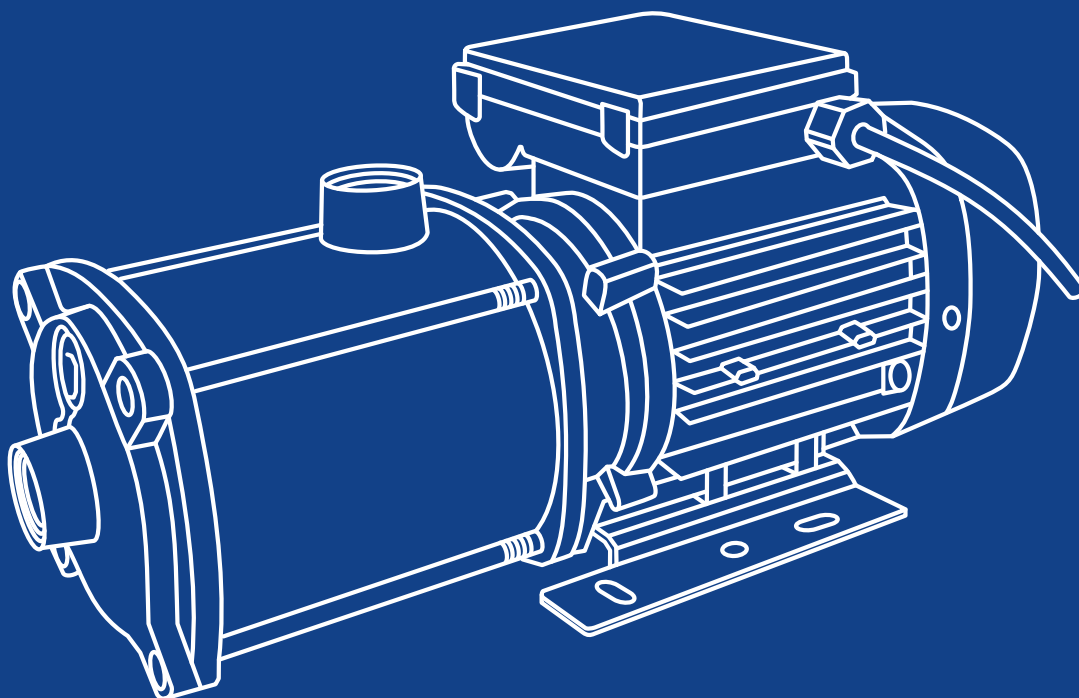




ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

CMI



СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	3
Особенности конструкции	3
Области применения.....	3
Расшифровка обозначения	3
Модельный ряд.....	4
Условия эксплуатации.....	4
Конструкция	5
Электродвигатель	5
Диаграммы характеристик и технические данные	6
СМІ 1	6
СМІ 2	8
СМІ 4.....	10
СМІ 8.....	12
СМІ 8В	14
СМІ 10	16
СМІ 12	18
СМІ 12В	20
СМІ 16	22
СМІ 20.....	24

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

СМІ – серия горизонтальных многоступенчатых насосов с гидравлической частью из нержавеющей стали.

Насосы СМІ предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.

Присоединение насоса к трубопроводам резьбовое.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- все компоненты гидравлической части выполнены из нержавеющей стали
- многоступенчатые камеры с рабочими колесами находятся в едином корпусе
- рабочие колеса смонтированы на единый вал с электродвигателем
- компактные габаритные размеры

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- перекачивание воды в системах водоснабжения;
- повышение давления в высотных зданиях, промышленных установках;
- перекачивание воды в системах сверхтонкой фильтрации и обратного осмоса;
- перекачивание производственных технологических жидкостей;
- перекачивание жидкости в системах отопления, кондиционирования, вентиляции;
- системы пожаротушения.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример обозначения: **СМІ 8-20В-Т ВQСЕ**

	СМІ	8	2	0	В	Т	ВQСЕ
Горизонтальный многоступенчатый насос							
Номинальный расход, м³/ч							
Число стандартных рабочих колёс							
Число рабочих колёс уменьшенного диаметра. • 0 – отсутствие • 5 – 1 колесо							
Тип рабочих колёс. • В – повышенной производительности • пусто – стандартное							
Число фаз электродвигателя. • Т – 3 фазы • пусто – 1 фаза							
Код типа торцевого уплотнения и резиновых деталей • Н – картриджного типа • В – сифонного типа • А – керамика • Q – карбид кремния • U – карбид вольфрама • С – графит • E – EPDM • V – Viton							

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Параметр	Линейка							
	1	2	4	8	10	12	16	20
Номинальный расход, м³/ч	1	2	4	8	10	12	16	20
Номинальный напор, м	18 - 53	18 - 57	15 - 53	9 - 54	11 - 65	10 - 50	10 - 40	10 - 42
Мощность электродвигателя, кВт	0,25 - 0,55	0,25 - 1,0	0,37 - 1,1	0,55 - 3,0	0,65 - 3,0	0,75 - 3,0	1,0 - 3,0	1,0 - 4,0
Диаметр всасывающего патрубка	G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G2"	G2"
Диаметр напорного патрубка	G1"	G1"	G1"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G2"	G2"

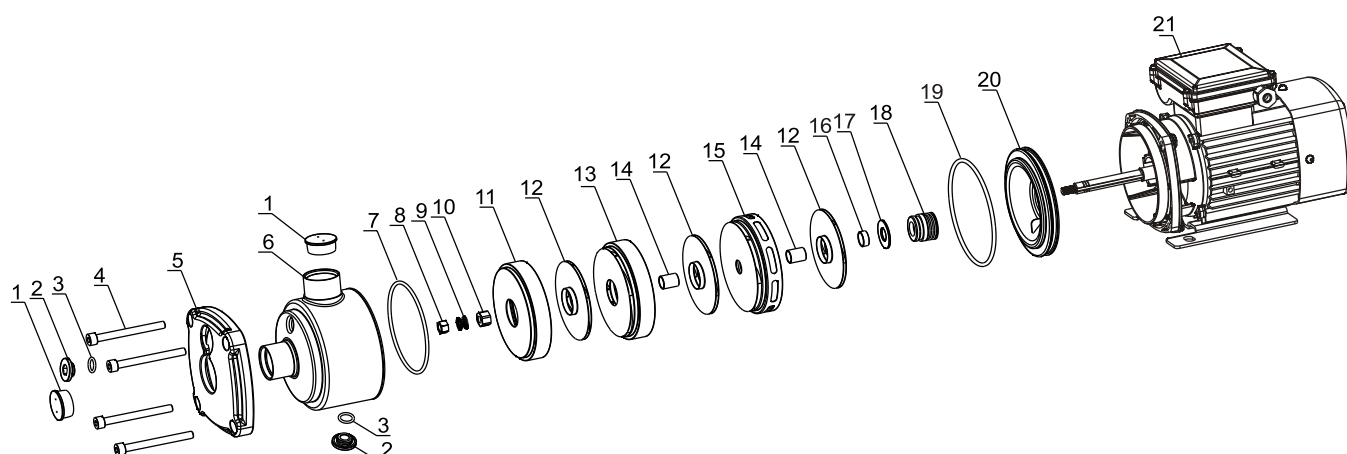
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос не предназначен для установки в условиях воздействия агрессивных и взрывоопасных сред. Относительная влажность воздуха не должна превышать 95%, температура окружающей среды должна находиться в диапазоне от 0 до +50 °С.

Если температура окружающей среды превышает рекомендованную максимальную температуру, то эксплуатировать электродвигатель в режиме полной нагрузки не рекомендуется по причине недостаточного охлаждения. В таких случаях необходимо использовать электродвигатель большей мощности.

Температура перекачиваемой жидкости должна находиться в диапазоне от -20 до +120 °С. Максимальное рабочее давление составляет 10 бар.

КОНСТРУКЦИЯ



№	Наименование	№	Наименование
1	Транспортировочная заглушка	12	Рабочее колесо
2	Заглушка	13	Промежуточная рабочая камера
3	Уплотнительное кольцо	14	Длинная втулка
4	Стяжной болт	15	Диффузор
5	Передняя крышка насоса	16	Короткая втулка
6	Корпус насоса	17	Шайба
7	Уплотнительное кольцо	18	Торцевое уплотнение
8	Гайка	19	Уплотнительное кольцо
9	Гравёр	20	Задняя крышка насоса
10	Гайка прижимная	21	Электродвигатель
11	Первая рабочая камера		

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

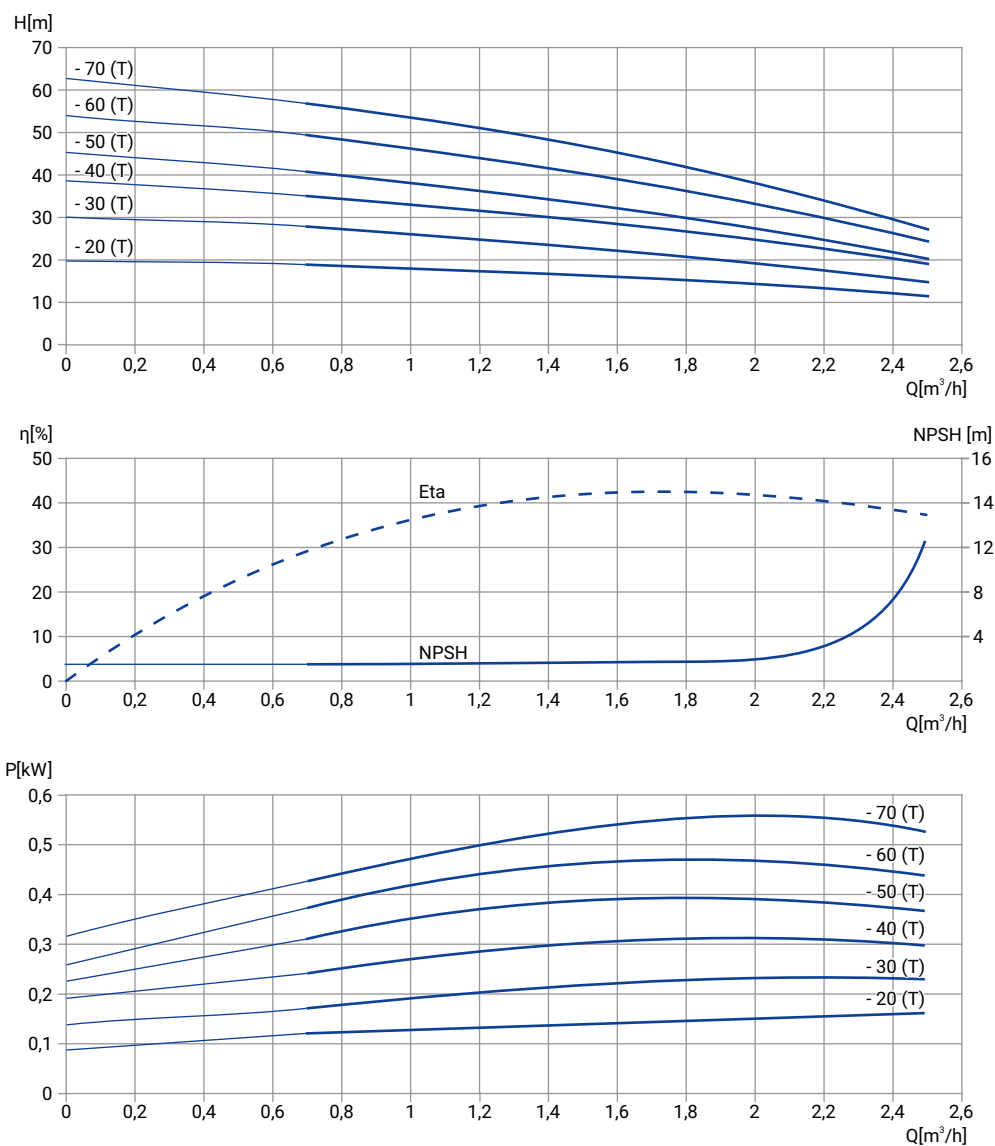
Насосы СМІ оснащаются электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения вала составляет 2900 об/мин, мощность - от 0,25 до 4,0 кВт.

Питание электродвигателя осуществляется от однофазной сети с напряжением 220В, либо от трёхфазной сети с напряжением 220/380В или 380/660В. Частота сети 50 Гц.

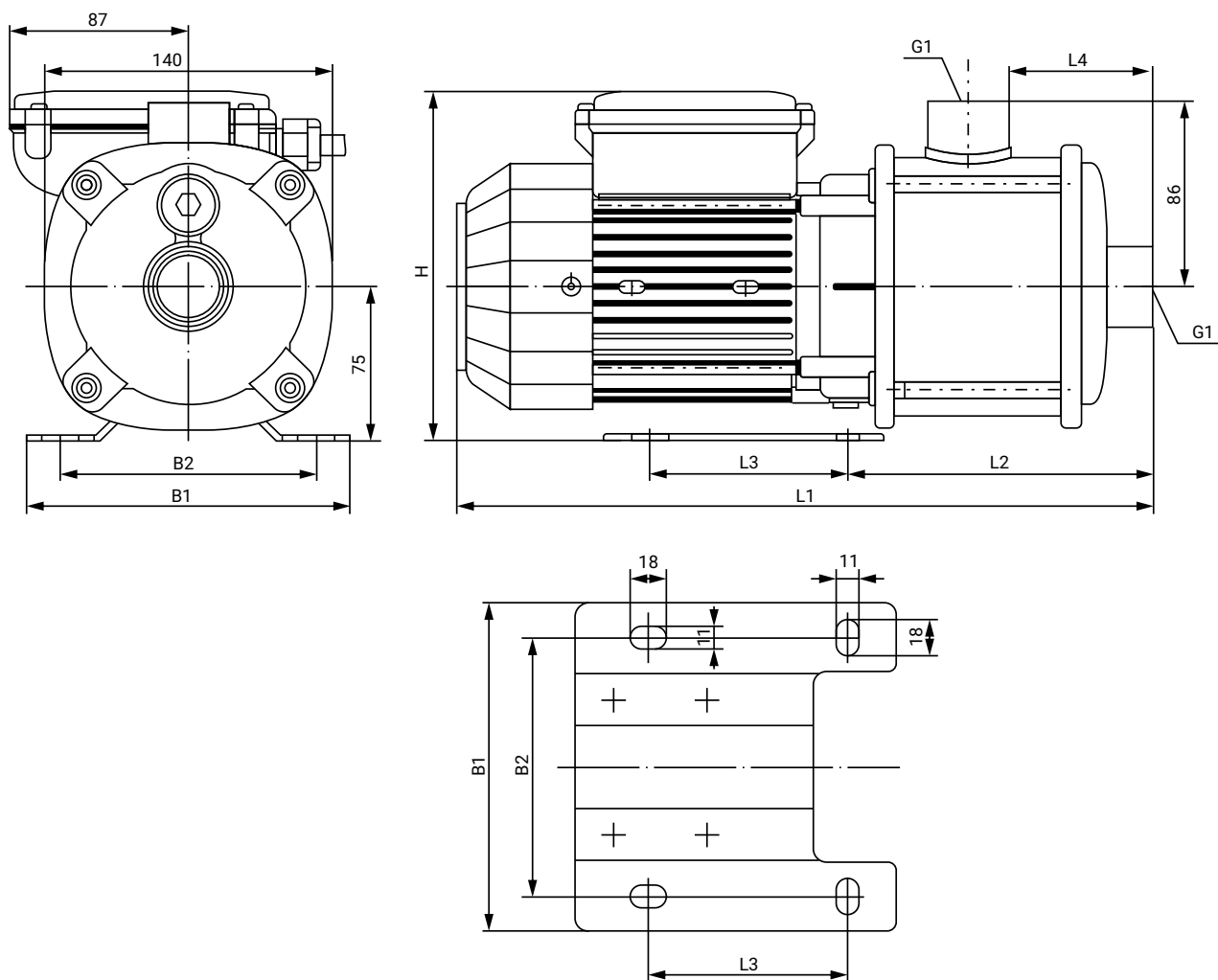
Степень пыле- и влаго-защиты: IP55, класс изоляции F.

Класс энергоэффективности 1-фазных двигателей – IE1, 3-фазных – IE2.

СМІ 1

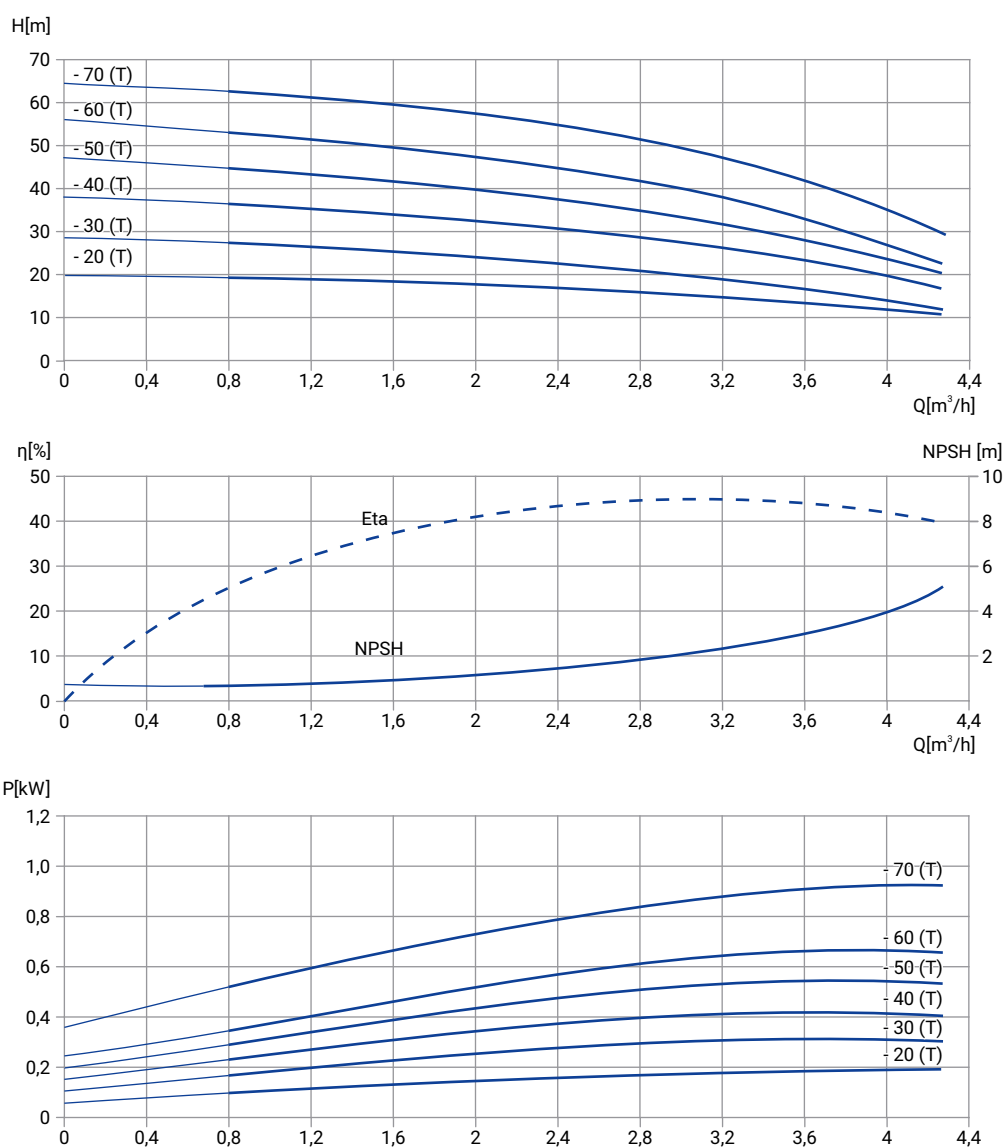


Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
СМІ 1-20-BQCE	28019999	1	18	0,25	1x220	2	есть	7,6
СМІ 1-20T-BQCE	28019998	1	18	0,25	3x220/380	1,2/0,7	нет	7,6
СМІ 1-30-BQCE	28019997	1	26	0,25	1x220	2	есть	8
СМІ 1-30T-BQCE	28019996	1	26	0,25	3x220/380	1,2/0,7	нет	8
СМІ 1-40-BQCE	28019995	1	33	0,37	1x220	2,4	есть	8,3
СМІ 1-40T-BQCE	28019994	1	33	0,37	3x220/380	1,7/1	нет	8,3
СМІ 1-50-BQCE	28019993	1	38	0,37	1x220	2,4	есть	8,6
СМІ 1-50T-BQCE	28019992	1	38	0,37	3x220/380	1,7/1	нет	8,6
СМІ 1-60-BQCE	28019991	1	46	0,37	1x220	2,4	есть	9
СМІ 1-60T-BQCE	28019990	1	46	0,37	3x220/380	1,7/1	нет	9
СМІ 1-70-BQCE	28019989	1	53	0,55	1x220	3,8	есть	10
СМІ 1-70T-BQCE	28019988	1	53	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10

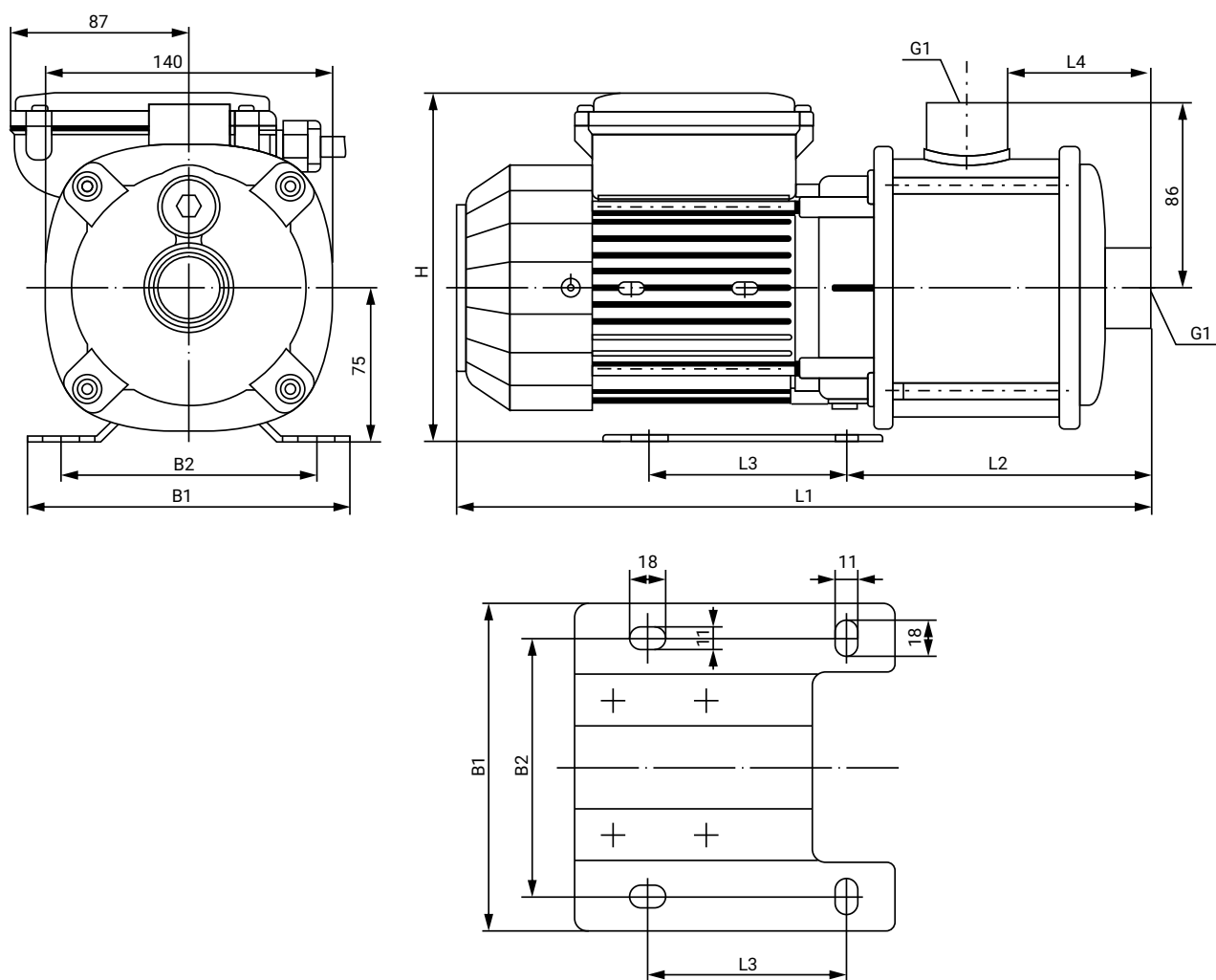


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 1-20-BQCE	318	128	96	68	170	158	125
CMI 1-20T-BQCE	318	128	96	68	174	158	125
CMI 1-30-BQCE	318	128	96	68	170	158	125
CMI 1-30T-BQCE	318	128	96	68	174	158	125
CMI 1-40-BQCE	336	146	96	86	170	158	125
CMI 1-40T-BQCE	336	146	96	86	174	158	125
CMI 1-50-BQCE	354	164	96	104	170	158	125
CMI 1-50T-BQCE	354	164	96	104	174	158	125
CMI 1-60-BQCE	390	199	96	140	170	158	125
CMI 1-60T-BQCE	390	199	96	140	174	158	125
CMI 1-70-BQCE	415	199	96	140	180	158	125
CMI 1-70T-BQCE	415	199	96	140	188	158	125

CMI 2

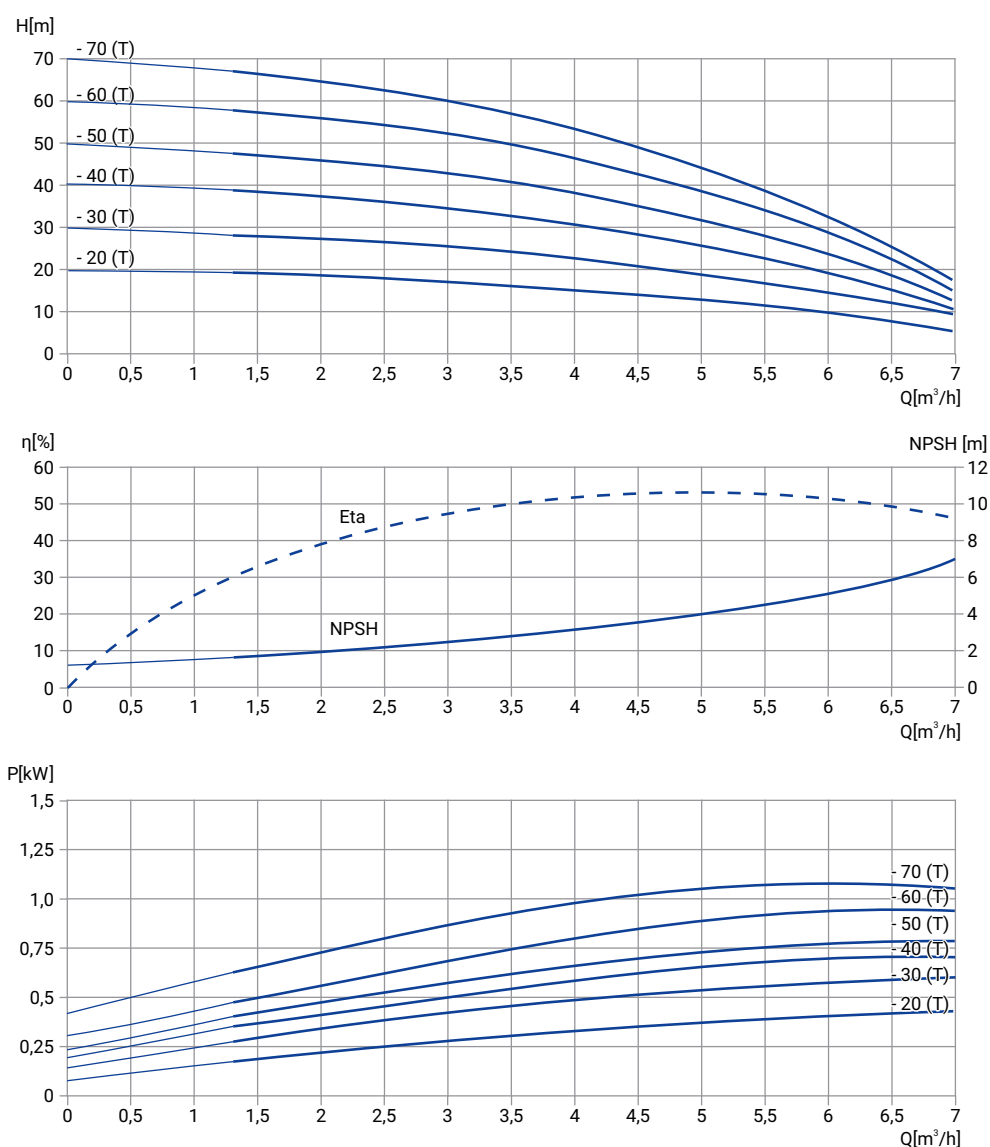


Модель	Артикул	Qном, $\text{м}^3/\text{ч}$	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
CMI 2-20-BQCE	28019987	2	18	0,25	1x220	2	есть	7,4
CMI 2-20T-BQCE	28019986	2	18	0,25	3x220/380	1,2/0,7	нет	7,4
CMI 2-30-BQCE	28019985	2	24	0,37	1x220	2,4	есть	7,5
CMI 2-30T-BQCE	28019984	2	24	0,37	3x220/380	1,7/1	нет	7,5
CMI 2-40-BQCE	28019983	2	33	0,55	1x220	3,8	есть	10
CMI 2-40T-BQCE	28019982	2	33	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10
CMI 2-50-BQCE	28019981	2	40	0,55	1x220	3,8	есть	10,5
CMI 2-50T-BQCE	28019980	2	40	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10,5
CMI 2-60-BQCE	28019979	2	47	0,75	1x220	5,2	есть	12
CMI 2-60T-BQCE	28019978	2	47	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	12
CMI 2-70-BQCE	28019977	2	57	1	1x220	6,2	есть	13
CMI 2-70T-BQCE	28019976	2	57	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	13

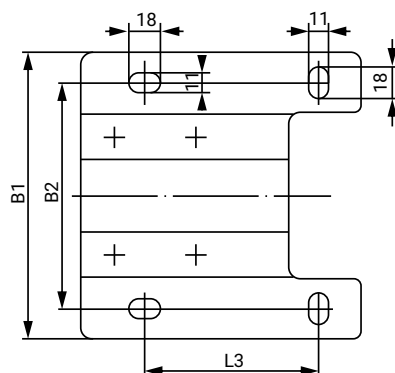
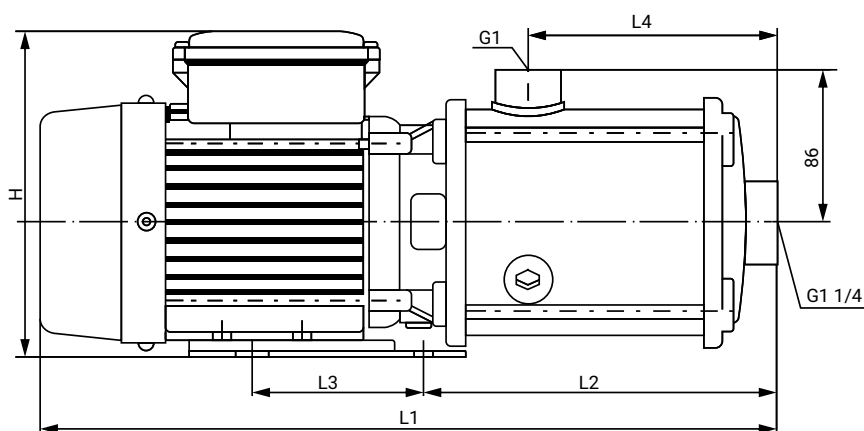
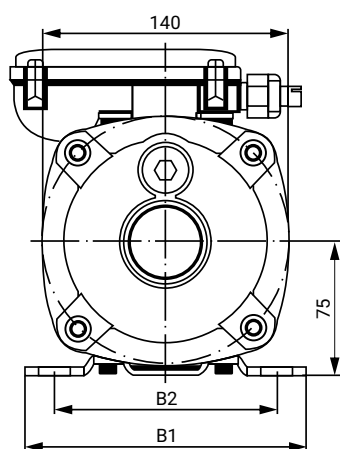


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 2-20-BQCE	318	128	96	68	170	158	125
CMI 2-20T-BQCE	318	128	96	68	174	158	125
CMI 2-30-BQCE	318	128	96	68	170	158	125
CMI 2-30T-BQCE	318	128	96	68	174	158	125
CMI 2-40-BQCE	336	146	96	86	170	158	125
CMI 2-40T-BQCE	336	146	96	86	174	158	125
CMI 2-50-BQCE	354	164	96	104	170	158	125
CMI 2-50T-BQCE	354	164	96	104	174	158	125
CMI 2-60-BQCE	416	199	96	140	180	158	125
CMI 2-60T-BQCE	416	199	96	140	188	158	125
CMI 2-70-BQCE	416	199	96	140	184	158	125
CMI 2-70T-BQCE	416	199	96	140	188	158	125

СМІ 4

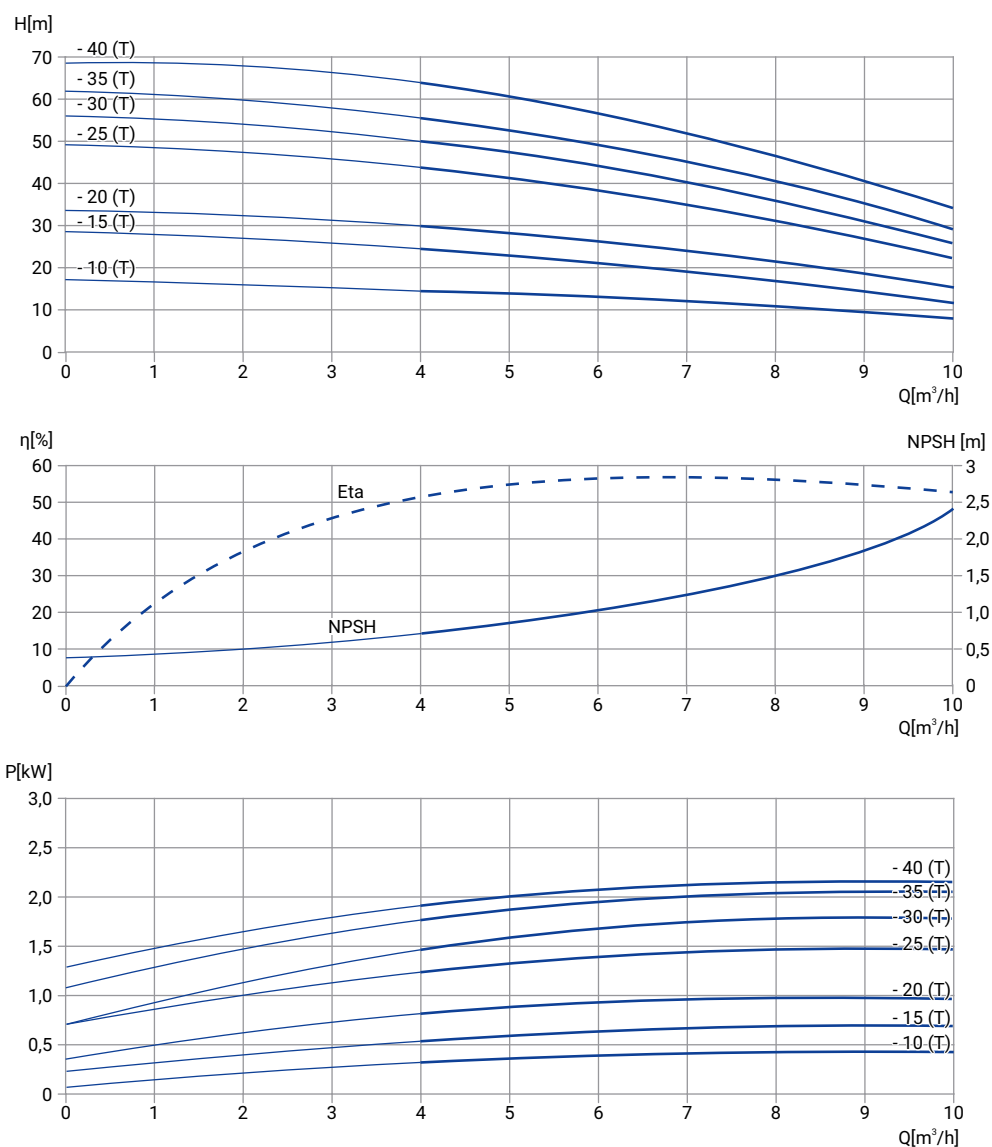


Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
СМІ 4-20-BQCE	28019963	4	15	0,37	1x220	2,4	есть	8
СМІ 4-20T-BQCE	28019962	4	15	0,37	3x220/380	1,7/1	нет	8
СМІ 4-30-BQCE	28019961	4	23	0,55	1x220	3,8	есть	10
СМІ 4-30T-BQCE	28019960	4	23	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10
СМІ 4-40-BQCE	28019959	4	31	0,75	1x220	5,2	есть	11,5
СМІ 4-40T-BQCE	28019958	4	31	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	11,5
СМІ 4-50-BQCE	28019957	4	38	0,75	1x220	5,2	есть	12,5
СМІ 4-50T-BQCE	28019956	4	38	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	12,5
СМІ 4-60-BQCE	28019955	4	47	1	1x220	6,2	есть	13
СМІ 4-60T-BQCE	28019954	4	47	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	13
СМІ 4-70-BQCE	28019953	4	53	1,1	1x220	7	есть	15
СМІ 4-70T-BQCE	28019952	4	53	1,1	3x220/380	4,5/2,6	нет	15

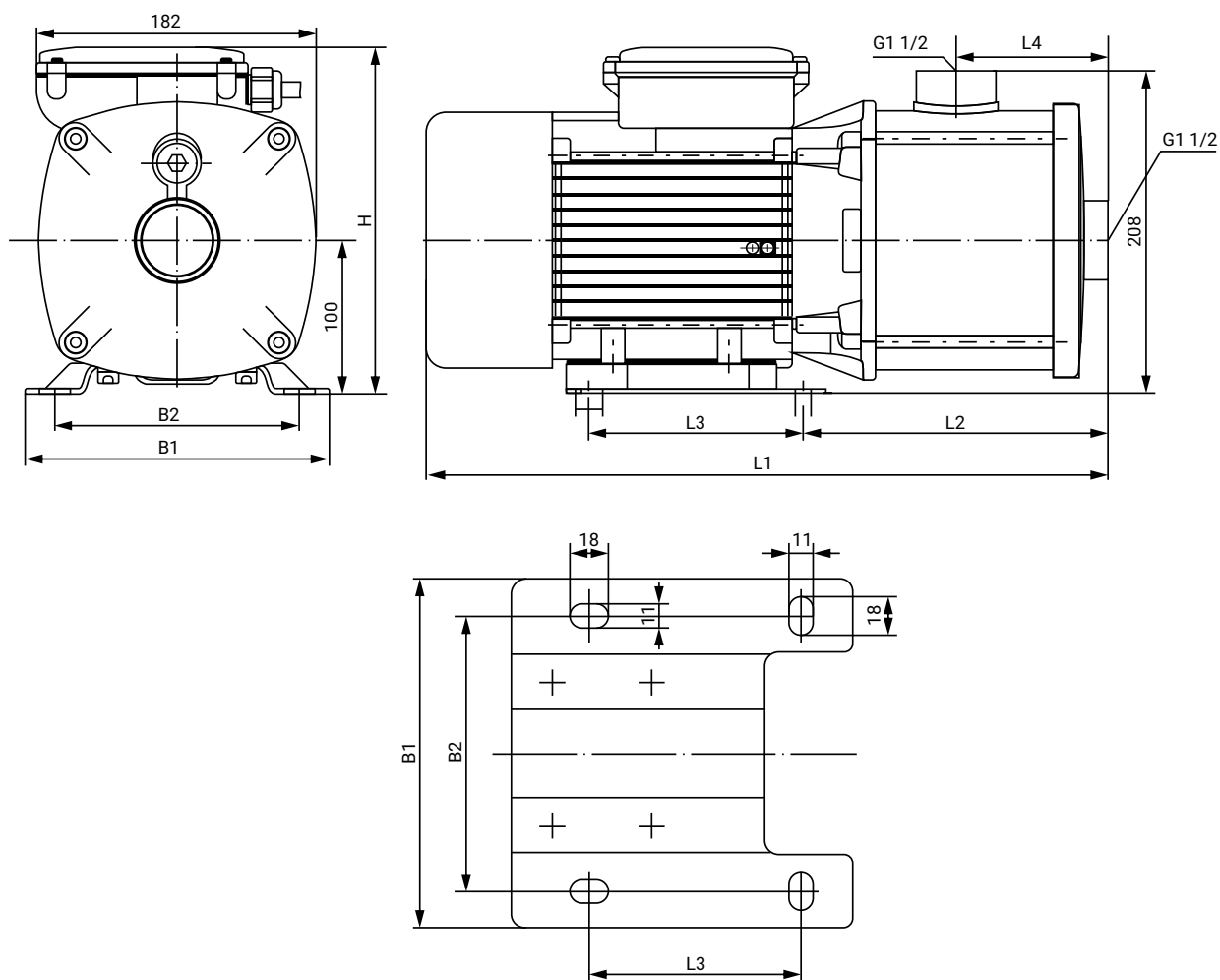


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 4-20-BQCE	317	127	96	68	172	158	125
CMI 4-20T-BQCE	317	127	96	68	174	158	125
CMI 4-30-BQCE	317	127	96	68	172	158	125
CMI 4-30T-BQCE	317	127	96	68	174	158	125
CMI 4-40-BQCE	360	145	96	86	182	158	125
CMI 4-40T-BQCE	360	145	96	86	188	158	125
CMI 4-50-BQCE	378	163	96	104	182	158	125
CMI 4-50T-BQCE	378	163	96	104	188	158	125
CMI 4-60-BQCE	414	199	96	140	185	158	125
CMI 4-60T-BQCE	414	199	96	140	188	158	125
CMI 4-70-BQCE	414	199	96	140	185	158	125
CMI 4-70T-BQCE	414	199	96	140	188	158	125

СМІ 8

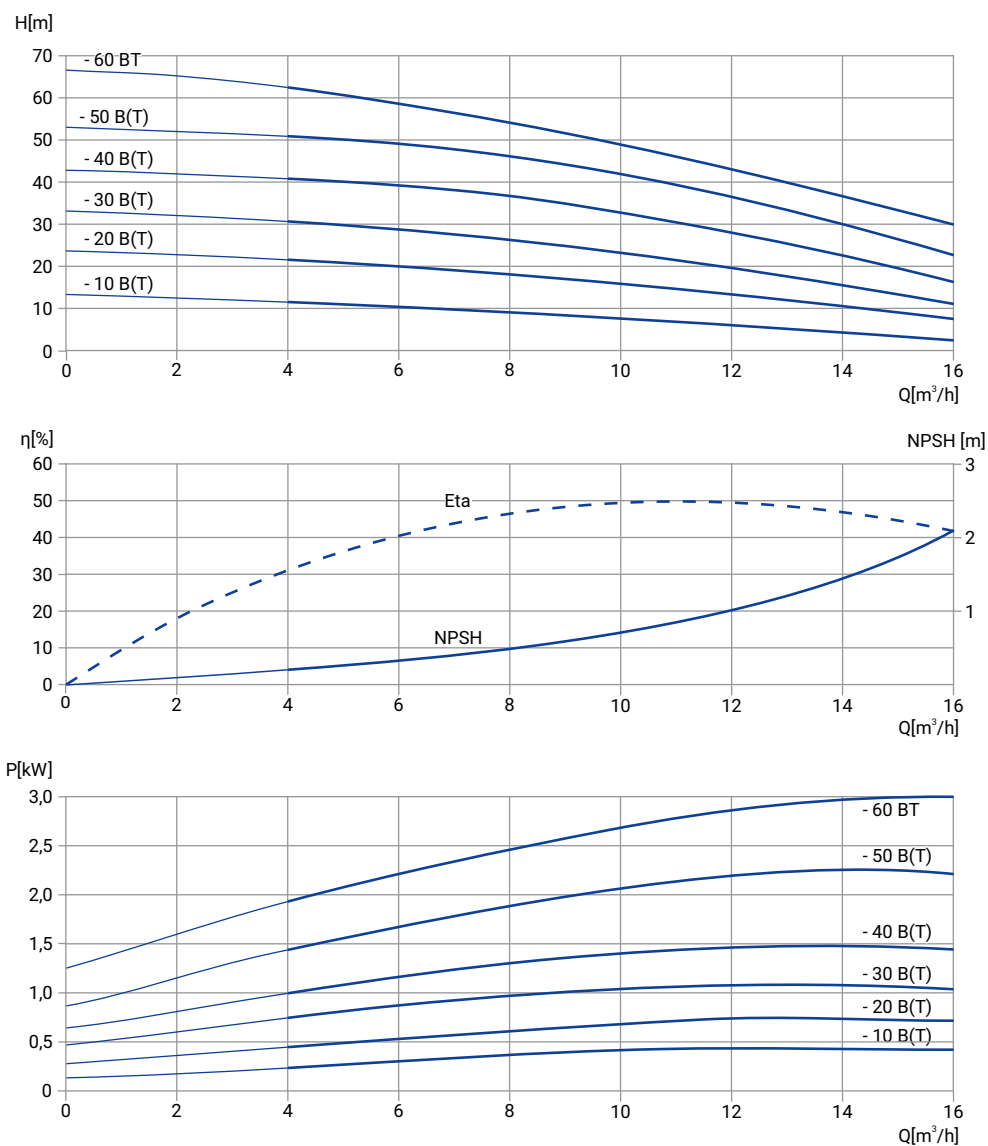


Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
СМІ 8-10-BQCE	28019939	8	11	0,55	1x220	3,8	есть	10
СМІ 8-10T-BQCE	28019938	8	11	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10
СМІ 8-15-BQCE	28019937	8	17	0,75	1x220	5,2	есть	11
СМІ 8-15T-BQCE	28019936	8	17	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	11
СМІ 8-20-BQCE	28019935	8	22	1	1x220	6,2	есть	13
СМІ 8-20T-BQCE	28019934	8	22	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	13
СМІ 8-25-BQCE	28019933	8	31	1,5	1x220	9,2	есть	16
СМІ 8-25T-BQCE	28019932	8	31	1,5	3x220/380	6/3,5	нет	16
СМІ 8-30-BQCE	28019931	8	36	1,85	1x220	13	есть	21
СМІ 8-30T-BQCE	28019930	8	36	1,85	3x220/380	7,1/4,1	нет	21
СМІ 8-35-BQCE	28019929	8	41	2,2	1x220	14	есть	22
СМІ 8-35T-BQCE	28019928	8	41	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	22
СМІ 8-40-BQCE	28019927	8	47	2,2	1x220	14	есть	23
СМІ 8-40T-BQCE	28019926	8	47	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	23

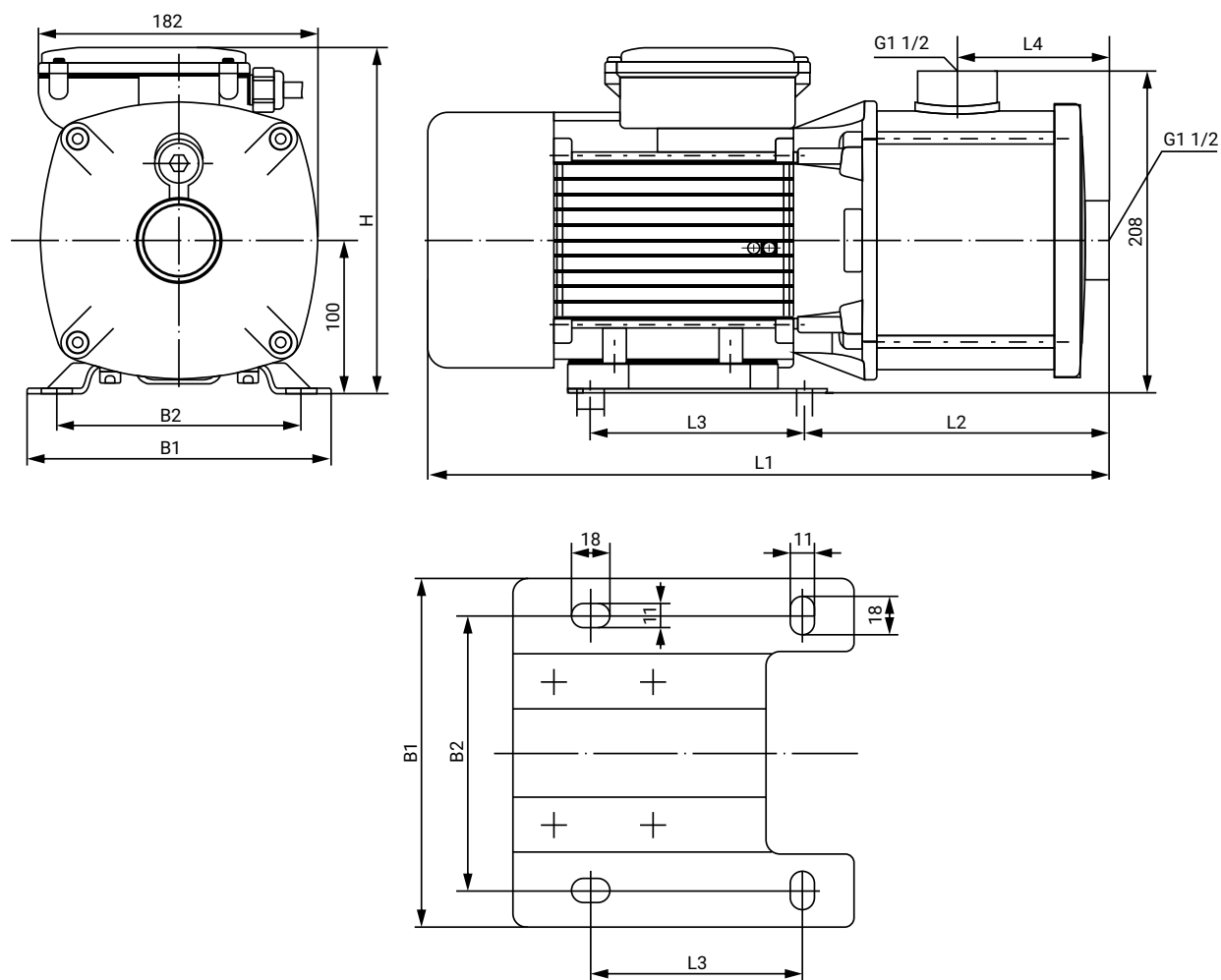


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 8-10-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 8-10T-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 8-15-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 8-15T-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 8-20-BQCE	377	200	96	100	206	158	125
CMI 8-20T-BQCE	377	200	96	100	212	158	125
CMI 8-25-BQCE	408	200	96	100	232	158	125
CMI 8-25T-BQCE	408	200	96	100	217	158	125
CMI 8-30-BQCE	449	200	140	100	244	199	160
CMI 8-30T-BQCE	408	200	96	100	217	158	125
CMI 8-35-BQCE	479	230	140	130	244	199	160
CMI 8-35T-BQCE	438	230	96	130	217	158	125
CMI 8-40-BQCE	479	230	140	130	244	199	160
CMI 8-40T-BQCE	438	230	96	130	217	158	125

СМІ 8В

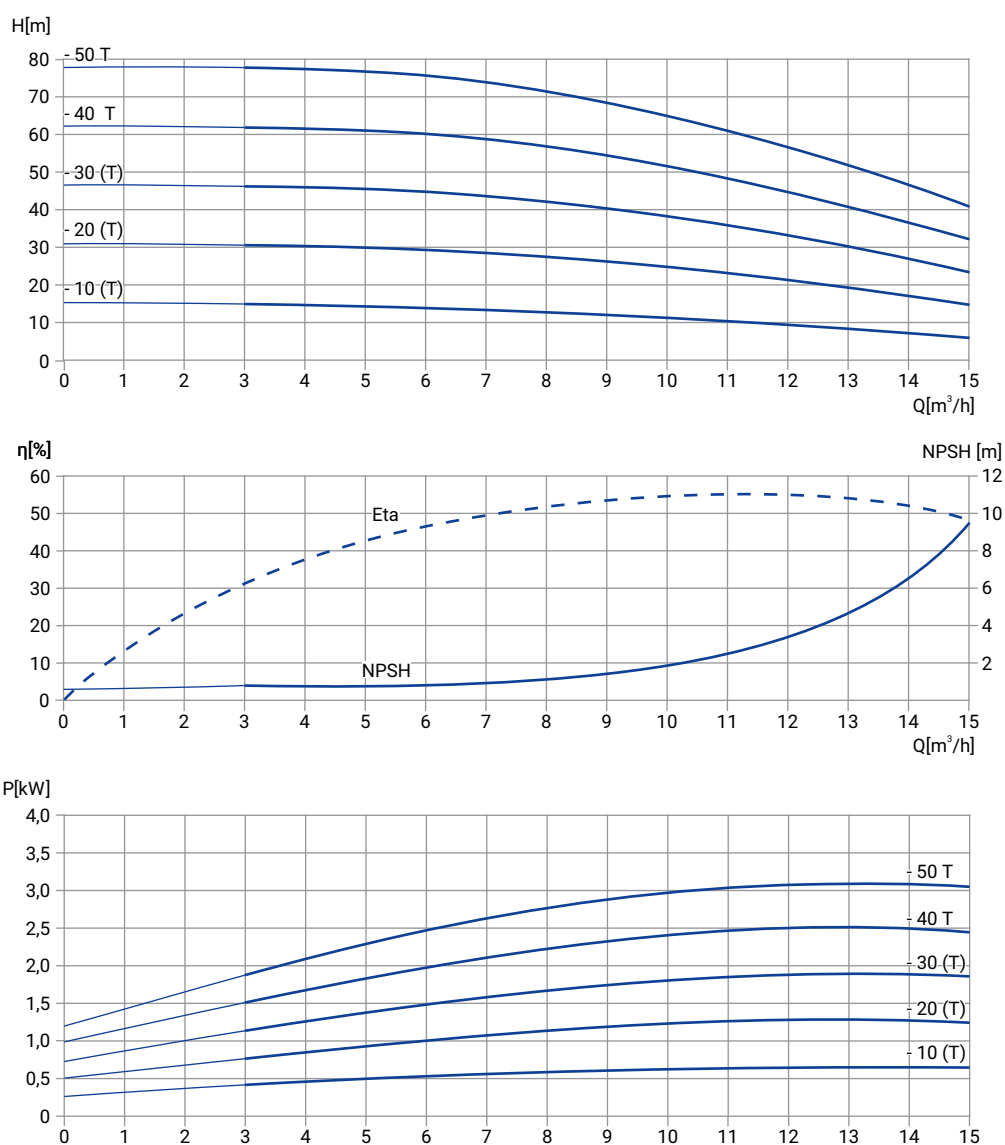


Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
СМІ 8-10В-BQCE	28019925	8	9	0,55	1x220	3,8	есть	10
СМІ 8-10ВТ-BQCE	28019924	8	9	0,55	3x220/380	2,4/1,4	нет	10
СМІ 8-20В-BQCE	28019923	8	18	0,75	1x220	5,2	есть	11
СМІ 8-20ВТ-BQCE	28019922	8	18	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	11
СМІ 8-30В-BQCE	28019921	8	27	1,1	1x220	7	есть	12
СМІ 8-30ВТ-BQCE	28019920	8	27	1,1	3x220/380	4,5/2,6	нет	12
СМІ 8-40В-BQCE	28019919	8	37	1,5	1x220	9,2	есть	15
СМІ 8-40ВТ-BQCE	28019918	8	37	1,5	3x220/380	6/3,5	нет	15
СМІ 8-50В-BQCE	28019917	8	46	2,2	1x220	14	есть	24
СМІ 8-50ВТ-BQCE	28019916	8	46	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	24
СМІ 8-60ВТ-BQCE	28019915	8	54	3	3x220/380	11/6,3	нет	26

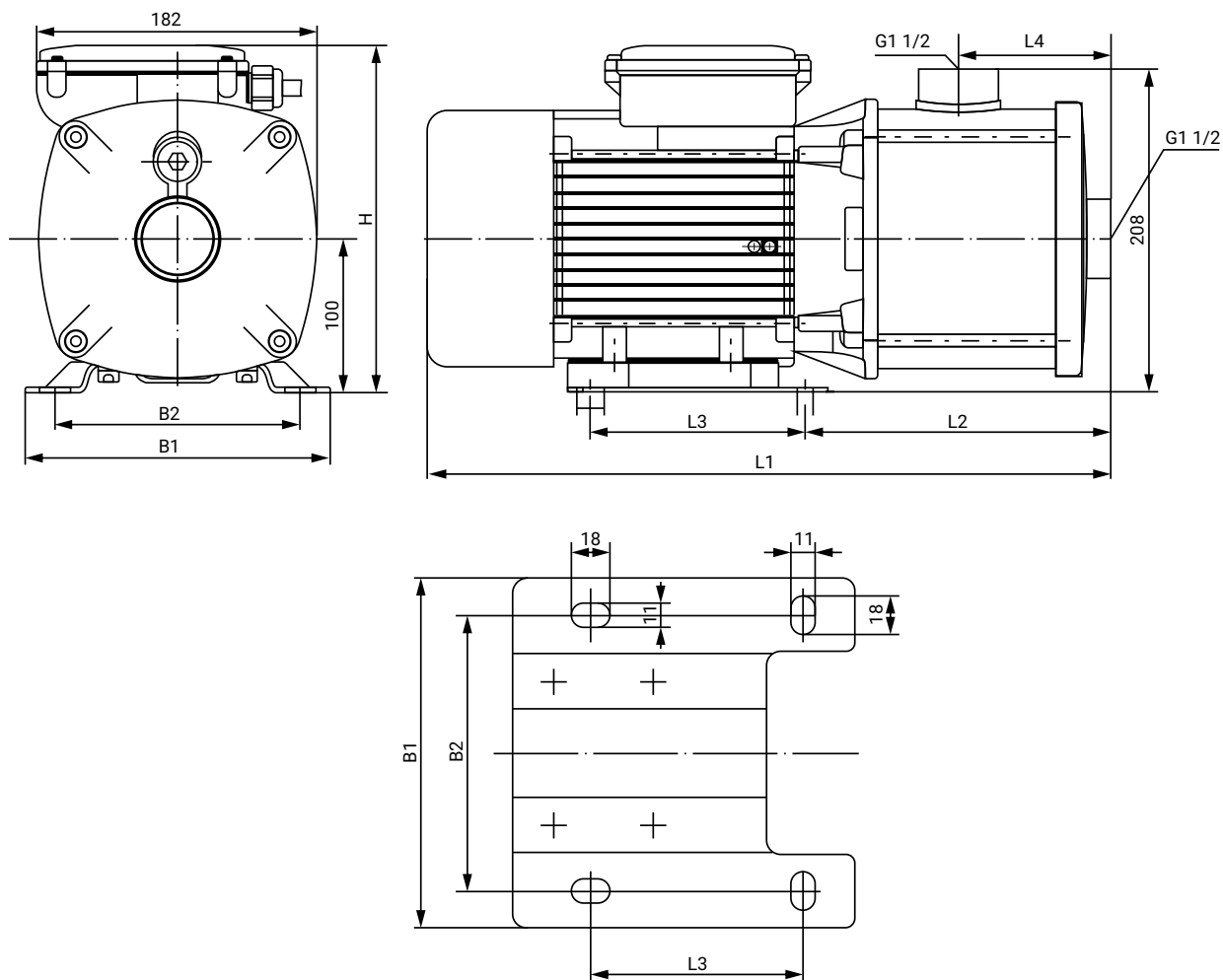


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 8-10B-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 8-10BT-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 8-20B-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 8-20BT-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 8-30B-BQCE	408	200	96	100	232	158	125
CMI 8-30BT-BQCE	408	200	96	100	217	158	125
CMI 8-40B-BQCE	438	230	96	130	232	158	125
CMI 8-40BT-BQCE	438	230	96	130	217	158	125
CMI 8-50B-BQCE	539	290	140	190	244	199	160
CMI 8-50BT-BQCE	438	290	96	190	217	158	125
CMI 8-60BT-BQCE	559	290	140	190	212	199	160

СМІ 10

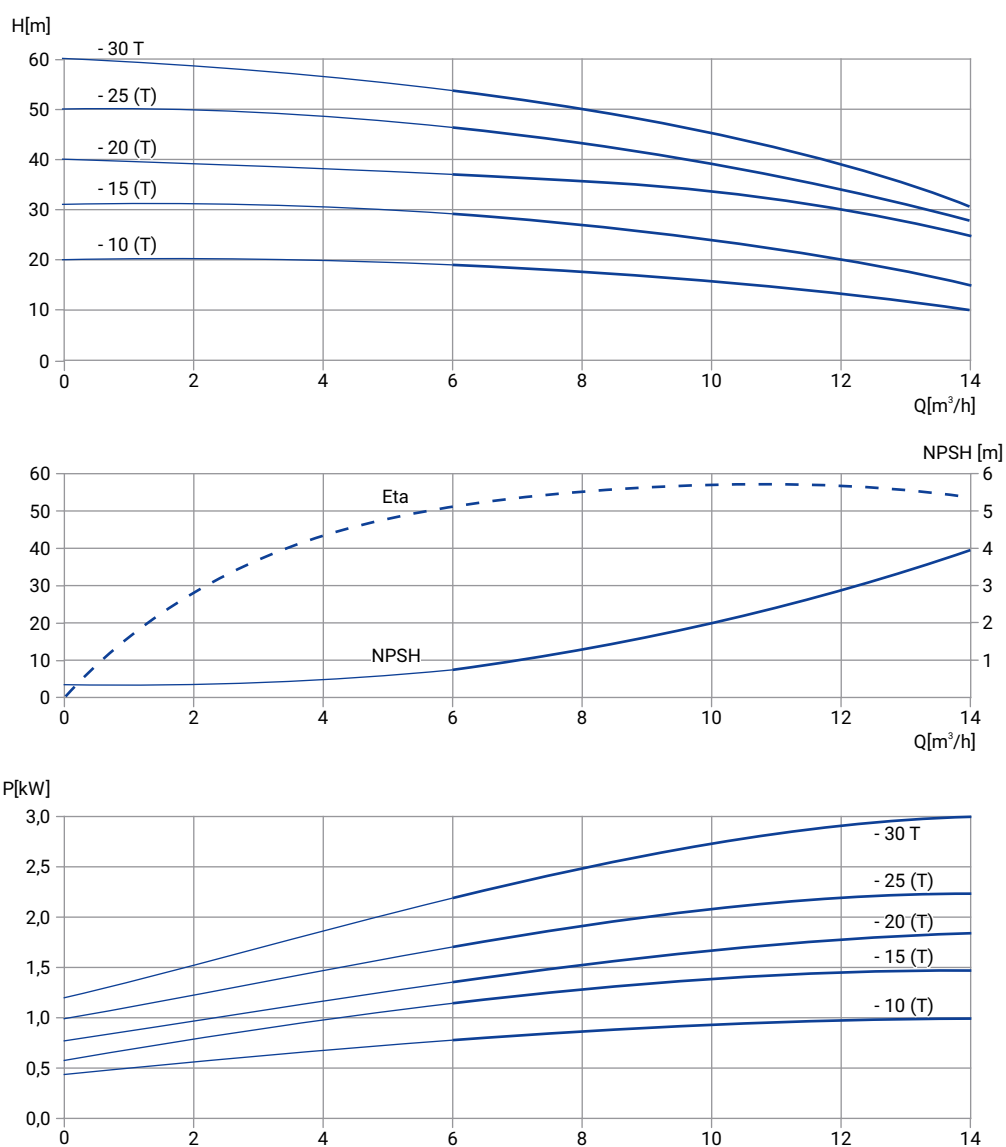


Модель	Артикул	Qном, $\text{м}^3/\text{ч}$	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
СМІ 10-10-BQCE	28019914	10	11	0,65	1x220	4,6	есть	10
СМІ 10-10T-BQCE	28019913	10	11	0,65	3x220/380	2,8/1,6	нет	10
СМІ 10-20-BQCE	28019912	10	25	1,2	1x220	7,7	есть	12
СМІ 10-20T-BQCE	28019911	10	25	1,2	3x220/380	4,9/2,8	нет	12
СМІ 10-30-BQCE	28019910	10	38	2,2	1x220	14	есть	22
СМІ 10-30T-BQCE	28019909	10	38	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	22
СМІ 10-40T-BQCE	28019908	10	51	3	3x220/380	11/6,3	нет	25
СМІ 10-50T-BQCE	28019907	10	65	3	3x220/380	11/6,3	нет	26

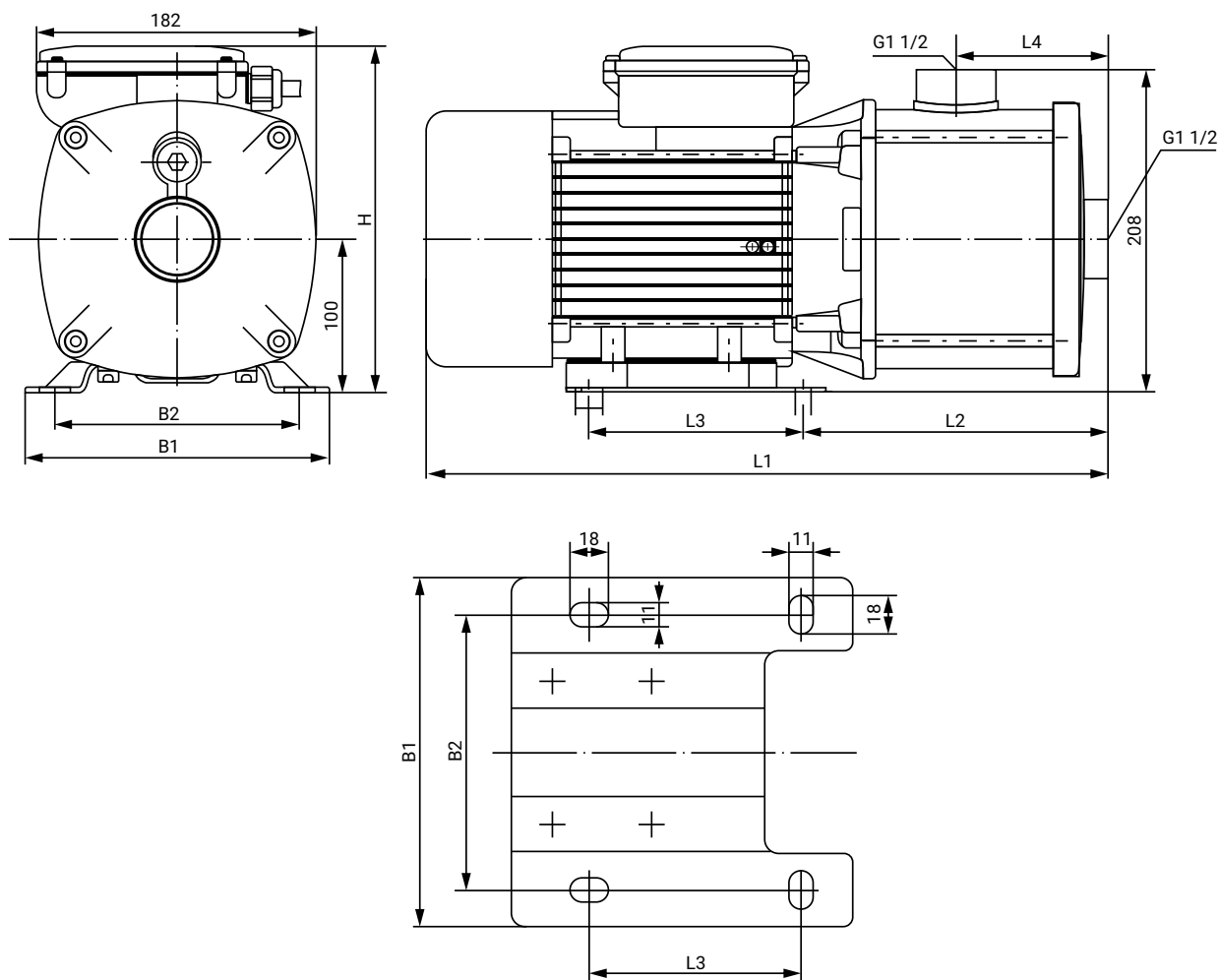


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 10-10-BQCE	383	185	96	100	206	158	125
CMI 10-10T-BQCE	383	185	96	100	212	158	125
CMI 10-20-BQCE	402	200	96	100	214	158	125
CMI 10-20T-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 10-30-BQCE	448	200	140	100	244	199	160
CMI 10-30T-BQCE	448	200	140	100	212	199	160
CMI 10-40T-BQCE	498	230	140	130	212	199	160
CMI 10-50T-BQCE	558	290	140	190	212	199	160

CMI 12

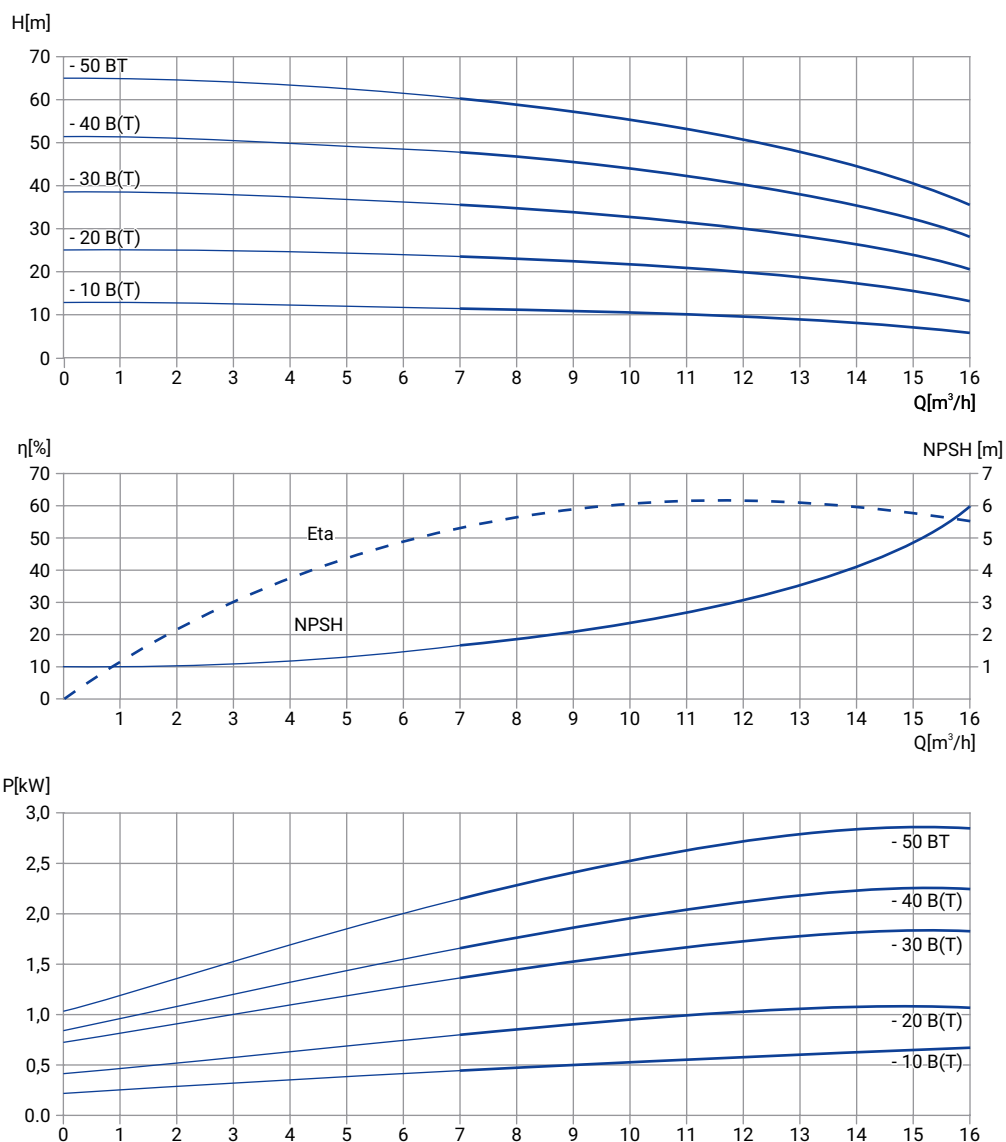


Модель	Артикул	Qном, $\text{м}^3/\text{ч}$	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
CMI 12-10-BQCE	28019906	12	14	1	1x220	6,2	есть	11
CMI 12-10T-BQCE	28019905	12	14	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	11
CMI 12-15-BQCE	28019904	12	20	1,5	1x220	9,2	есть	13
CMI 12-15T-BQCE	28019903	12	20	1,5	3x220/380	6/3,5	нет	13
CMI 12-20-BQCE	28019902	12	29	1,85	1x220	13	есть	20
CMI 12-20T-BQCE	28019901	12	29	1,85	3x220/380	7,1/4,1	нет	20
CMI 12-25-BQCE	28019900	12	34	2,2	1x220	14	есть	23
CMI 12-25T-BQCE	28019899	12	34	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	23
CMI 12-30T-BQCE	28019898	12	39	3	3x220/380	11/6,3	нет	26

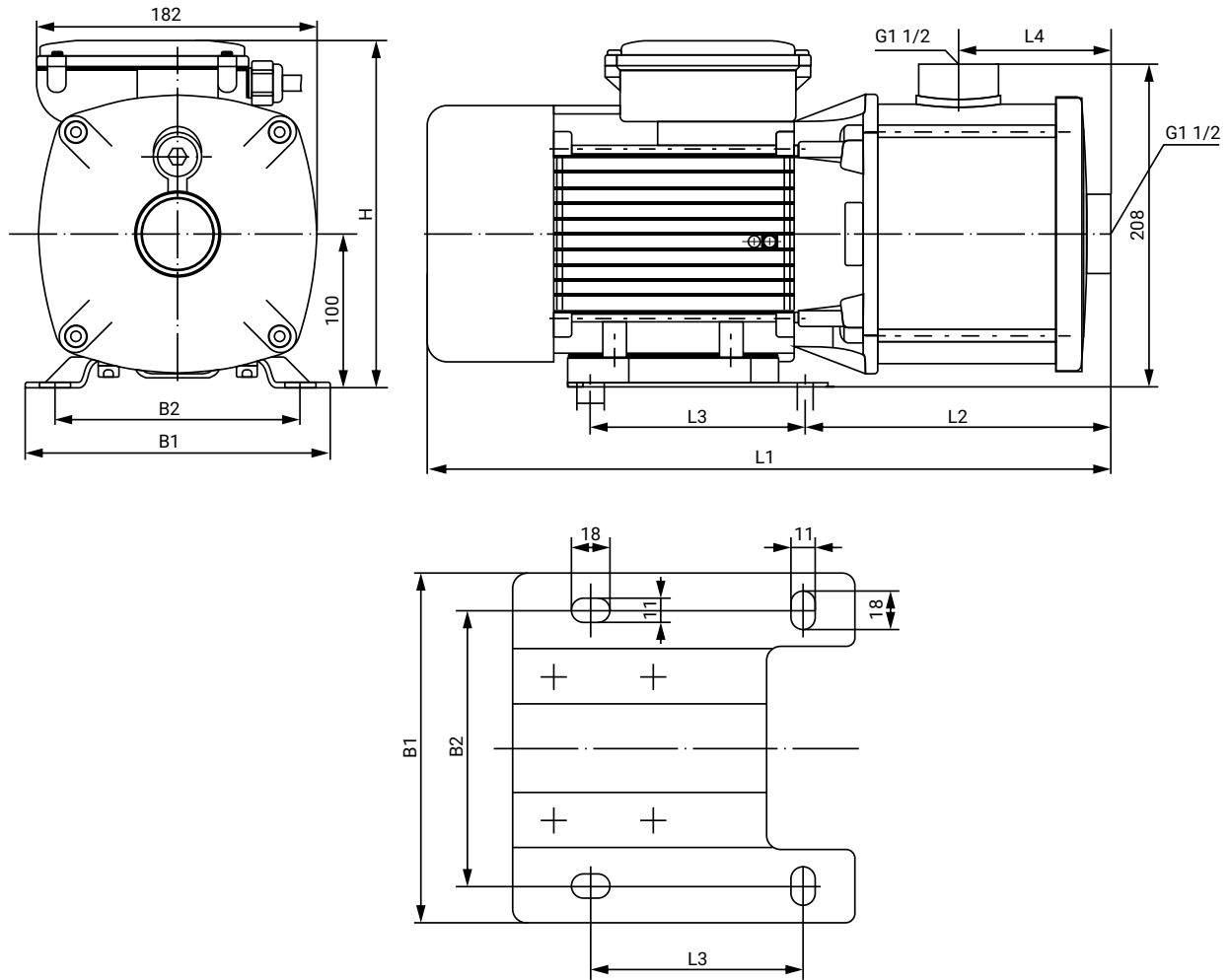


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 12-10-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 12-10T-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 12-15-BQCE	402	200	96	100	232	158	125
CMI 12-15T-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 12-20-BQCE	449	200	140	100	244	199	160
CMI 12-20T-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 12-25-BQCE	449	200	140	100	244	199	160
CMI 12-25T-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 12-30T-BQCE	469	200	140	100	212	199	160

CMI 12B

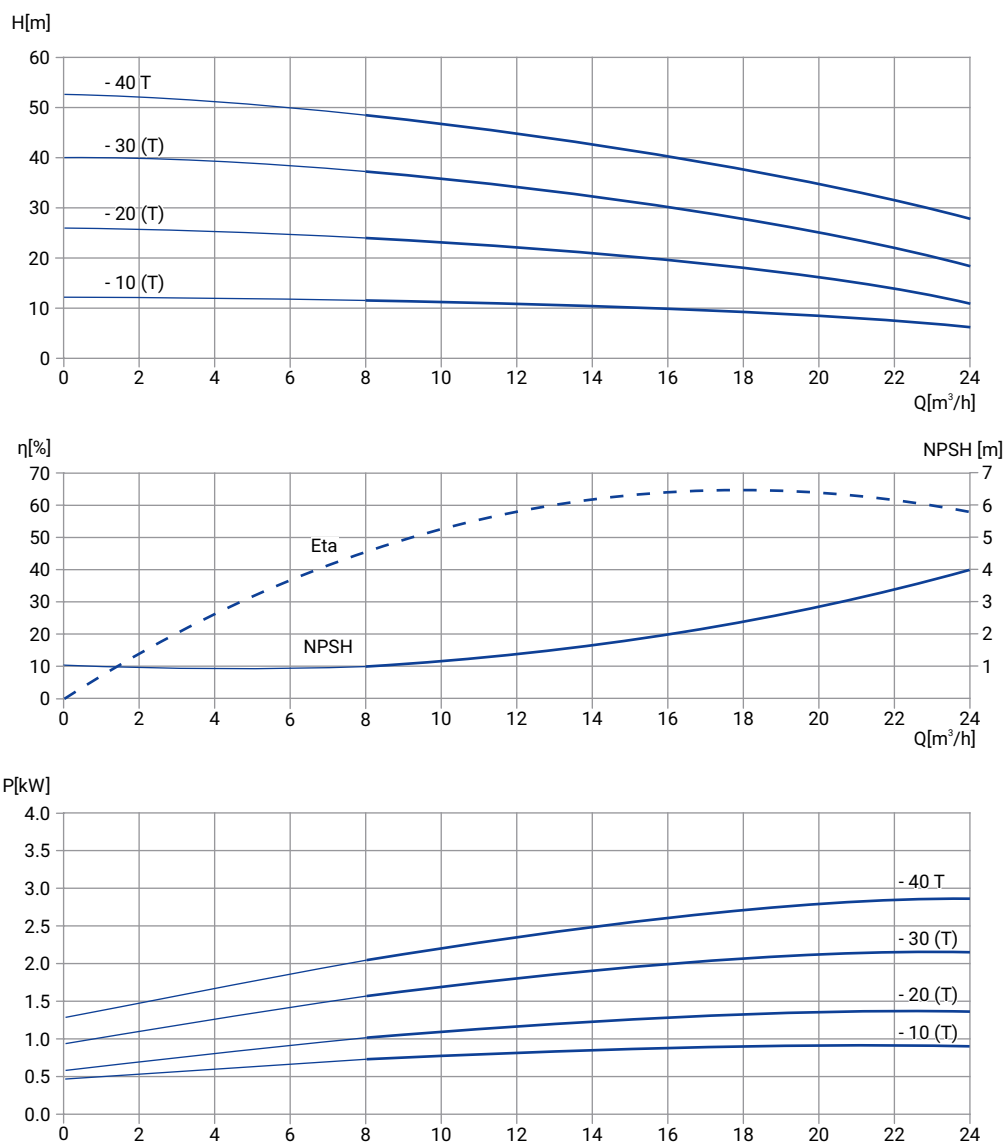


Модель	Артикул	Qном, $\text{м}^3/\text{ч}$	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
CMI 12-10B-BQCE	28019897	12	10	0,75	1x220	5,2	есть	11
CMI 12-10BT-BQCE	28019896	12	10	0,75	3x220/380	3,2/1,8	нет	11
CMI 12-20B-BQCE	28019895	12	20	1,1	1x220	7	есть	12
CMI 12-20BT-BQCE	28019894	12	20	1,1	3x220/380	4,5/2,6	нет	12
CMI 12-30B-BQCE	28019893	12	30	1,85	1x220	13	есть	22
CMI 12-30BT-BQCE	28019892	12	30	1,85	3x220/380	7,1/4,1	нет	22
CMI 12-40B-BQCE	28019891	12	40	2,2	1x220	14	есть	23
CMI 12-40BT-BQCE	28019890	12	40	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	23
CMI 12-50BT-BQCE	28019889	12	50	3	3x220/380	11/6,3	нет	26

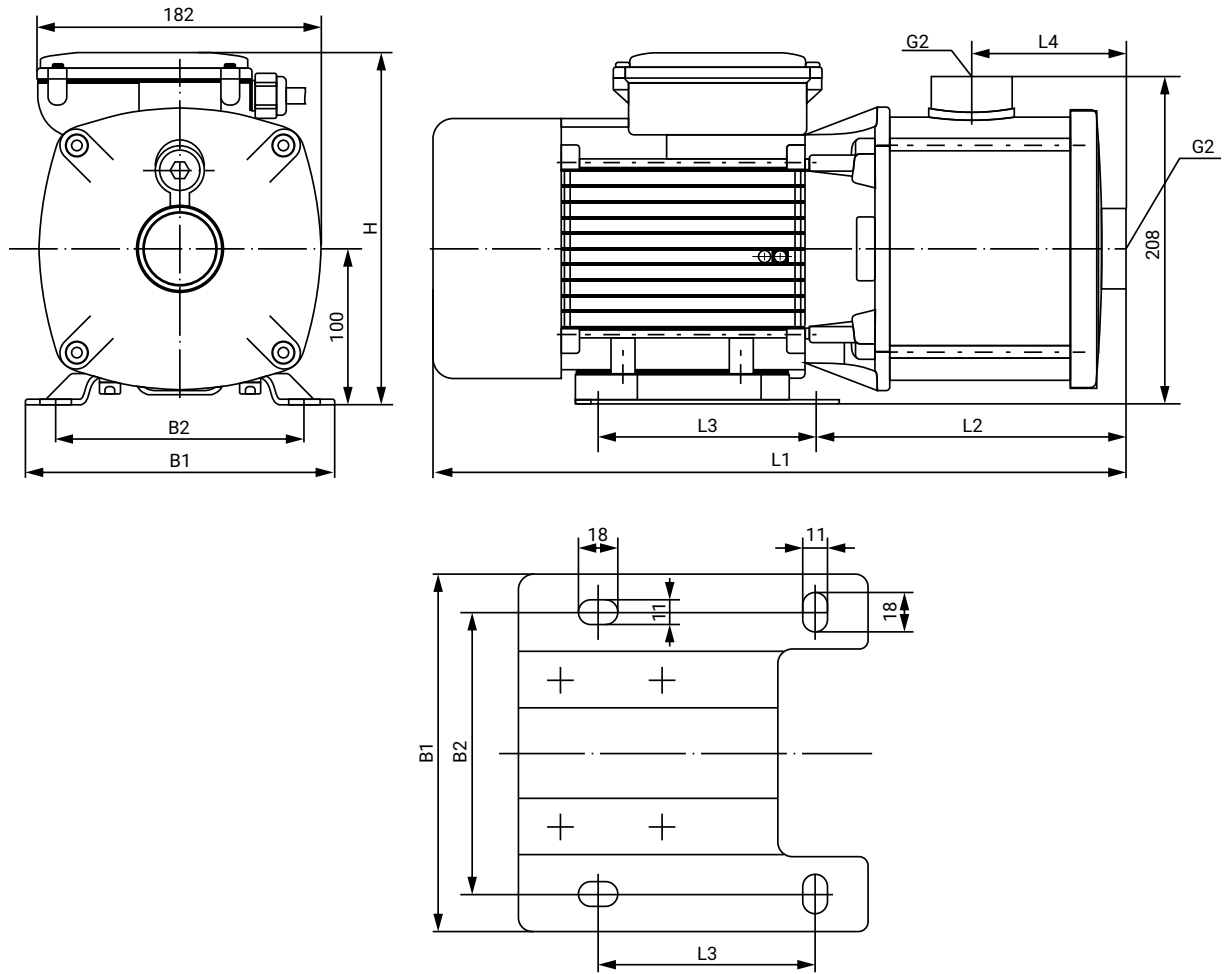


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 12-10B-BQCE	377	185	96	100	206	158	125
CMI 12-10BT-BQCE	377	185	96	100	212	158	125
CMI 12-20B-BQCE	402	200	96	100	214	158	125
CMI 12-20BT-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 12-30B-BQCE	449	200	140	100	244	199	160
CMI 12-30BT-BQCE	402	200	96	100	217	158	125
CMI 12-40B-BQCE	479	200	140	130	244	199	160
CMI 12-40BT-BQCE	438	200	96	130	217	158	125
CMI 12-50BT-BQCE	539	290	140	190	212	199	160

CMI 16

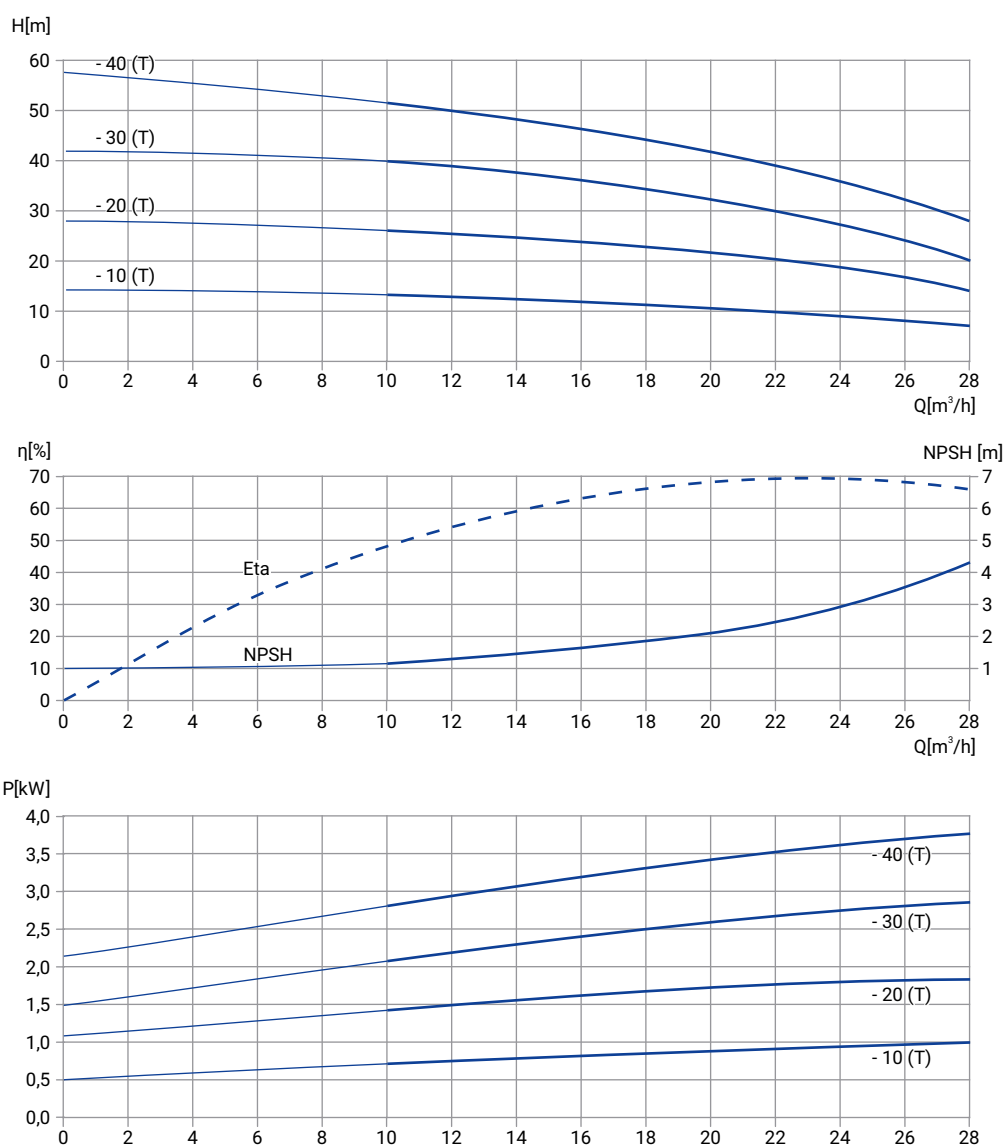


Модель	Артикул	Qном, м³/ч	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
CMI 16-10-BQCE	28019888	16	10	1	1x220	6,2	есть	13
CMI 16-10T-BQCE	28019887	16	10	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	13
CMI 16-20-BQCE	28019886	16	20	1,5	1x220	9,2	есть	16
CMI 16-20T-BQCE	28019885	16	20	1,5	3x220/380	6/3,5	нет	16
CMI 16-30-BQCE	28019884	16	30	2,2	1x220	14	есть	22
CMI 16-30T-BQCE	28019883	16	30	2,2	3x220/380	8,4/4,9	нет	22
CMI 16-40T-BQCE	28019882	16	40	3	3x220/380	11/6,3	нет	27

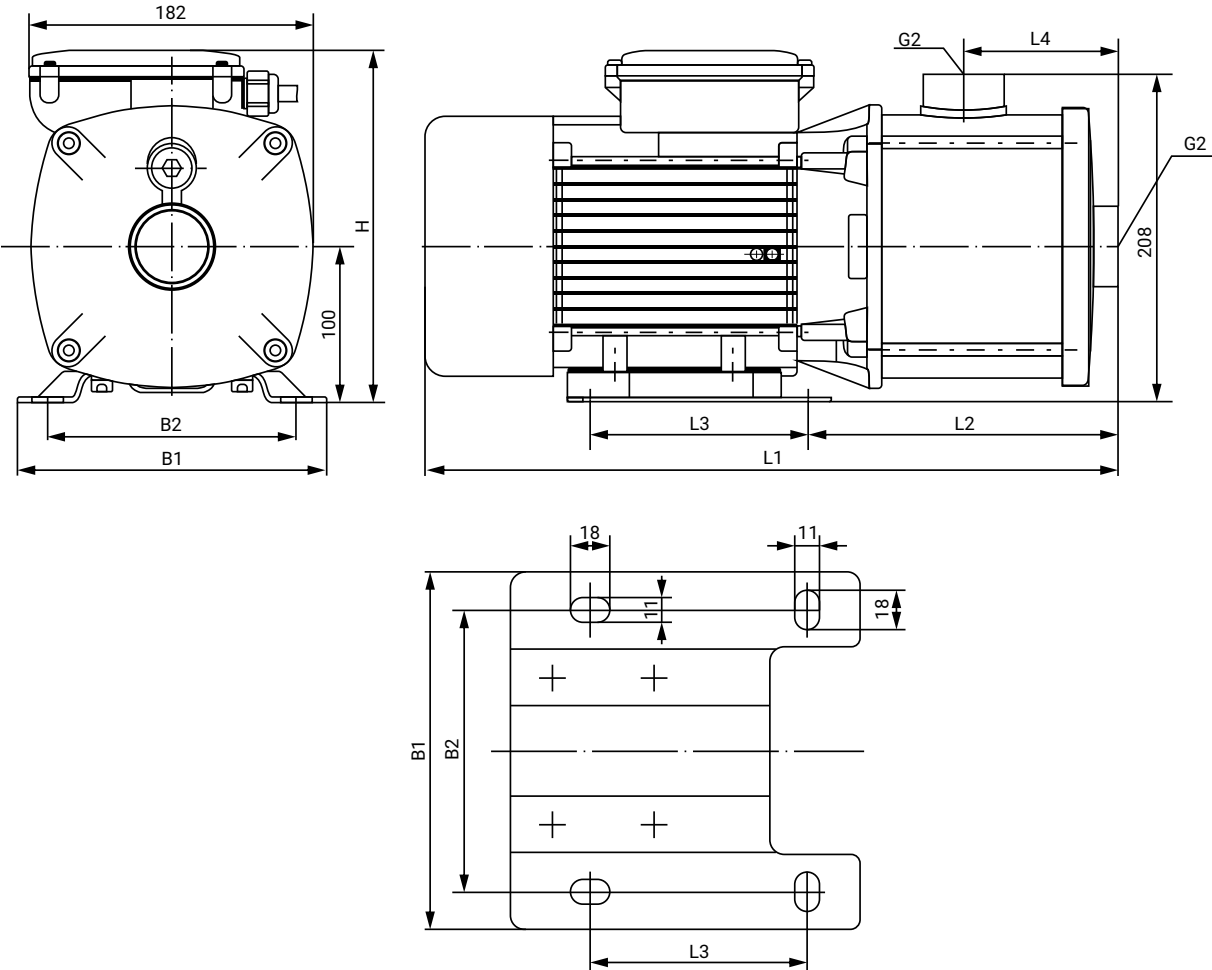


Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 16-10-BQCE	408	215	96	130	209	158	125
CMI 16-10T-BQCE	408	215	96	130	212	158	125
CMI 16-20-BQCE	439	230	96	130	232	158	125
CMI 16-20T-BQCE	439	230	96	130	217	158	125
CMI 16-30-BQCE	480	230	140	130	244	199	160
CMI 16-30T-BQCE	480	230	140	130	212	199	160
CMI 16-40T-BQCE	545	275	140	175	212	199	160

CMI 20



Модель	Артикул	Qном, $\text{м}^3/\text{ч}$	Hном, м	P2, кВт	Напряже- ние, В	Ток, А	Защита по току	Масса, кг
CMI 20-10-BQCE	28019881	20	10	1	1x220	6,2	есть	19
CMI 20-10T-BQCE	28019880	20	10	1	3x220/380	4,2/2,4	нет	19
CMI 20-20-BQCE	28019879	20	21	1,85	1x220	13	есть	21
CMI 20-20T-BQCE	28019878	20	21	1,85	3x220/380	7,1/4,1	нет	21
CMI 20-30T-BQCE	28019877	20	32	3	3x220/380	11/6,3	нет	24
CMI 20-40T-BQCE	28019876	20	42	4	3x380/660	9,6/5,5	нет	28



Модель	Размеры, мм						
	L1	L2	L3	L4	H	B1	B2
CMI 20-10-BQCE	408	215	96	130	209	158	125
CMI 20-10T-BQCE	408	215	96	130	212	158	125
CMI 20-20-BQCE	480	230	140	130	244	199	160
CMI 20-20T-BQCE	439	230	96	130	217	158	125
CMI 20-30T-BQCE	500	230	140	130	212	199	160
CMI 20-40T-BQCE	561	297	140	175	252	199	160

