	
774	383	1157	257	190	87	
804	383	1187	257	190	92	
834	383	1217	257	190	93	
864	383	1247	257	190	94	
894	383	1277	257	190	95	

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

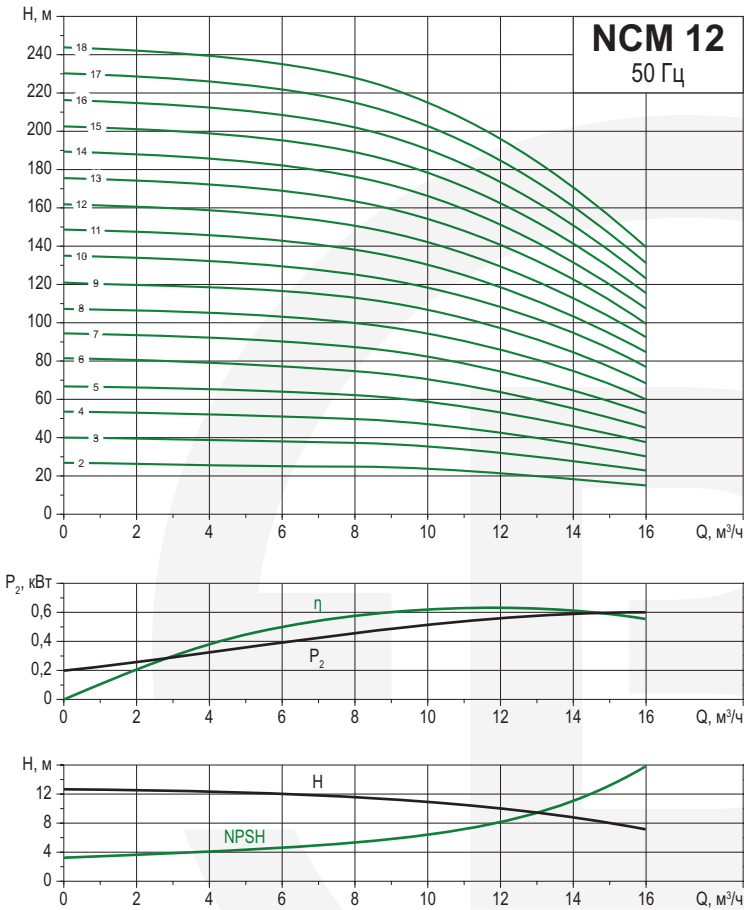
Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	7	8	9	10	11	12	13
NCM 10-1	0,37	2900	9	8	8	7	7	6	4
NCM 10-2	0,75	2900	19	19	18	17	14	12	10
NCM 10-3	1,10	2900	30	29	26	25	22	20	17
NCM 10-4	1,50	2900	41	39	36	34	30	26	22
NCM 10-5	2,20	2900	52	50	46	43	39	33	28
NCM 10-6	2,20	2900	62	59	56	52	46	40	33
NCM 10-7	3,00	2900	73	69	65	61	54	47	40
NCM 10-8	3,00	2900	84	79	75	69	62	54	45
NCM 10-9	3,00	2900	94	89	85	78	69	61	51
NCM 10-10	4,00	2900	105	100	94	87	78	67	56
NCM 10-11	4,00	2900	111	110	103	96	86	75	62
NCM 10-12	4,00	2900	122	117	110	105	94	81	67
NCM 10-13	5,50	2900	133	126	119	110	101	85	74
NCM 10-14	5,50	2900	143	137	128	119	109	90	79
NCM 10-15	5,50	2900	154	147	138	127	114	98	85
NCM 10-16	5,50	2900	164	157	148	137	122	105	91
NCM 10-17	7,50	2900	174	167	157	146	129	113	97
NCM 10-18	7,50	2900	185	177	167	154	138	120	102
NCM 10-19	7,50	2900	196	187	175	163	146	126	108
NCM 10-20	7,50	2900	207	197	185	171	154	134	111
NCM 10-21	7,50	2900	217	208	195	181	162	140	117
NCM 10-22	7,50	2900	228	217	204	189	169	148	122

■ Размеры и вес

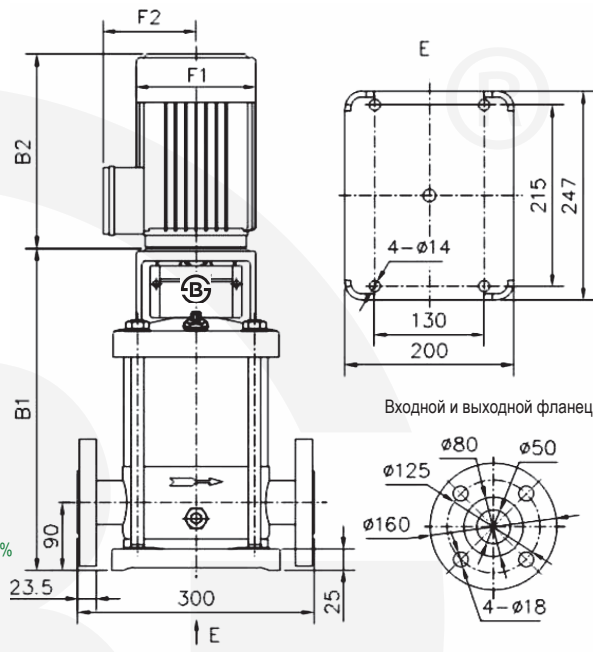
Габаритные размеры, мм					Вес, кг
B1	B2	B1+B2	F1	F2	
306	215	521	140	119	32
306	244	550	151	125	35
336	244	580	151	125	38
381	287	668	171	138	45
411	287	698	171	138	50
441	287	728	171	138	52
476	337	813	196	150	61
506	337	843	196	150	63
536	355	891	196	150	65
566	355	921	214	169	72
596	355	951	214	169	74
626	355	981	214	169	76
680	383	1063	257	190	94
710	383	1093	257	190	96
740	383	1123	257	190	98
770	383	1153	257	190	100
800	383	1183	257	190	106
830	383	1213	257	190	108
860	383	1243	257	190	110
890	383	1273	257	190	112
920	383	1303	257	190	114
950	383	1333	257	190	116

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

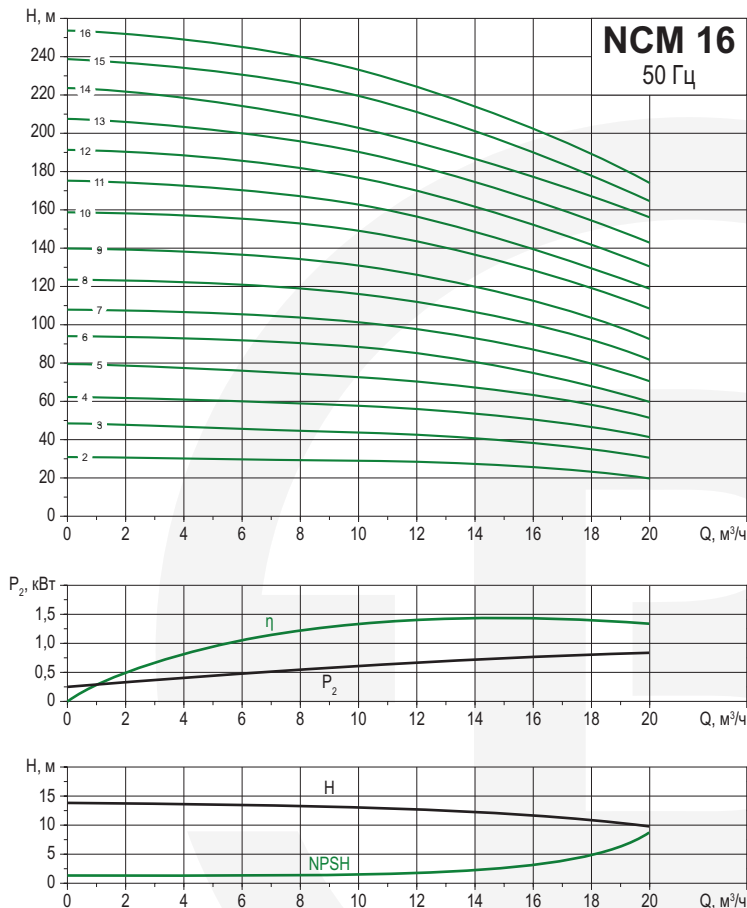
Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	9	10	11	12	13	14	15
NCM 12-2	1,5	2900	25	24	23	22	21	19	18
NCM 12-3	2,2	2900	37	36	35	33	31	29	26
NCM 12-4	3,0	2900	50	48	46	44	41	37	34
NCM 12-5	3,0	2900	63	61	58	55	52	47	43
NCM 12-6	4,0	2900	75	73	69	66	62	57	52
NCM 12-7	5,5	2900	88	85	81	77	73	67	61
NCM 12-8	5,5	2900	100	97	92	88	83	77	69
NCM 12-9	5,5	2900	110	110	106	100	94	87	79
NCM 12-10	7,5	2900	123	119	117	108	105	97	88
NCM 12-11	7,5	2900	135	131	129	119	111	107	97
NCM 12-12	7,5	2900	147	142	140	129	122	113	106
NCM 12-13	11,0	2900	159	154	152	140	132	123	111
NCM 12-14	11,0	2900	171	166	163	151	142	133	120
NCM 12-15	11,0	2900	184	179	175	162	152	142	128
NCM 12-16	11,0	2900	197	190	187	173	163	152	138
NCM 12-17	11,0	2900	210	203	199	184	173	162	147
NCM 12-18	11,0	2900	223	216	212	196	184	171	155

■ Размеры и вес

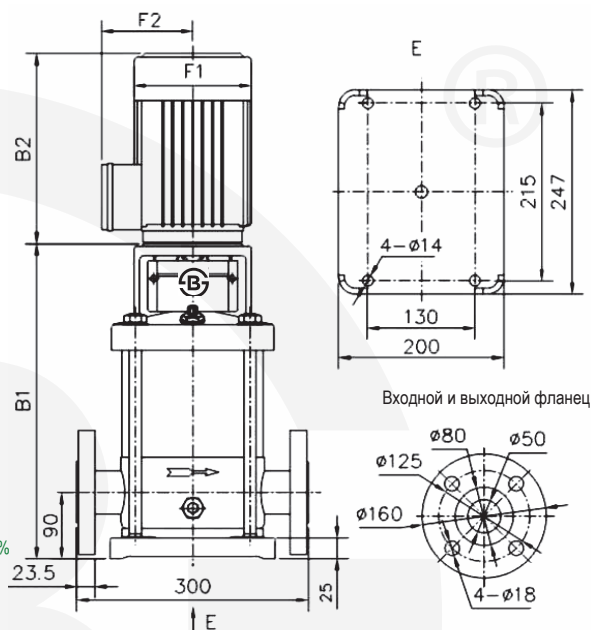
B1	B2	B1+B2	F1		F2	Вес, кг
			F1	F2		
340	287	627	171	138	42	
370	287	657	171	138	45	
405	337	742	196	150	53	
435	337	772	196	150	54	
465	355	821	214	169	61	
519	383	902	257	190	79	
549	383	932	257	190	80	
579	383	962	257	190	81	
609	383	992	257	190	86	
639	383	1022	257	190	86	
669	383	1052	257	190	88	
785	501	1286	330	261	155	
815	501	1316	330	261	156	
845	501	1346	330	261	157	
875	501	1376	330	261	158	
905	501	1406	330	261	159	
935	501	1436	330	261	160	

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	8	10	12	14	16	18	20
NCM 16-2	2,2	2900	29	29	28	26	25	22	19
NCM 16-3	3,0	2900	45	44	42	41	39	35	31
NCM 16-4	4,0	2900	59	58	57	55	52	47	42
NCM 16-5	5,5	2900	76	75	72	68	65	59	52
NCM 16-6	5,5	2900	94	91	88	83	77	70	62
NCM 16-7	7,5	2900	107	105	101	96	90	83	73
NCM 16-8	7,5	2900	119	117	112	110	103	95	85
NCM 16-9	11,0	2900	135	132	127	121	113	108	96
NCM 16-10	11,0	2900	151	147	141	134	126	118	110
NCM 16-11	11,0	2900	165	161	154	147	138	128	118
NCM 16-12	11,0	2900	180	175	169	161	151	141	129
NCM 16-13	15,0	2900	195	189	182	173	164	154	142
NCM 16-14	15,0	2900	209	201	195	185	177	166	156
NCM 16-15	15,0	2900	225	218	210	200	189	178	165
NCM 16-16	15,0	2900	240	232	224	213	202	189	175

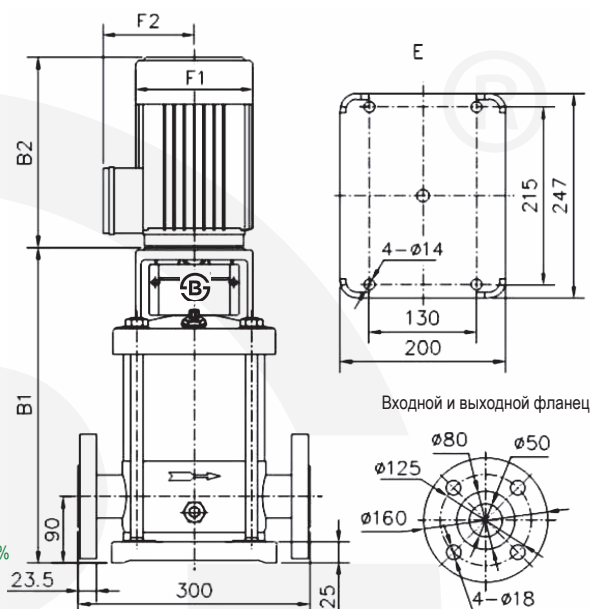
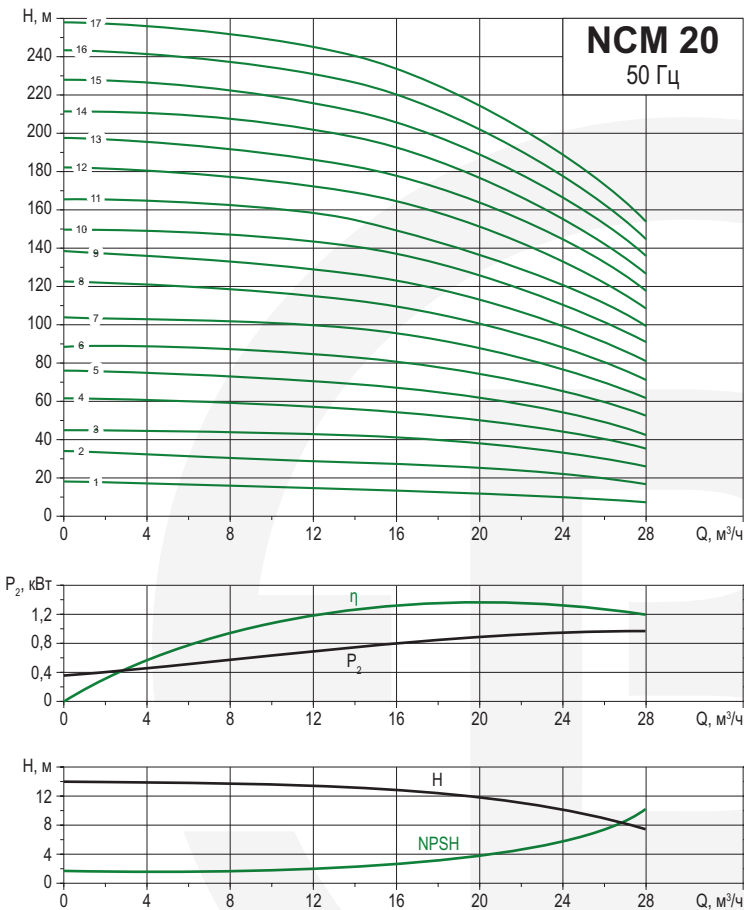
■ Размеры и вес

Модель	Габаритные размеры, мм					Вес, кг
	B1	B2	B1+B2	F1	F2	
NCM 16-2	355	287	642	171	138	45
NCM 16-3	405	337	742	196	150	54
NCM 16-4	450	355	805	214	169	61
NCM 16-5	519	383	902	257	190	77
NCM 16-6	564	383	947	257	190	79
NCM 16-7	609	383	992	257	190	85
NCM 16-8	654	383	1037	257	190	86
NCM 16-9	785	501	1286	330	261	153
NCM 16-10	830	501	1331	330	261	154
NCM 16-11	875	501	1376	330	261	156
NCM 16-12	920	501	1421	330	261	157
NCM 16-13	965	501	1466	330	261	169
NCM 16-14	1010	501	1511	330	261	170
NCM 16-15	1055	501	1556	330	261	171
NCM 16-16	1100	501	1601	330	261	173

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)

■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

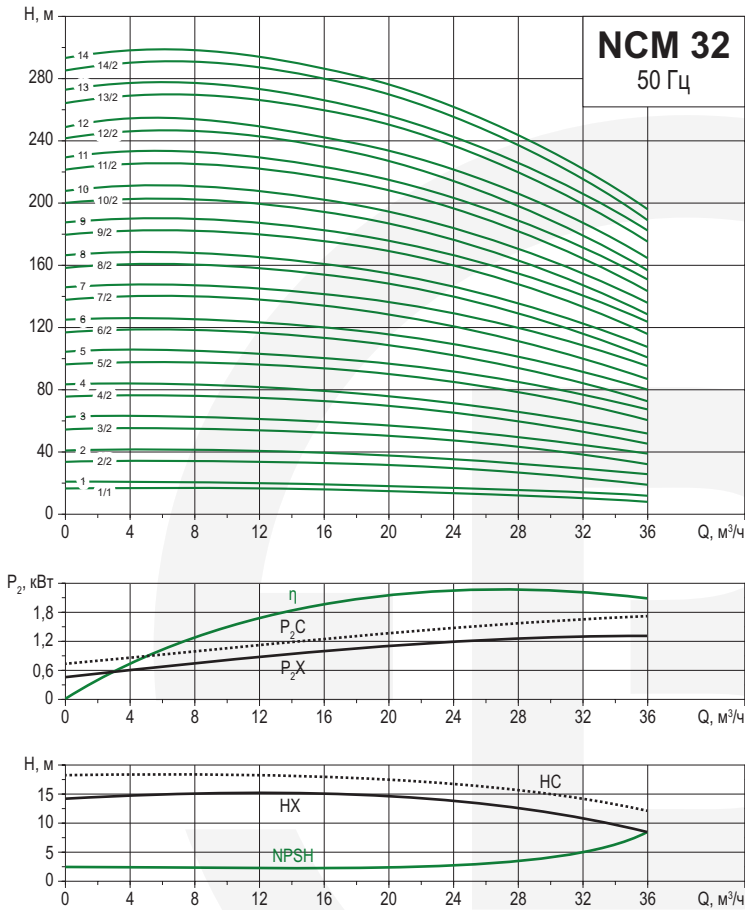
■ Размеры и вес

Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	16	18	20	22	24	26	28
NCM 20-1	1,1	2900	13	12	11	10	9	8	7
NCM 20-2	2,2	2900	28	26	25	24	22	20	17
NCM 20-3	4,0	2900	42	41	39	36	33	30	26
NCM 20-4	5,5	2900	56	54	52	48	45	41	36
NCM 20-5	5,5	2900	68	66	64	61	55	50	44
NCM 20-6	7,5	2900	83	80	77	73	67	61	54
NCM 20-7	7,5	2900	98	95	90	85	78	72	64
NCM 20-8	11,0	2900	109	108	103	98	90	83	74
NCM 20-9	11,0	2900	123	119	113	110	102	94	84
NCM 20-10	11,0	2900	137	133	126	119	110	105	94
NCM 20-11	15,0	2900	151	146	139	131	122	111	102
NCM 20-12	15,0	2900	165	159	152	142	133	122	109
NCM 20-13	15,0	2900	179	172	165	155	144	132	119
NCM 20-14	15,0	2900	193	186	178	167	155	142	127
NCM 20-15	18,5	2900	207	199	190	179	167	153	137
NCM 20-16	18,5	2900	220	213	203	192	178	163	146
NCM 20-17	18,5	2900	234	227	216	203	189	173	155

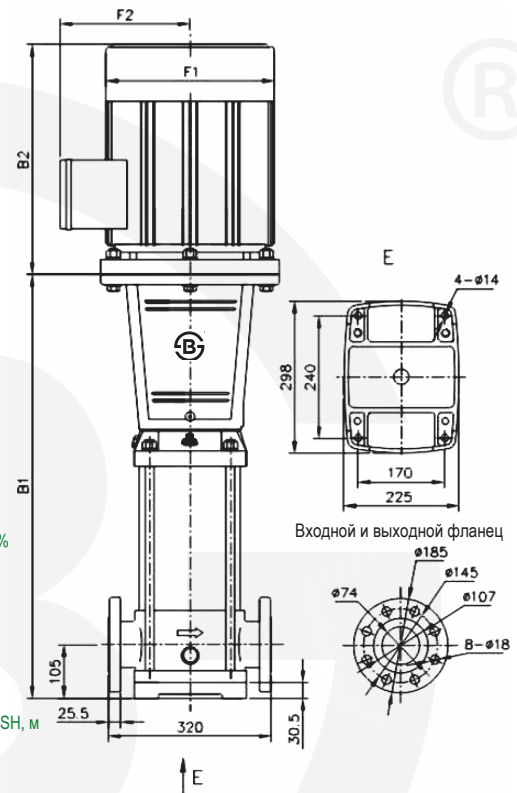
Габаритные размеры, мм						Вес, кг
B1	B2	B1+B2	F1	F2		
340	244	584	151	125	37	
355	287	642	171	138	45	
405	355	760	214	169	59	
474	383	857	257	190	77	
519	383	902	257	190	78	
564	383	947	257	190	83	
609	383	992	257	190	85	
740	501	1241	330	261	151	
785	501	1286	330	261	153	
830	501	1331	330	261	155	
875	501	1376	330	261	166	
920	501	1421	330	261	167	
965	501	1466	330	261	169	
1010	501	1511	330	261	170	
1055	545	1600	330	261	191	
1100	545	1645	330	261	193	
1145	545	1690	330	261	194	

* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	15	16	20	24	28	32	36
NCM 32-1/1	1,5	2900	18	18	15	14	13	11	9
NCM 32-1	2,2	2900	21	20	19	18	15	14	13
NCM 32-2/2	3,0	2900	35	34	33	31	28	24	20
NCM 32-2	4,0	2900	42	41	40	37	34	31	26
NCM 32-3/2	5,5	2900	56	55	52	50	45	40	33
NCM 32-3	5,5	2900	63	62	58	55	51	46	40
NCM 32-4/2	7,5	2900	76	75	73	67	62	55	47
NCM 32-4	7,5	2900	84	83	78	74	68	62	54
NCM 32-5/2	11,0	2900	98	97	94	88	81	73	63
NCM 32-5	11,0	2900	105	103	100	94	87	79	69
NCM 32-6/2	11,0	2900	116	114	109	106	97	87	76
NCM 32-6	11,0	2900	122	121	117	109	105	95	84
NCM 32-7/2	15,0	2900	136	135	129	122	112	103	90
NCM 32-7	15,0	2900	143	142	137	129	120	109	99
NCM 32-8/2	15,0	2900	156	155	149	140	129	117	103
NCM 32-8	15,0	2900	163	162	155	147	136	123	108
NCM 32-9/2	18,5	2900	178	177	169	161	149	134	117
NCM 32-9	18,5	2900	185	183	177	168	155	141	125
NCM 32-10/2	18,5	2900	197	195	187	178	164	148	129
NCM 32-10	18,5	2900	204	203	195	185	171	155	137
NCM 32-11/2	22,0	2900	219	217	210	197	183	165	144
NCM 32-11	22,0	2900	226	224	216	204	190	172	152
NCM 32-12/2	22,0	2900	239	238	229	215	199	180	157
NCM 32-12	22,0	2900	245	243	235	223	208	188	166
NCM 32-13/2	30,0	2900	263	261	251	239	221	200	177
NCM 32-13	30,0	2900	269	266	257	244	227	207	184
NCM 32-14/2	30,0	2900	284	281	272	256	239	216	190
NCM 32-14	30,0	2900	290	288	277	263	245	223	197

■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
460	287	747	171	138	67	69
460	288	747	171	138	70	72
530	347	877	196	150	80	82
530	355	885	214	169	86	88
600	383	983	257	190	103	105
600	383	983	257	190	104	106
670	383	1053	257	190	111	113
670	383	1053	257	190	111	113
835	501	1336	330	261	181	183
835	501	1336	330	261	181	183
905	501	1406	330	261	184	186
905	501	1406	330	261	185	187
975	501	1476	330	261	197	199
975	501	1476	330	261	199	201
1045	501	1546	330	261	201	203
1045	501	1546	330	261	202	204
1115	545	1660	330	261	224	226
1115	545	1660	330	261	225	227
1185	545	1730	330	261	227	229
1185	545	1730	330	261	228	230
1255	577	1832	360	273	268	270
1255	577	1832	360	273	268	270
1325	577	1902	360	273	271	273
1325	577	1902	360	273	271	273
1395	652	2047	400	314	330	332
1395	652	2047	400	314	331	333
1465	652	2117	400	314	333	335
1465	652	2117	400	314	334	336

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

NCM

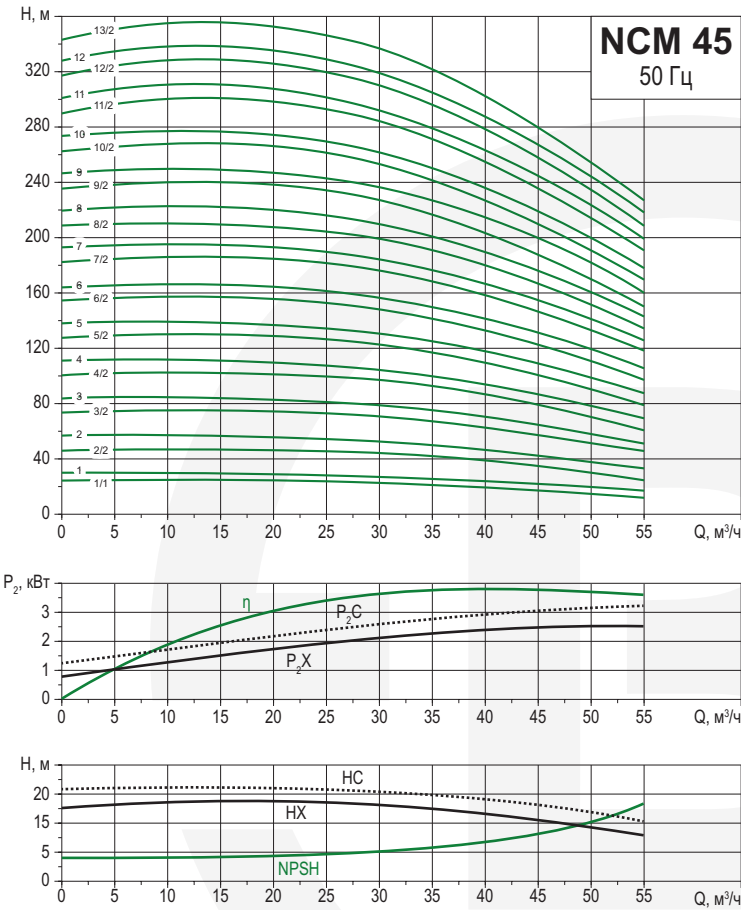


Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3

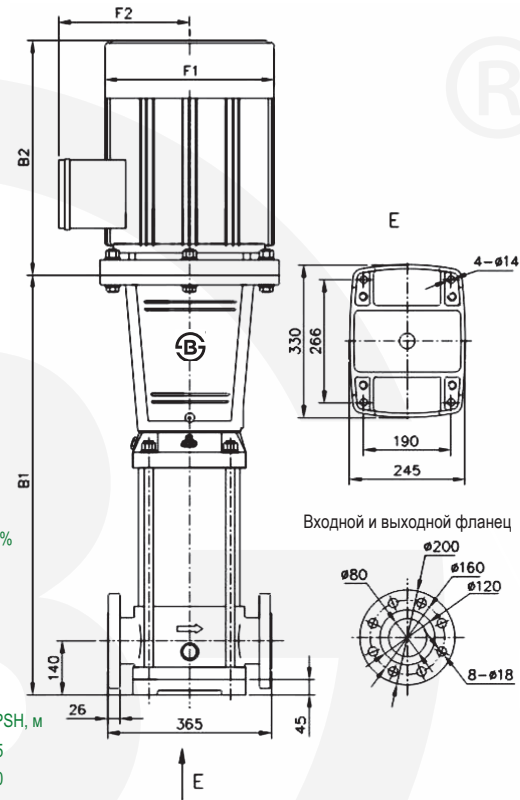
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18

www.branpump.by, info@branpump.by

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	25	30	35	40	45	50	55
NCM 45-1/1	3,0	2900	23	22	20	19	18	14	11
NCM 45-1	4,0	2900	28	26	24	23	21	19	17
NCM 45-2/2	5,5	2900	45	44	41	39	34	30	24
NCM 45-2	7,5	2900	55	53	48	45	42	37	33
NCM 45-3/2	11,0	2900	74	72	67	62	57	52	44
NCM 45-3	11,0	2900	83	80	75	70	65	58	52
NCM 45-4/2	15,0	2900	101	99	94	87	79	70	62
NCM 45-4	15,0	2900	110	107	101	96	88	80	70
NCM 45-5/2	18,5	2900	126	122	116	108	102	91	80
NCM 45-5	18,5	2900	135	129	124	116	108	101	89
NCM 45-6/2	22,0	2900	153	148	140	130	122	110	99
NCM 45-6	22,0	2900	162	156	150	139	131	120	108
NCM 45-7/2	30,0	2900	181	177	167	154	146	133	119
NCM 45-7	30,0	2900	190	184	175	163	154	141	125
NCM 45-8/2	30,0	2900	204	198	190	176	167	152	134
NCM 45-8	30,0	2900	216	210	201	186	175	161	142
NCM 45-9/2	30,0	2900	234	228	217	200	188	170	150
NCM 45-9	37,0	2900	244	236	226	210	200	182	161
NCM 45-10/2	37,0	2900	262	253	242	224	210	190	169
NCM 45-10	37,0	2900	271	262	250	231	219	200	178
NCM 45-11/2	45,0	2900	293	285	272	251	236	215	190
NCM 45-11	45,0	2900	303	292	278	258	245	224	199
NCM 45-12/2	45,0	2900	321	311	297	274	259	235	209
NCM 45-12	45,0	2900	330	319	305	284	268	244	218
NCM 45-13/2	45,0	2900	348	338	321	297	280	256	227

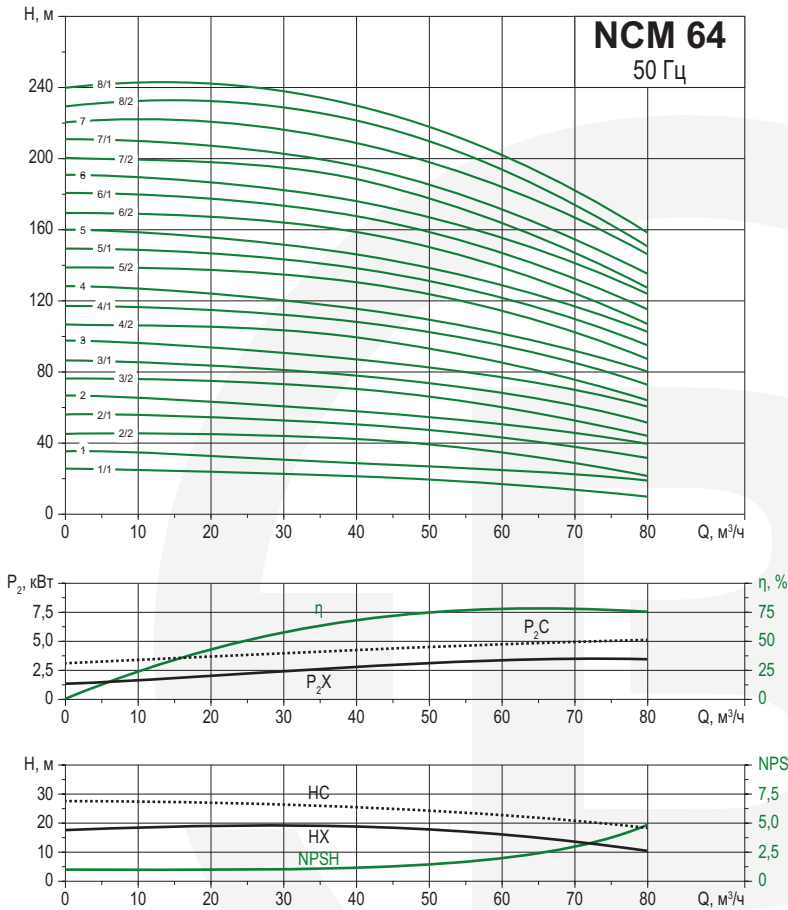
■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм					Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	NCM(A)*	NCM(C)*
510	337	847	196	150	93	95
510	355	865	214	169	98	100
590	383	973	257	190	116	118
590	383	973	257	190	120	122
765	501	1266	330	261	190	192
765	501	1266	330	261	190	192
845	501	1346	330	261	203	205
845	501	1346	330	261	203	205
925	545	1470	330	261	226	228
925	545	1470	330	261	226	228
1005	577	1582	360	261	266	268
1005	577	1582	360	261	266	268
1085	652	1737	400	314	324	326
1085	652	1737	400	314	324	326
1165	652	1817	400	314	327	329
1165	652	1817	400	314	327	329
1245	652	1897	400	314	330	332
1245	652	1897	400	314	353	355
1325	652	1977	400	314	356	358
1325	652	1977	400	314	356	358
1405	669	2074	450	334	417	419
1405	669	2074	450	334	417	419
1485	669	2154	450	334	421	423
1485	669	2154	450	334	421	423
1565	669	2234	450	334	424	426

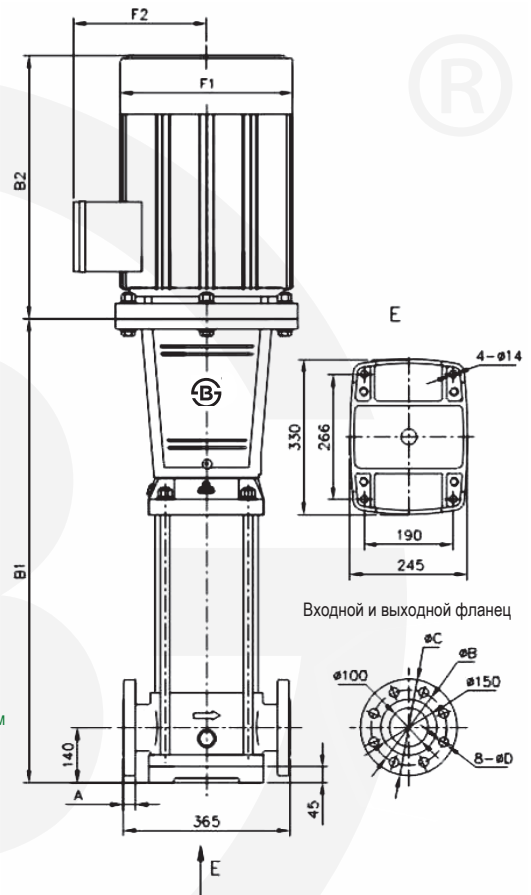
* А — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

PUMP

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

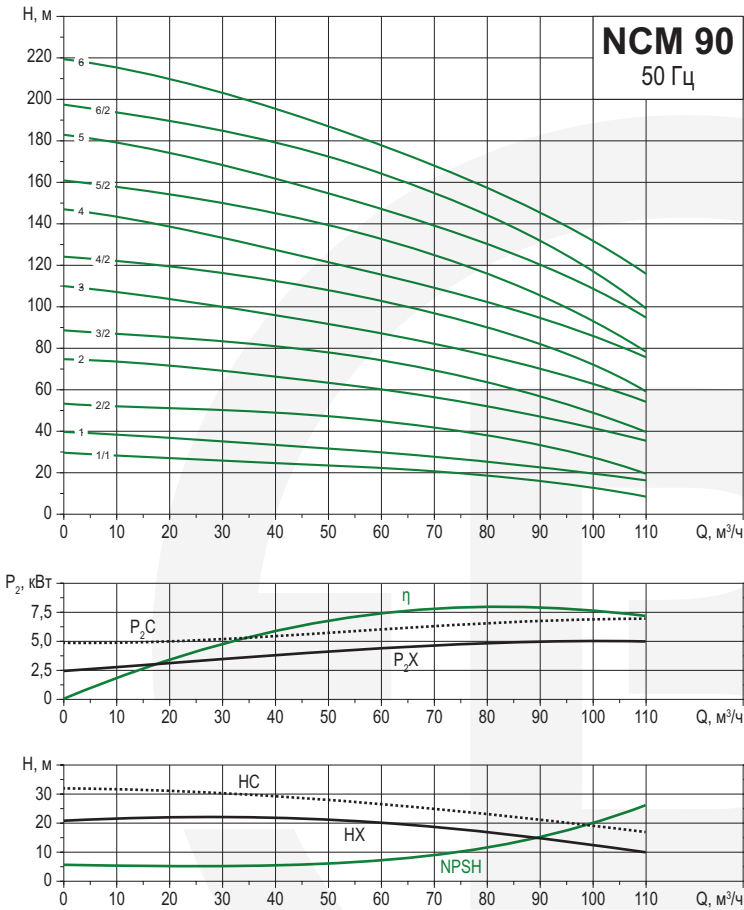
Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)					
	кВт	об/мин	30	40	50	60	70	80
NCM 64-1/1	4,0	2900	22	21	18	15	13	9
NCM 64-1	5,5	2900	30	28	26	24	21	18
NCM 64-2/2	7,5	2900	44	42	40	34	29	20
NCM 64-2/1	11,0	2900	53	51	47	43	37	31
NCM 64-2	11,0	2900	61	58	54	51	46	40
NCM 64-3/2	15,0	2900	75	72	67	61	53	44
NCM 64-3/1	15,0	2900	83	79	75	69	62	52
NCM 64-3	18,5	2900	92	89	84	78	69	62
NCM 64-4/2	18,5	2900	106	101	95	87	78	65
NCM 64-4/1	22,0	2900	111	110	105	97	86	74
NCM 64-4	22,0	2900	120	114	109	103	94	83
NCM 64-5/2	30,0	2900	135	131	123	113	103	89
NCM 64-5/1	30,0	2900	143	138	131	121	109	97
NCM 64-5	30,0	2900	151	146	138	128	116	106
NCM 64-6/2	30,0	2900	165	158	150	138	124	109
NCM 64-6/1	37,0	2900	174	167	158	147	132	114
NCM 64-6	37,0	2900	182	175	166	155	140	123
NCM 64-7/2	37,0	2900	195	188	178	164	147	126
NCM 64-7/1	37,0	2900	203	197	185	171	154	135
NCM 64-7	45,0	2900	216	209	198	184	166	146
NCM 64-8/2	45,0	2900	229	221	210	194	173	150
NCM 64-8/1	45,0	2900	239	230	217	202	182	157

■ Размеры и вес

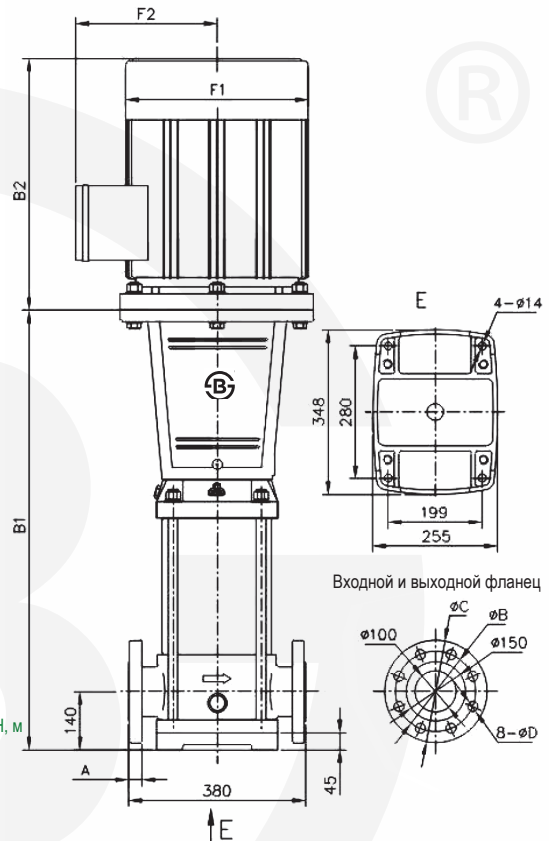
Габаритные размеры, мм										Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	A	B	C	D		NCM(A)*	NCM(C)*
522	355	877	214	169	24	180	220	18		98	102
522	383	905	257	190	24	180	220	18		113	117
605	383	988	257	190	24	180	220	18		121	125
700	501	1201	330	261	24	180	220	18		188	192
700	501	1201	330	261	24	180	220	18		188	192
783	501	1284	330	261	24	180	220	18		202	206
783	501	1284	330	261	24	180	220	18		202	206
783	545	1328	330	261	24	180	220	18		222	226
866	545	1411	330	261	24	180	220	18		226	230
866	577	1443	360	273	24	180	220	18		263	267
866	577	1443	360	273	24	180	220	18		263	267
949	652	1601	400	314	24	180	220	18		324	328
949	652	1601	400	314	24	180	220	18		324	328
949	652	1601	400	314	24	180	220	18		324	328
1032	652	1684	400	314	28	190	235	22		328	332
1032	652	1684	400	314	28	190	235	22		351	355
1032	652	1684	400	314	28	190	235	22		351	355
1115	652	1767	400	314	28	190	235	22		355	359
1115	652	1767	400	314	28	190	235	22		355	359
1115	669	1784	450	334	28	190	235	22		413	417
1198	669	1867	450	334	28	190	235	22		417	421
1198	669	1867	450	334	28	190	235	22		417	421

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

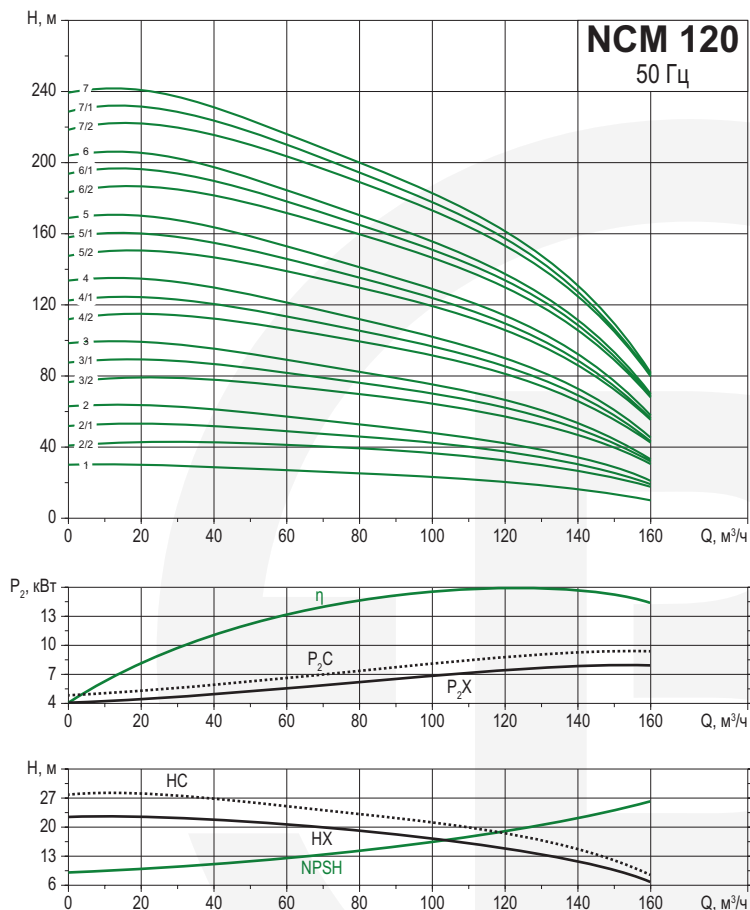
Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	50	60	70	80	90	100	110
NCM 90-1/1	5,5	2900	23	22	20	18	15	12	8
NCM 90-1	7,5	2900	32	30	26	24	22	20	15
NCM 90-2/2	11,0	2900	47	45	42	39	33	26	19
NCM 90-2	15,0	2900	62	61	56	52	47	42	35
NCM 90-3/2	18,5	2900	79	75	70	64	57	48	39
NCM 90-3	22,0	2900	94	89	84	78	72	64	56
NCM 90-4/2	30,0	2900	110	106	99	92	84	73	61
NCM 90-4	30,0	2900	121	116	108	105	97	88	77
NCM 90-5/2	37,0	2900	139	133	125	117	108	95	80
NCM 90-5	37,0	2900	154	147	138	129	120	110	97
NCM 90-6/2	45,0	2900	172	165	155	144	132	117	101
NCM 90-6	45,0	2900	187	178	168	157	146	132	114

■ Размеры и вес

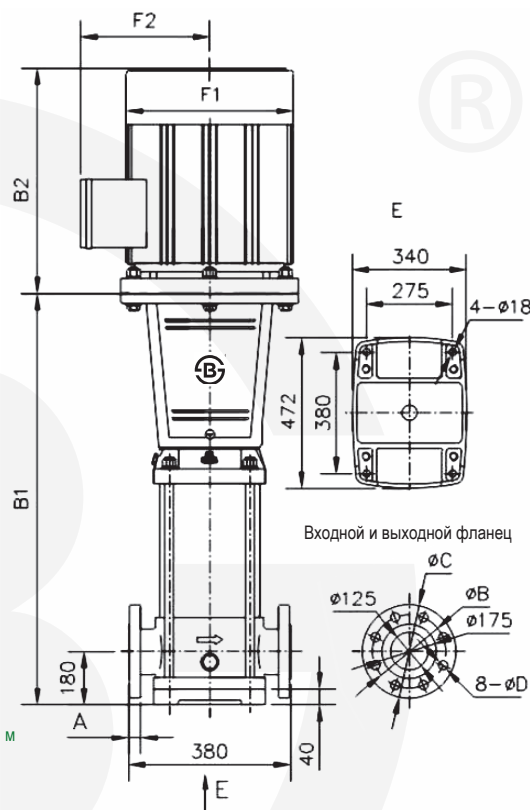
Габаритные размеры, мм										Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	A	B	C	D		NCM(A)*	NCM(C)*
531	383	914	257	190	24	180	220	18		110	115
531	383	914	257	190	24	180	220	18		114	119
718	501	1219	330	261	24	180	220	18		188	193
718	501	1219	330	261	24	180	220	18		198	203
810	545	1355	330	261	24	180	220	18		226	231
810	545	1355	360	273	24	180	220	18		263	268
902	652	1554	400	314	24	180	220	18		327	332
902	652	1554	400	314	24	180	220	18		327	332
994	652	1646	400	314	28	190	235	22		357	362
994	652	1646	400	314	28	190	235	22		357	362
1086	669	1755	450	334	28	190	235	22		422	427
1086	669	1755	450	334	28	190	235	22		422	427

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		H, м (при потоке, м³/ч)							
	кВт	об/мин	100	110	120	130	140	150	160	
NCM 120-1	11,0	2950	23	22	20	19	15	13	10	
NCM 120-2/2	15,0	2950	37	35	33	30	26	23	18	
NCM 120-2/1	18,5	2950	43	41	37	34	31	25	19	
NCM 120-2	22,0	2950	50	46	43	40	34	29	21	
NCM 120-3/2	30,0	2950	66	63	58	54	47	40	31	
NCM 120-3/1	30,0	2950	72	67	63	57	51	43	32	
NCM 120-3	30,0	2950	77	73	68	62	55	45	33	
NCM 120-4/2	37,0	2950	95	89	84	76	67	56	43	
NCM 120-4/1	37,0	2950	99	94	88	80	70	58	44	
NCM 120-4	45,0	2950	106	99	92	85	75	62	46	
NCM 120-5/2	45,0	2950	119	113	109	100	88	74	56	
NCM 120-5/1	45,0	2950	124	118	109	103	91	76	57	
NCM 120-5	55,0	2950	129	122	114	108	95	79	59	
NCM 120-6/2	55,0	2950	147	139	131	119	108	91	69	
NCM 120-6/1	55,0	2950	152	143	134	123	109	94	70	
NCM 120-6	75,0	2950	156	148	138	126	111	96	72	
NCM 120-7/2	75,0	2950	174	165	154	141	125	108	81	
NCM 120-7/1	75,0	2950	179	169	158	144	128	110	83	
NCM 120-7	75,0	2950	184	173	162	148	131	112	84	

■ Размеры и вес

Габаритные размеры, мм										Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	A	B	C	D		NCM(A)*	NCM(C)*
786	501	1287	330	261	25	210	250	18		218	225
946	501	1447	330	261	25	210	250	18		234	241
946	545	1491	330	261	25	210	250	18		239	246
946	577	1523	360	273	25	210	250	18		274	281
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		350	357
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		350	357
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		350	357
1266	652	1918	400	314	25	210	250	18		392	399
1266	652	1918	400	314	25	210	250	18		392	399
1266	669	1935	450	334	25	210	250	18		452	459
1426	669	2095	450	334	25	210	250	18		465	472
1426	669	2095	450	334	25	210	250	18		465	472
1476	763	2239	484	367	25	210	250	18		570	577
1636	763	2399	484	367	25	210	250	18		583	590
1636	763	2399	484	367	25	210	250	18		583	590
1636	831	2467	547	407	25	210	250	18		703	710
1796	831	2627	547	407	27	220	270	26		718	725
1796	831	2627	547	407	27	220	270	26		718	725
1796	831	2627	547	407	27	220	270	26		718	725

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

NCM

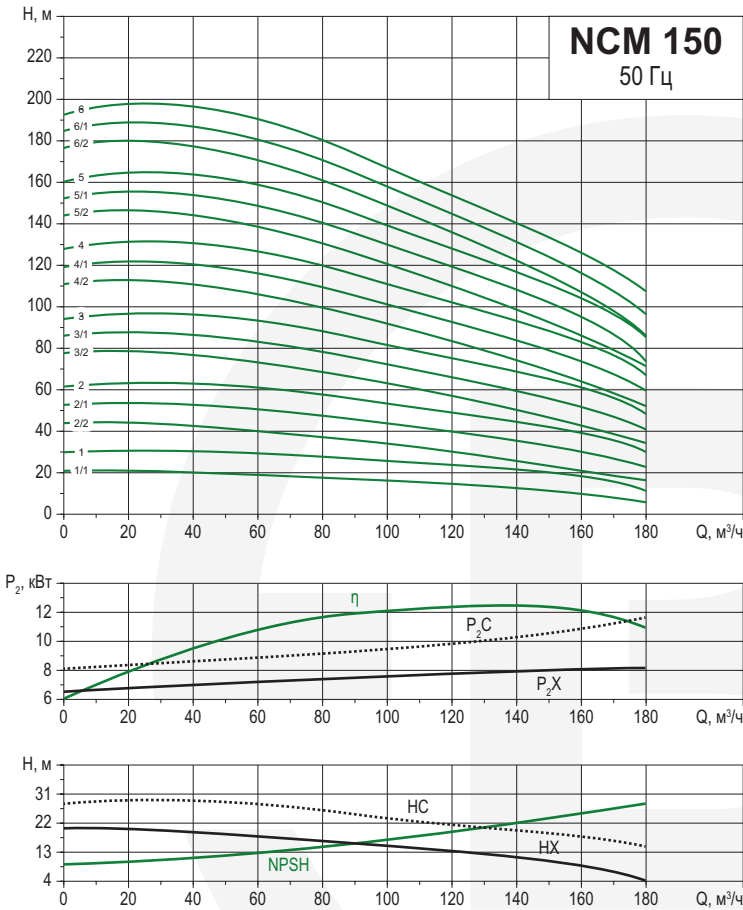


Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3

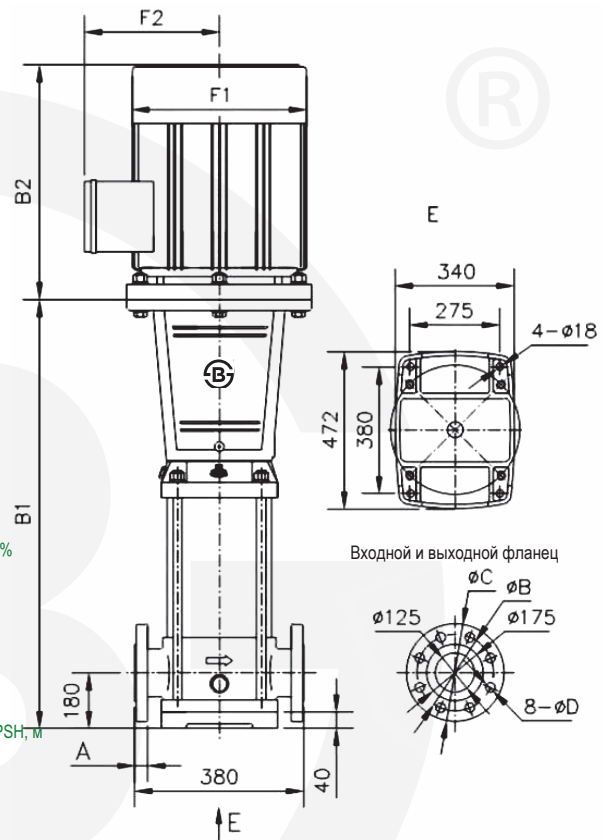
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18

www.branpump.by, info@branpump.by

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



■ Таблица характеристик

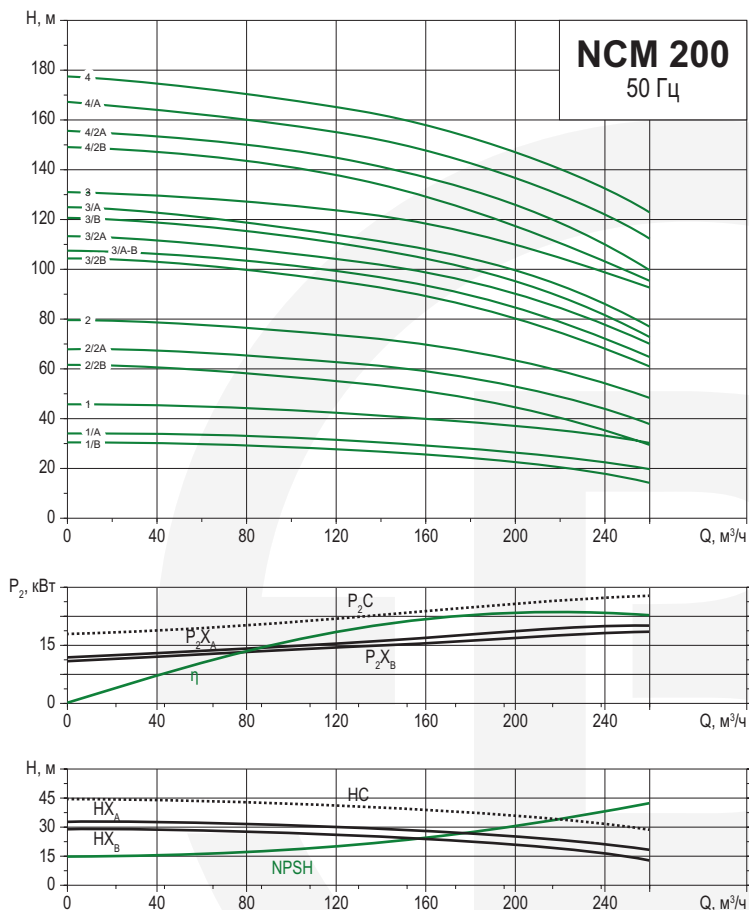
Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	120	130	140	150	160	170	180
NCM 150-1/1	11,0	2950	14	13	12	11	10	8	6
NCM 150-1	15,0	2950	24	23	22	21	20	18	17
NCM 150-2/1	18,5	2950	31	29	28	27	26	23	19
NCM 150-2/2	22,0	2950	40	37	35	33	31	28	23
NCM 150-2	30,0	2950	50	47	45	43	41	37	34
NCM 150-3/2	30,0	2950	58	54	51	47	43	39	37
NCM 150-3/1	37,0	2950	67	64	61	57	53	47	42
NCM 150-3	37,0	2950	77	74	70	66	63	58	53
NCM 150-4/2	45,0	2950	86	80	76	72	65	58	48
NCM 150-4/1	45,0	2950	95	90	86	80	75	68	61
NCM 150-4	55,0	2950	105	100	96	90	86	78	70
NCM 150-5/2	55,0	2950	109	107	101	95	87	80	73
NCM 150-5/1	75,0	2950	119	112	110	105	98	97	75
NCM 150-5	75,0	2950	127	122	117	111	108	98	87
NCM 150-6/2	75,0	2950	135	128	122	114	109	99	87
NCM 150-6/1	75,0	2950	144	138	131	124	116	110	98
NCM 150-6	75,0	2950	154	147	140	133	126	118	110

■ Размеры и вес

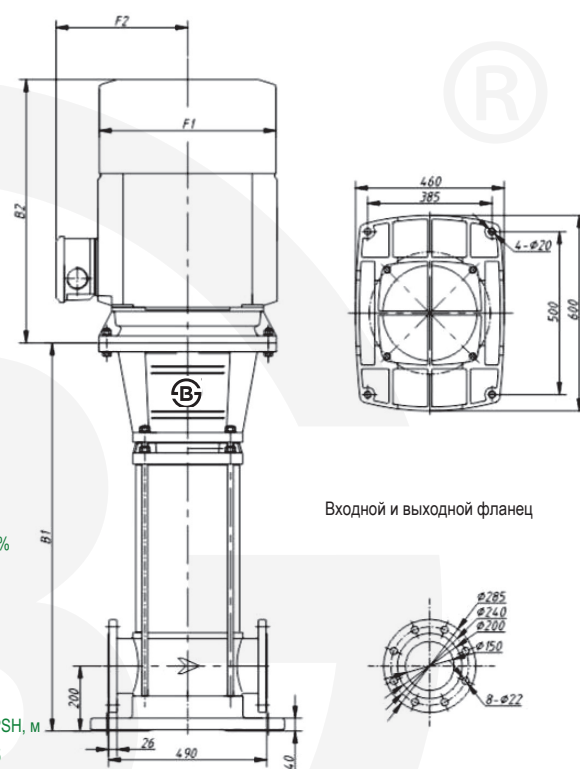
Габаритные размеры, мм										Вес, кг	
B1	B2	B1+B2	F1	F2	A	B	C	D		NCM(A)*	NCM(C)*
786	501	1287	330	261	25	210	250	18		217	225
786	501	1287	330	261	25	210	250	18		222	230
946	545	1491	330	261	25	210	250	18		239	247
946	577	1523	360	273	25	210	250	18		284	292
946	652	1598	400	314	25	210	250	18		339	347
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		353	361
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		353	361
1106	652	1758	400	314	25	210	250	18		378	386
1266	669	1935	450	334	25	210	250	18		454	462
1266	669	1935	450	334	25	210	250	18		454	462
1316	763	2079	484	367	25	210	250	18		554	562
1476	763	2239	484	367	25	210	250	18		567	575
1476	831	2307	547	407	25	210	250	18		687	695
1476	831	2307	547	407	25	210	250	18		687	695
1636	831	2467	547	407	27	220	270	26		702	710
1636	831	2467	547	407	27	220	270	26		702	710
1636	831	2467	547	407	27	220	270	26		702	710

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, C — материал корпуса чугун.

■ График характеристик (ГОСТ ISO 9906-2015)



■ Габаритный чертеж



Входной и выходной фланец

■ Таблица характеристик

Модель	Двигатель		Н, м (при потоке, м³/ч)						
	кВт	об/мин	140	160	180	200	220	240	260
NCM 200-1/B	18,5	2950	26	25	24	22	20	18	13
NCM 200-1/A	22	2950	31	30	28	26	24	22	19
NCM 200-1	30	2950	42	41	39	37	35	33	30
NCM 200-2/2B	37	2950	54	52	48	45	41	35	30
NCM 200-2/2A	45	2950	63	61	57	54	50	45	39
NCM 200-2/A	55	2950	74	72	68	65	61	55	50
NCM 200-2	55	2950	85	83	79	76	72	66	61
NCM 200-3/2B	75	2950	95	91	87	83	77	69	62
NCM 200-3/A-B	75	2950	99	96	92	87	81	74	66
NCM 200-3/2A	75	2950	105	101	97	92	87	79	72
NCM 200-3/B	75	2950	108	107	103	98	91	84	75
NCM 200-3/A	75	2950	111	108	108	102	97	88	79
NCM 200-3	90	2950	122	119	114	110	108	101	96
NCM 200-4/2B	90	2950	135	129	124	118	111	107	98
NCM 200-4/2A	110	2950	141	137	133	126	119	110	102
NCM 200-4/A	110	2950	152	148	143	137	131	122	112
NCM 200-4	110	2950	163	158	153	148	141	133	123

■ Размеры и вес

	Габаритные размеры, мм					Вес, кг
	B1	B2	B1+B2	F1	F2	
	855	545	1400	330	261	306
	855	577	1432	360	273	342
	855	652	1507	400	314	398
	1049	652	1701	400	314	442
	1049	669	1718	450	334	499
	1099	763	1862	484	367	590
	1099	763	1862	484	367	590
	1293	831	2124	547	407	743
	1293	831	2124	547	407	743
	1293	831	2124	547	407	743
	1293	831	2124	547	407	743
	1293	882	2175	547	407	812
	1487	882	2369	547	407	825
	1487	1020	2507	645	530	1175
	1487	1020	2507	645	530	1175
	1487	1020	2507	645	530	1175

* A — материал корпуса нержавеющая сталь, С — материал корпуса чугун.

NCM



Республика Беларусь, Минский р-н, аг. Хатежино, ул. Центральная, 18Б/11-3
+375 (17) 515-55-33, +375 (29) 684-17-18
www.branpump.by, info@branpump.by