

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN

Преимущества насосов «Гранпамп» серии LHN

Надёжная работа и долгий срок службы

Новое поколение циркуляционных насосов для систем отопления на длительном тестировании доказало, что современные конструктивные решения обеспечивают надёжную работу в условиях жесткой эксплуатации. Высококачественные материалы, из которых изготовлены детали насоса, гарантируют долгий срок службы.

Бесшумная работа

Бесшумная работа насоса является результатом тщательных разработок и передовых технических решений при моделировании составных частей гидравлики насоса.

Идеальное решение для систем отопления

Трехпозиционный переключатель позволяет выбирать мощность насоса и оптимально адаптироваться к нуждам системы отопления.

Взаимозаменяемость с выработавшими свой ресурс насосами других производителей

Насосы «Гранпамп» серии LHN разработаны в соответствии с международными техническими стандартами. Замените отработавшие свой срок насосы с мокрым ротором, от других фирм производителей насосного оборудования, соответствующими насосами «Гранпамп» серии LHN. При этом не потребуются дополнительные расходы и монтажные изменения.

Профессиональная помощь при выборе насоса, соответствующего системе отопления

Технические специалисты АДЛ помогут в выборе наиболее подходящей модели насоса.



Области применения

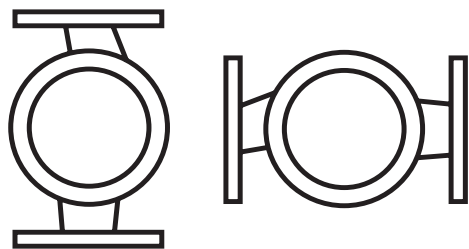
Отопление	•	•	•	•
Охлаждение	•	•	•	•
Бытовая вода				
Климатические установки	•	•	•	•
Промышленность	•	•	•	•
Технология				
Конденсат				
Морская вода				

Технические свойства

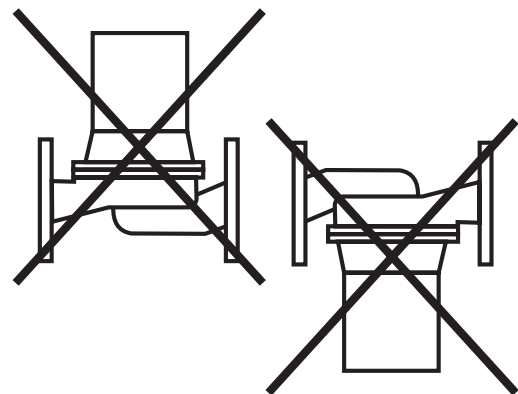
	LHN	LHND	LHNM	LHNMD
Размер соединения, DN(мм)	15–100	32–80	40–80	40–80
Тип соединения	резьба/фланец	резьба/фланец	резьба	резьба
Номинальное давление, PN (бар)	6/10	6/10	6/10	6/10
Максимальная мощность, P (кВт)	2,35	2,35	0,83	0,83
Напряжение, U (В)	3 ~ 380	3 ~ 380	1 ~ 230	1 ~ 230
Степень защиты, IP	44	43/44	43/44	43
Авторегулировка	нет	нет	нет	нет
Температура перекачиваемой среды, T (°C)	–10...+120°C (+5... +65°C для бронзового исполнения)	–10...+120°C	–10... +120°C (+5... +65°C для бронзового исполнения)	–10...+120°C
Класс изоляции	H	H	H	H
Материал корпуса	GG / чугун /бронза	GG / чугун	GG / чугун /бронза	GG / чугун
Сдвоенный насос	нет	да	нет	да



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN



Правильная установка



Неправильная установка

Маркировка

LHN

М

D

Z

25

60

130 (180)

F

Серия насоса

Однофазное напряжение

Тип насоса

Диаметр присоединения, (мм)

Максимальная высота подъема, (дм)

Монтажная длина (резьба), (мм)

Присоединение

Без кода

D

Одинарный

Сдвоенный

Без кода

Z

Материал

Корпус из чугуна

Корпус из бронзы (температура перекачиваемой среды +5...+65°C)

Без кода

F

Резьбовой

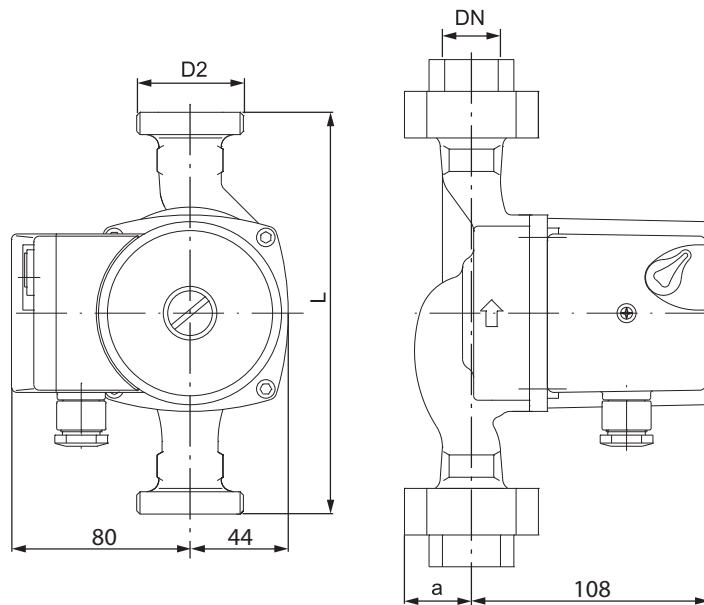
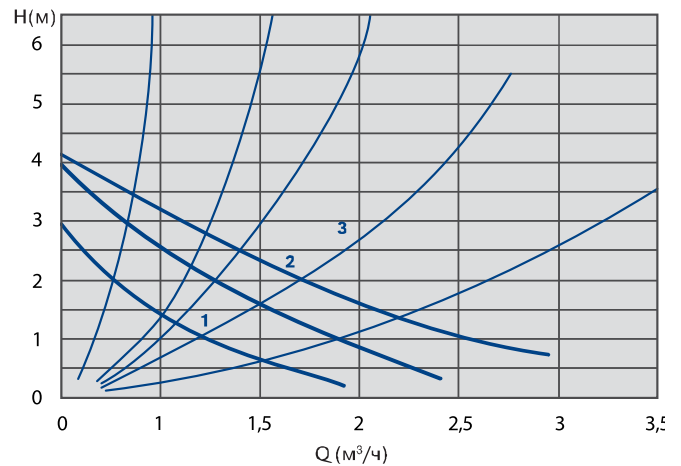
Фланцевой

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/40

Технические характеристики

Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C (–10... +65°C для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44

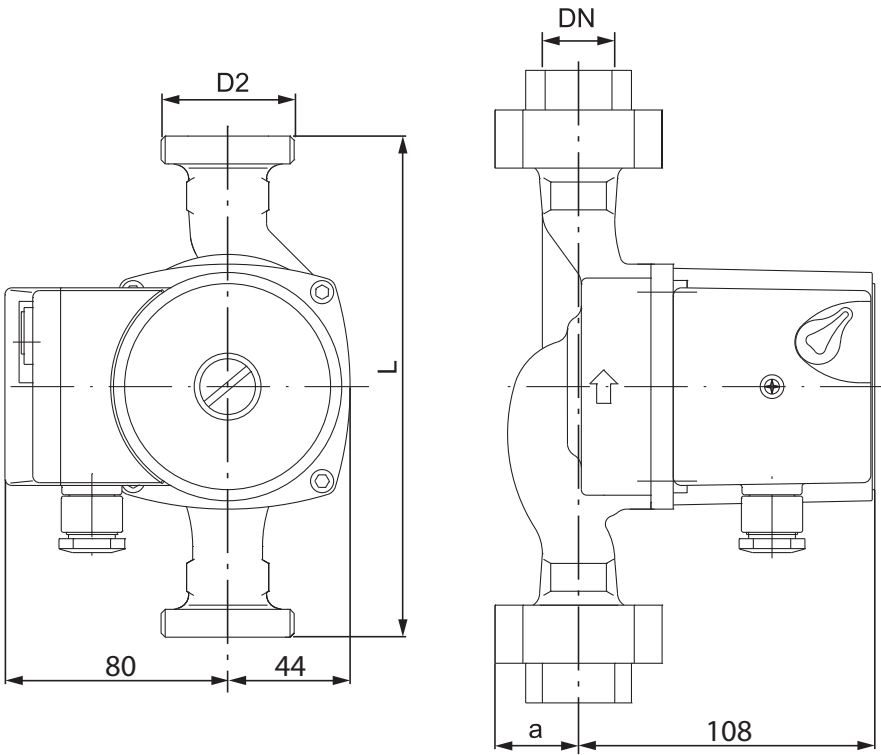
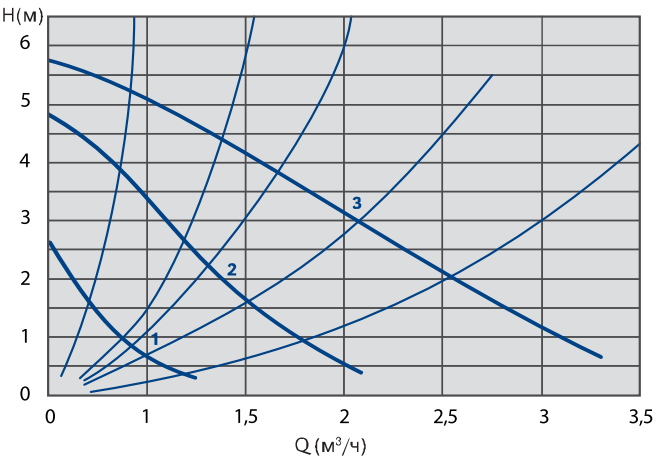


Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A365811	LHN 15/40–130	15	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A225810	LHN 20/40–130	20	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	130	2,3
NE02A225725	LHN 25/40–130	25	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	130	2,3
NE02A396959	LHN 20/40–180	20	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	180	2,5
NE02A225727	LHN 25/40–180	25	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,5
NE02A225797	LHN 32/40–180	32	0,15–0,21	50	1315–2456	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75
NE02A404613	LHN Z 15/40–130	15	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	1	130	2,3
NE02A528387	LHN Z 20/40–130	20	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	1 1/4"	130	2,4
NE02A613074	LHN Z 25/40–130	25	0,15–0,21	50	1315–2456	–	–	–	28	1 1/2"	130	2,5

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/60

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°С (–10... +65°С для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



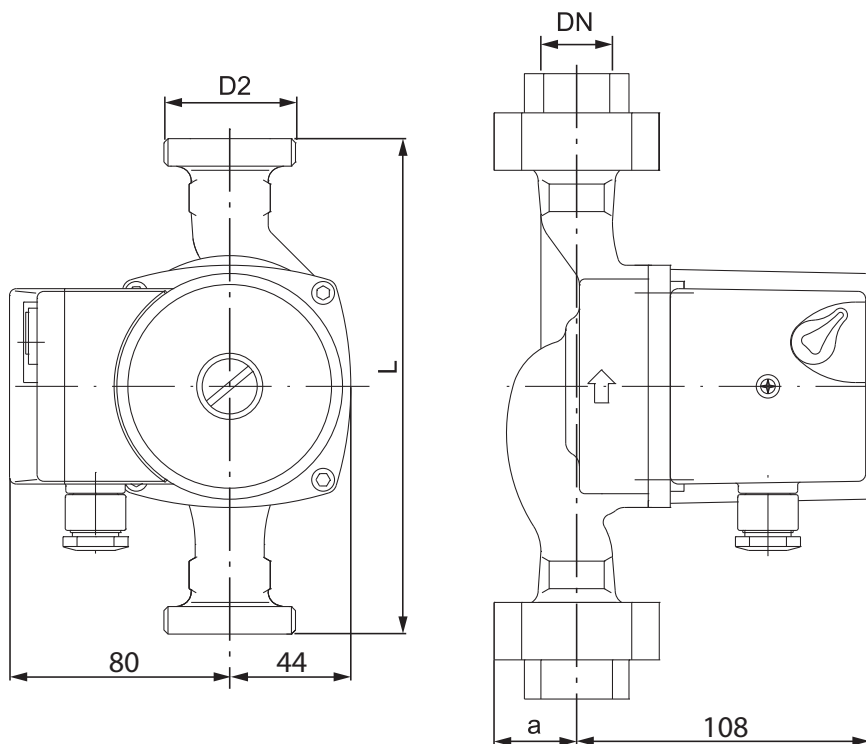
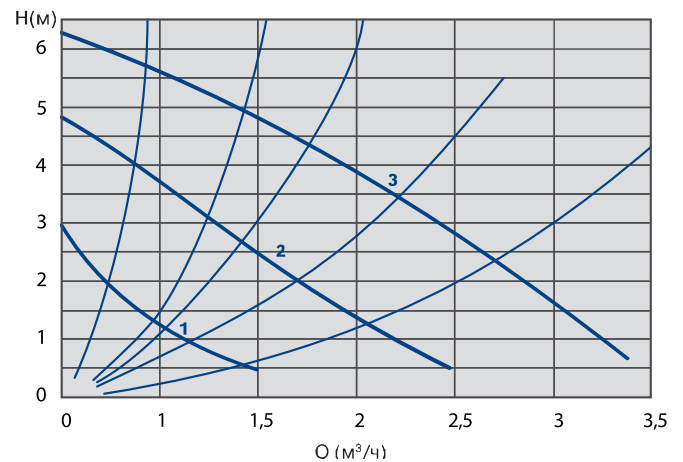
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°С	80°С	100°С	a	D2	L	
NE02A396966	LHN 15/60–130	15	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A225811	LHN 20/60–130	20	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	130	2,3
NE02A225729	LHN 25/60–130	25	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	130	2,3
NE02A396969	LHN 20/60–180	20	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	180	2,5
NE02A231292	LHN 25/60–180	25	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,5
NE02A225799	LHN 32/60–180	32	0,15–0,39	90	1080–1980	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75
NE02A625173	LHN Z 15/60–130	15	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	1"	130	2,4
NE02A404615	LHN Z 20/60–130	20	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	1 1/4"	130	2,5
NE02A629442	LHN Z 25/60–130	25	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	1 1/2"	130	2,65
NE02A658704	LHN Z 25/60–180	25	0,15–0,39	90	1080–1980	–	–	–	28	1 1/2"	180	2,90



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/65

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



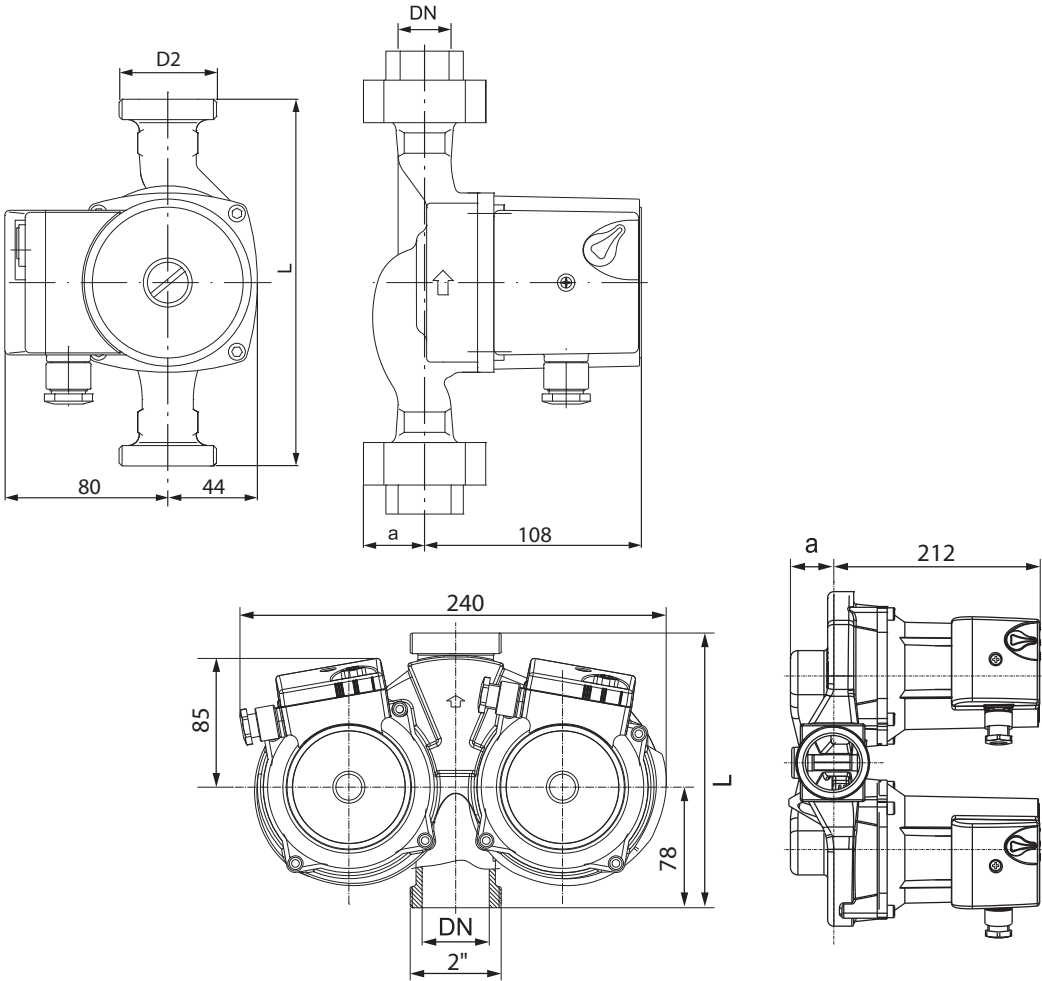
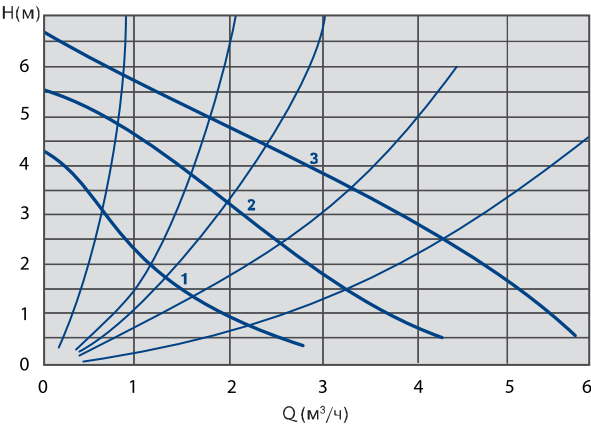
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A344207	LHN 15/65–130	15	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1"	130	2,2
NE02A397144	LHN 20/65–130	20	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/4"	130	2,3
NE02A535929	LHN 25/65–130	25	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,4
NE02A231058	LHN 25/65–180	25	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	28	1 1/2"	180	2,4
NE02A376937	LHN 32/65–180	32	0,19–0,44	95	1080–1980	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,75



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN(D) –/70

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун/Бронза
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°С (–10... +65°С для бронзового исполнения)
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°С	80°С	100°С	a	D2	L	
NE02A225794	LHN 25/70–180	25	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	30	1 1/2"	180	2,75
NE02A216290	LHN 32/70–180	32	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	30	2"	180	2,9
NE02A344528	LHND 32/70–180	32	0,39–0,62	140	1109–2340	0,05	0,4	1,1	29	2"	180	5,9
NE02A649340	LHN Z 15/70–130	15	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1"	130	2,5
NE02A629151	LHN Z 20/70–130	20	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1 1/4"	130	2,6
NE02A687618	LHN Z 25/70–130	25	0,39–0,62	140	1109–2340	–	–	–	28	1 1/2"	130	2,65

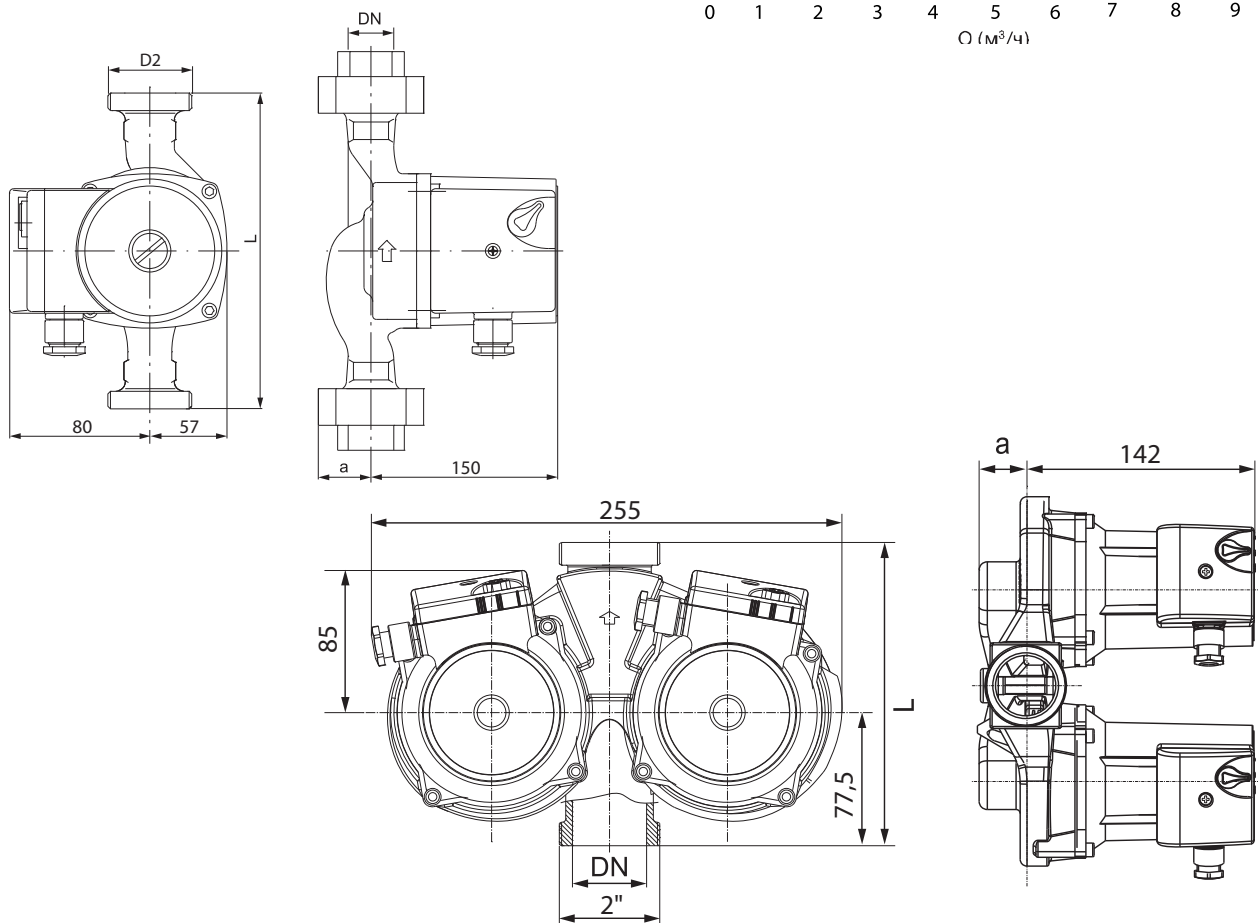
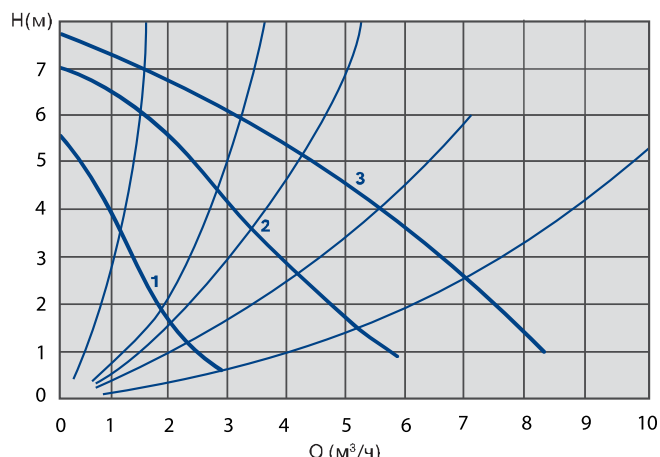


ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN(D) –/80

Технические характеристики

Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



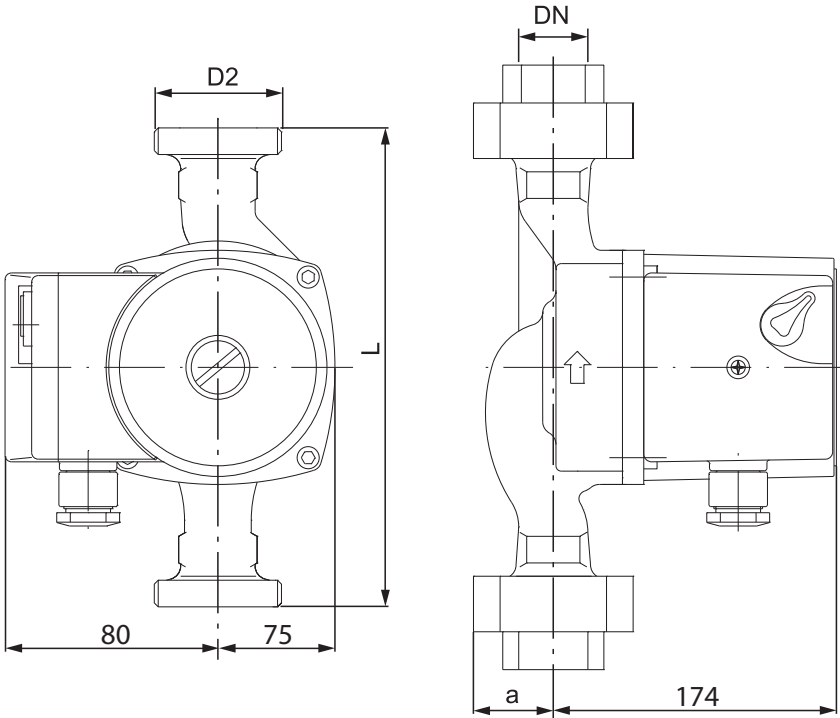
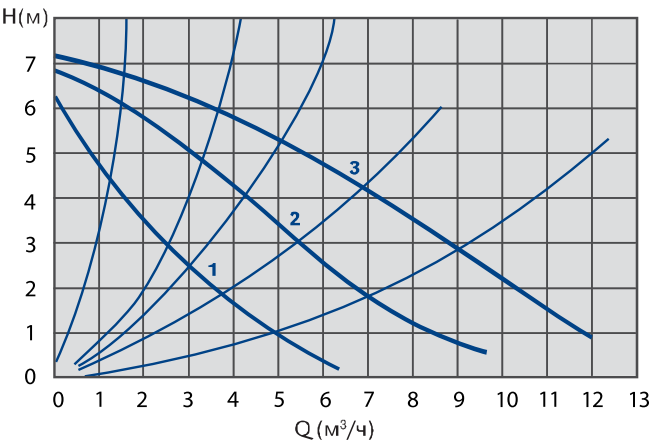
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A225793	LHN 25/80–180	25	0,58–0,88	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	28	1 1/2"	180	4,6
NE02A225805	LHN 32/80–180	32	0,46–0,91	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	4,7
NE02A376044	LHND 32/80–180	32	0,49–0,91	210	1150–2450	0,05	0,4	1,2	40	2"	180	9,4
NE02A577478	LHN(Z) 32/80–180	32	0,46–0,91	210	1150–2450	–	–	–	31	2"	180	5,1



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN –/85

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар)			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						при температуре			a	D2	L	
						50°C	80°C	100°C				
NE02A361580	LHN 32/85–180	32	0,85–1,20	277	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	5,3

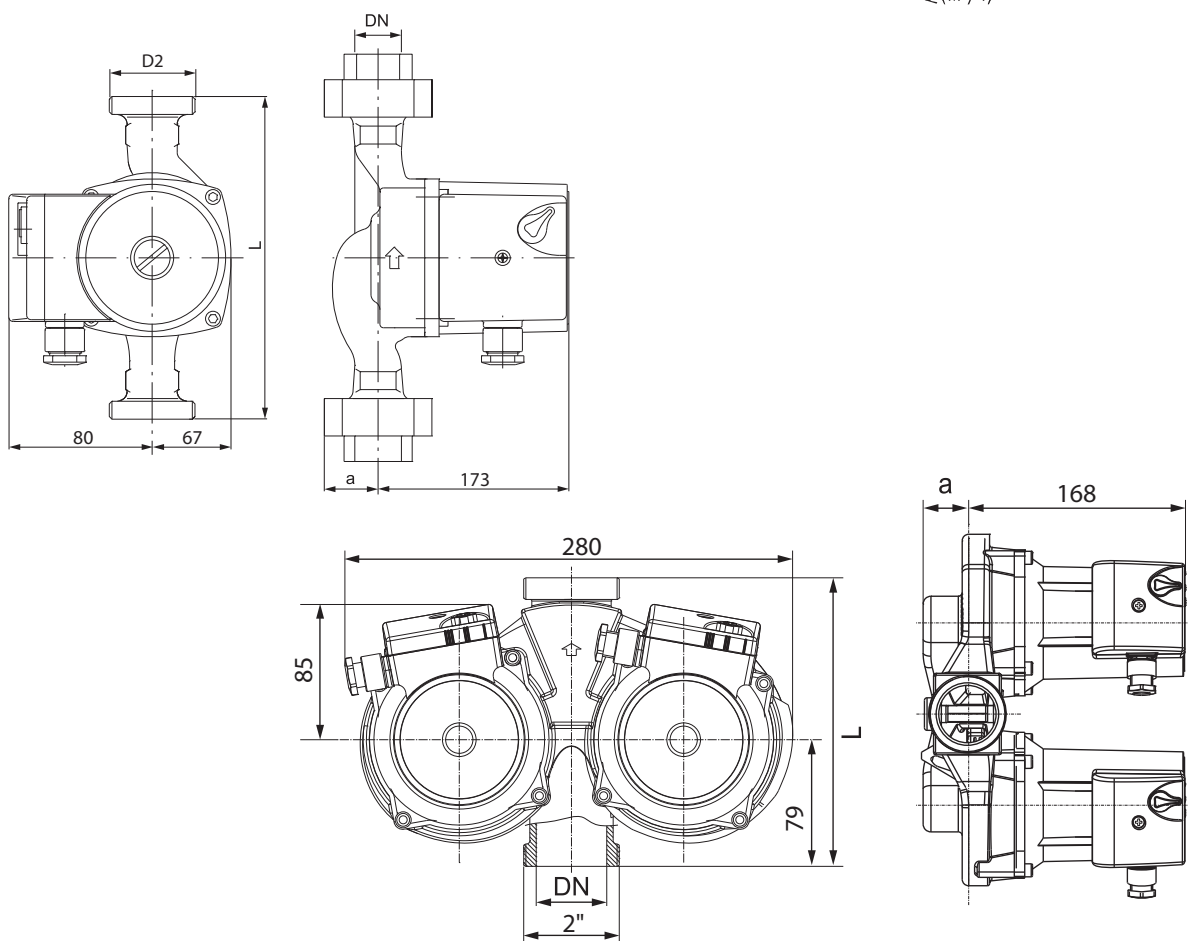
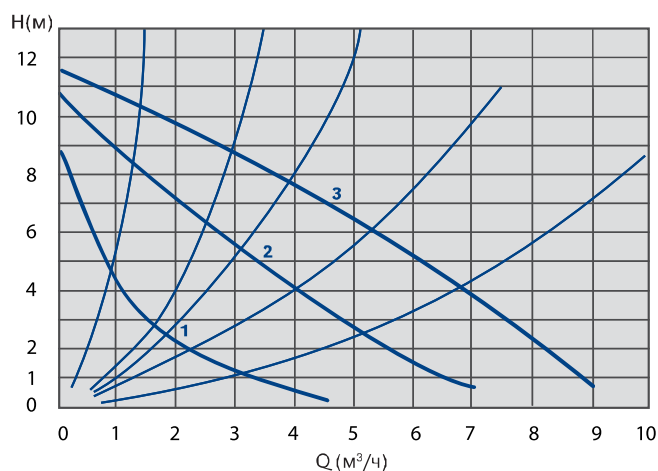


ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN(D) –/120

Технические характеристики

Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Резьбовое
Температура перекачиваемой среды	–10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



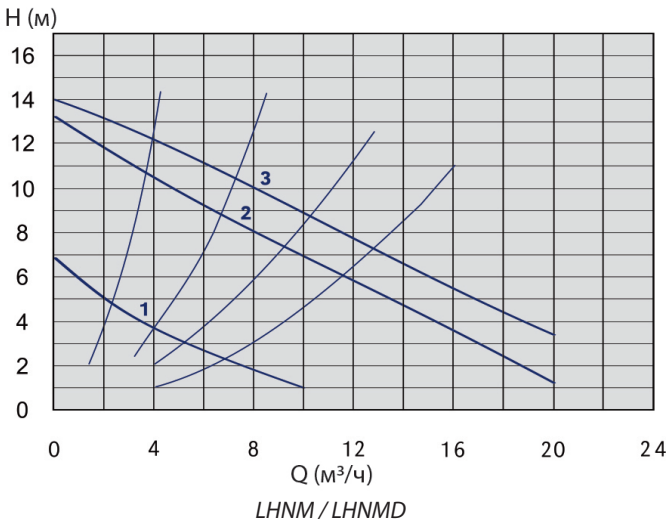
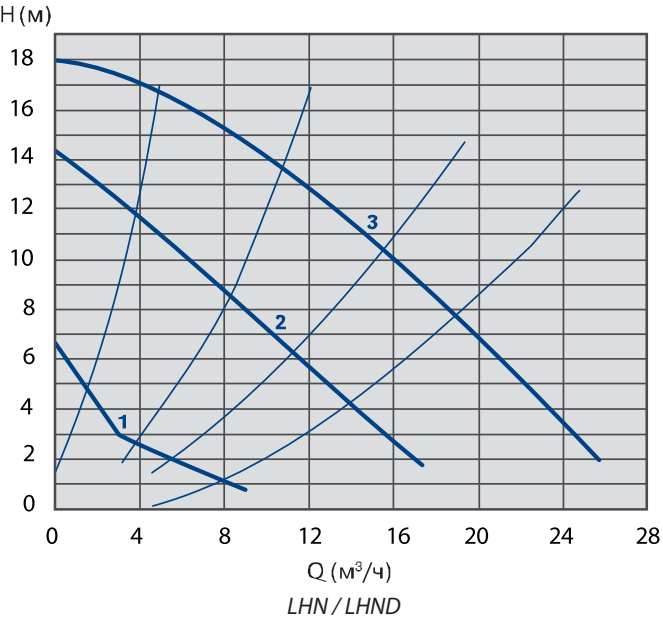
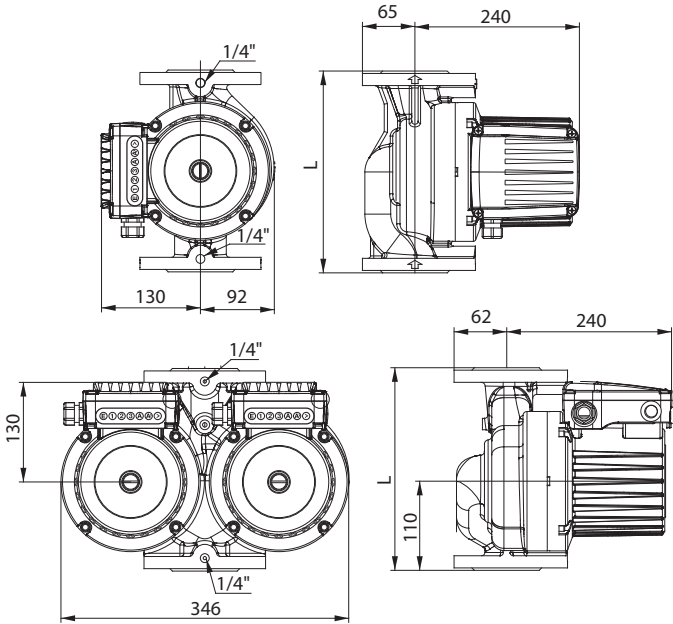
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Размеры, (мм)			Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C	a	D2	L	
NE02A229536	LHN 32/120–180	32	0,75–1,15	265	1150–2450	0,05	0,4	1,2	31	2"	180	5,3
NE02A229768	LHND 32/120–180	32	0,75–1,15	265	1150–2450	0,05	0,4	1,2	34	2"	180	10,2



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 40-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	Н
Регулировка	нет
Степень защиты	IP44



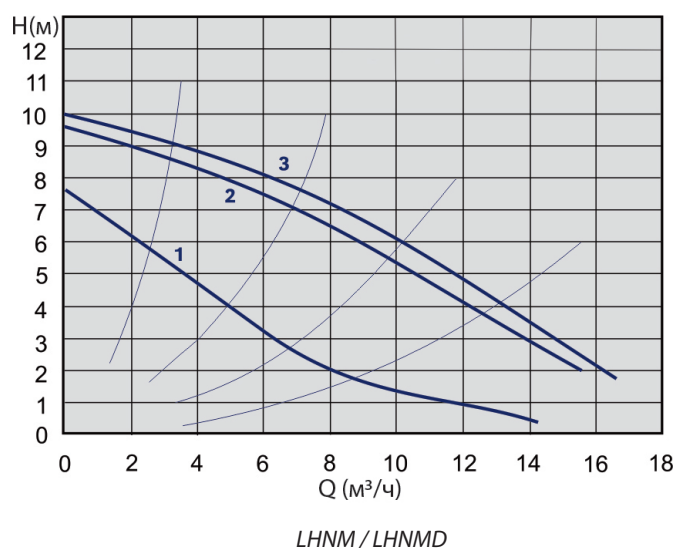
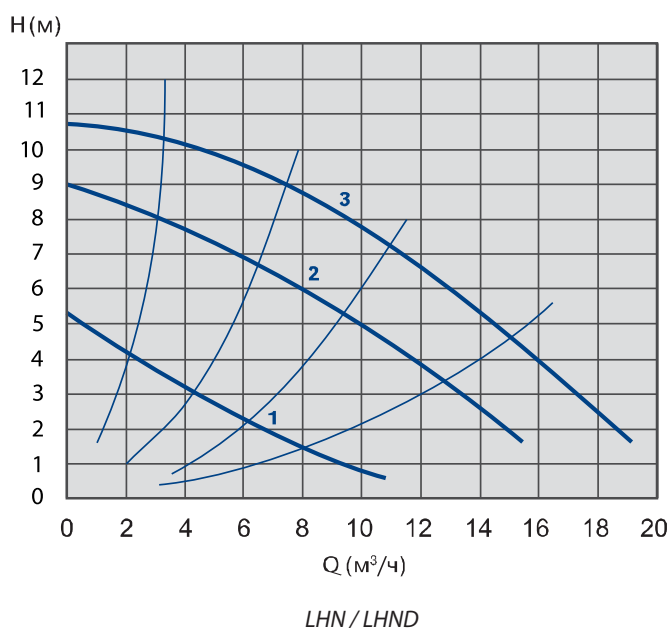
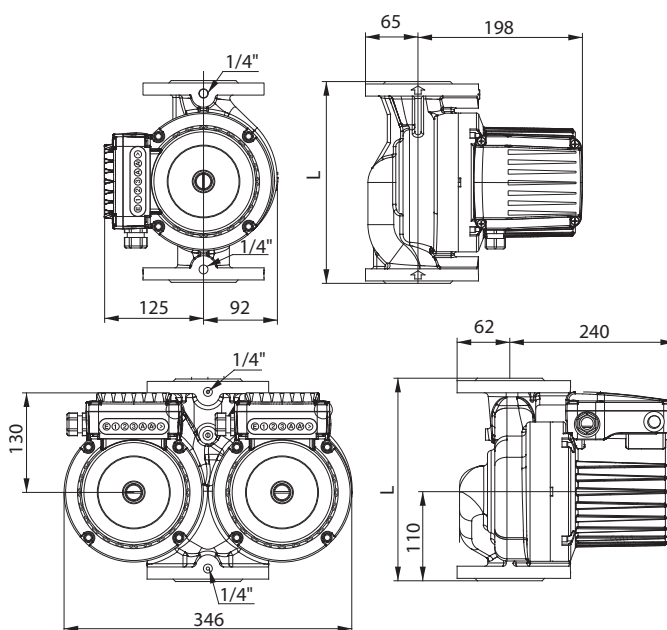
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряжение, (В)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228933	LHN 40-190 F	40	2,24	1260	3 ~ 400	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22
NE02A342342	LHND 40-190 F	40	2,24	1260	3 ~ 400	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	40,3
NE02A417716	LHNM 40-190 F	40	4,00	928	1 ~ 230	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22,5
NE02A400179	LHNMD 40-190 F	40	4,00	928	1 ~ 230	по запросу	0,05	0,8	1,4	250	22,5



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 40-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	Н
Регулировка	нет



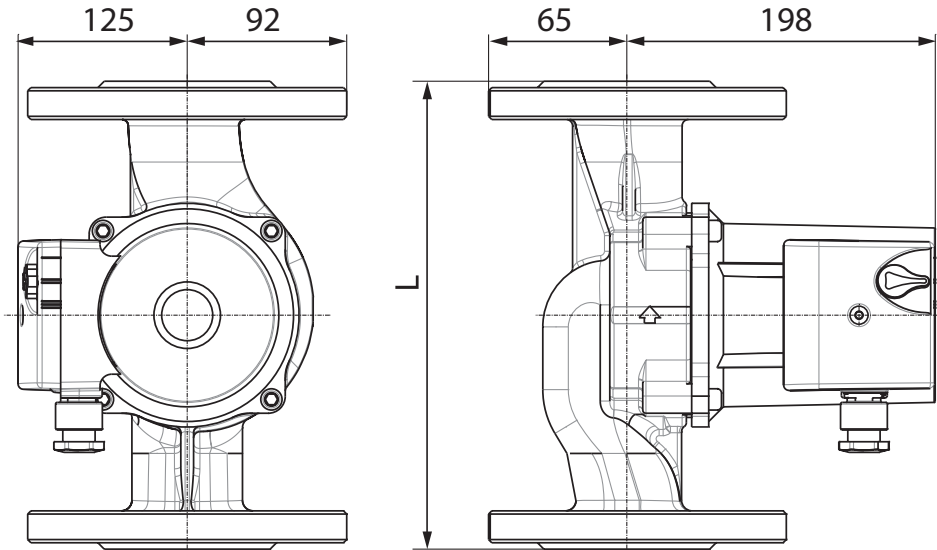
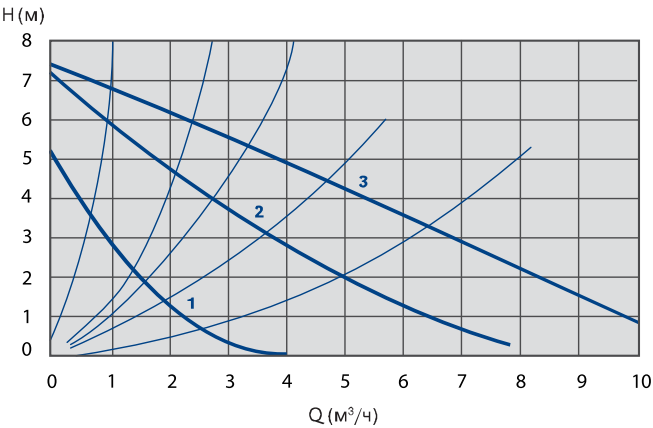
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228931	LHN 40-120 F	40	0,38-1,46	573	3 ~ 400	1250-2820	IP44	0,05	0,8	1,4	250	17,9
NE02A229770	LHND 40-120 F	40	0,38-1,46	573	3 ~ 400	1250-2820	IP44	0,05	0,8	1,4	250	40,3
NE02A228935	LHNM 40-120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250-2820	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A231155	LHNMD 40-120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250-2820	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A403140	LHN(Z) 40-120 F	40	0,38-1,46	573	3 ~ 400	1250-2820	IP44	-	-	-	250	18,30
NE02A624584	LHNM(Z) 40-120 F	40	1,96	444	1 ~ 230	1250-2820	IP43	-	-	-	250	19



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHNМ 40-80 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	чугун
Присоединение	фланцевое
Температура перекачиваемой среды	−10...+110 С°
Регулирование	ручное трехскоростное
Напряжение	1 ~ 230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



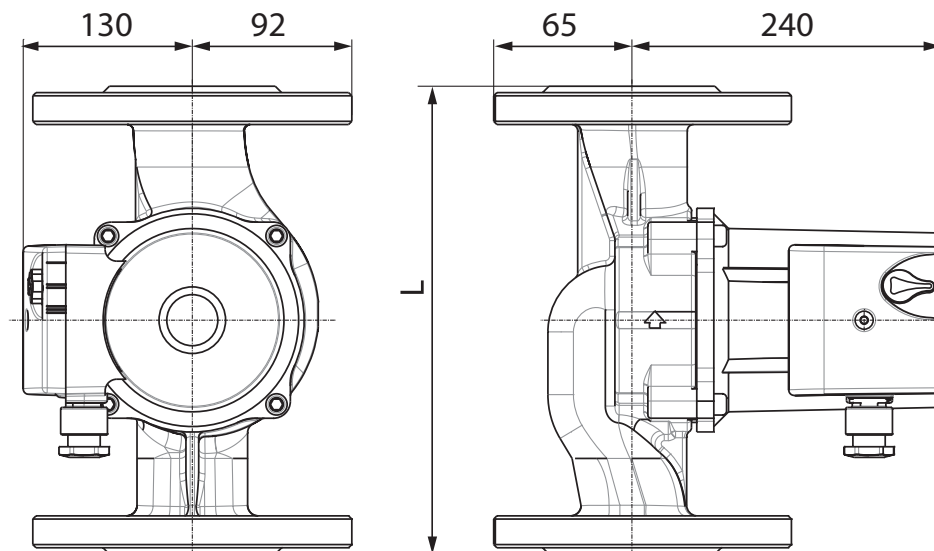
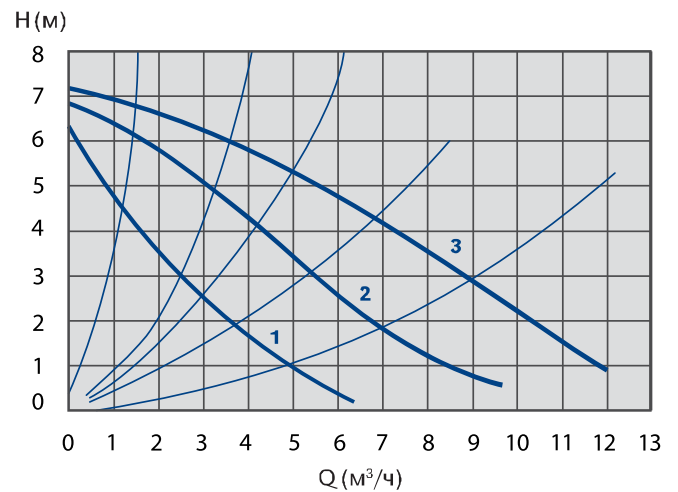
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A531054	LHNМ 40-80 F	40	0,49-0,95	277	1150-2450	0,05	0,4	1,4	220	8,5



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHNМ 40-75 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Максимальная мощность	277 Вт
Напряжение	1 ~ 230 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44

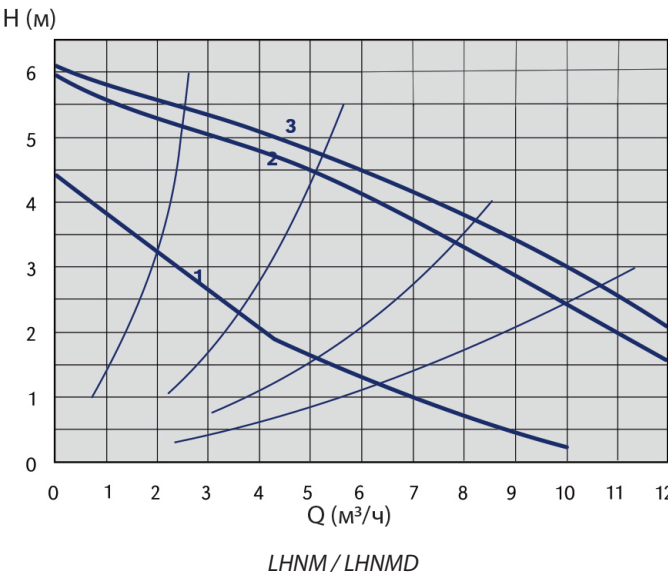
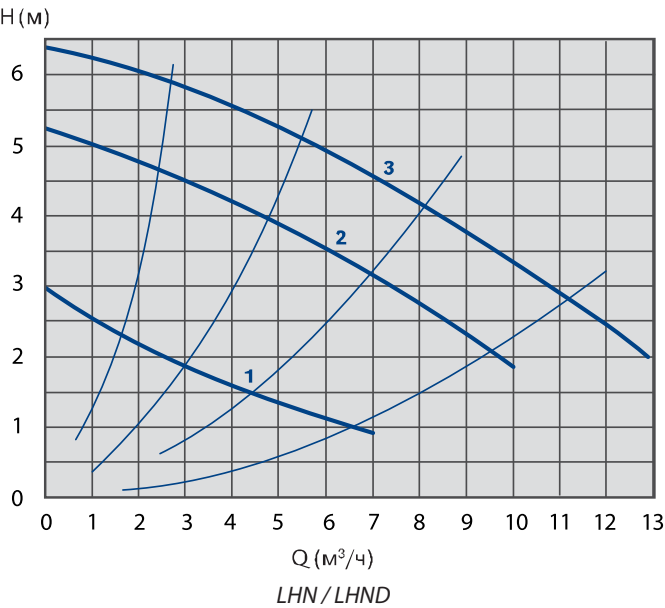
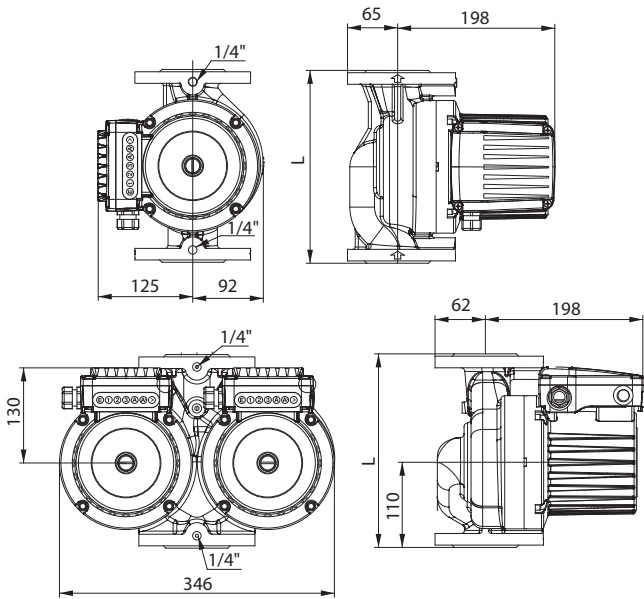


Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A403940	LHNМ 40-75 F	40	0,85-1,20	277	1150-2450	0,05	0,4	1,4	220	9

ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 40-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H



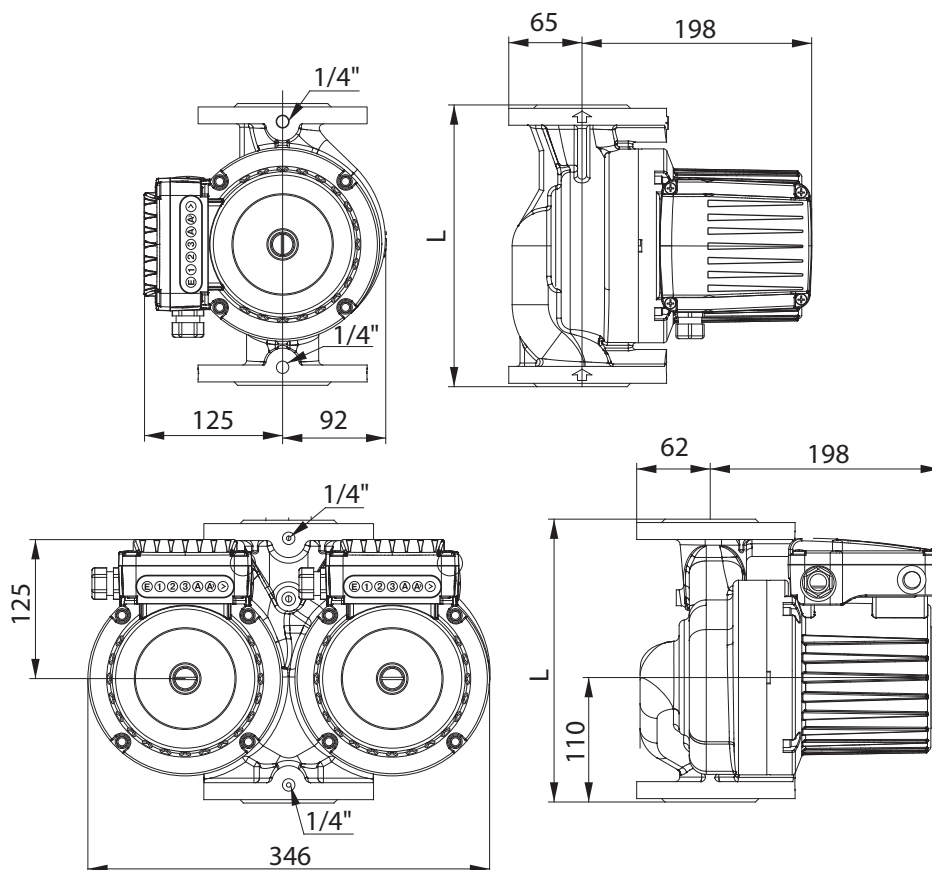
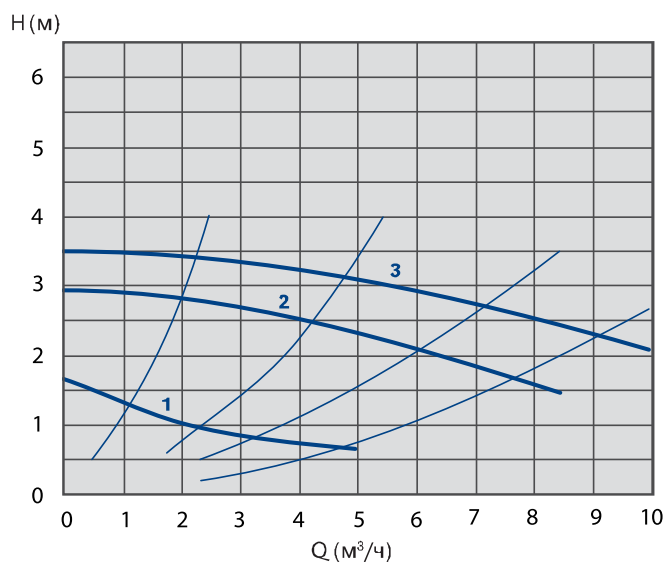
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228927	LHN 40-70 F	40	0,23-0,74	317	3 ~ 400	1440-2790	IP44	0,05	0,8	1,4	250	17,7
NE02A344529	LHND 40-70 F	40	0,23-0,74	317	3 ~ 400	1440-2790	IP44	0,05	0,8	1,4	250	30,7
NE02A228936	LHNМ 40-70 F	40	1,21	288	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,05	0,8	1,4	250	19
NE02A344532	LHNMD 40-70 F	40	1,21	288	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,05	0,8	1,4	250	39
NE02A403138	LHN(Z) 40-70 F	40	0,23-0,74	317	3 ~ 400	1440-2790	IP44	-	-	-	250	20,3



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 40-40 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



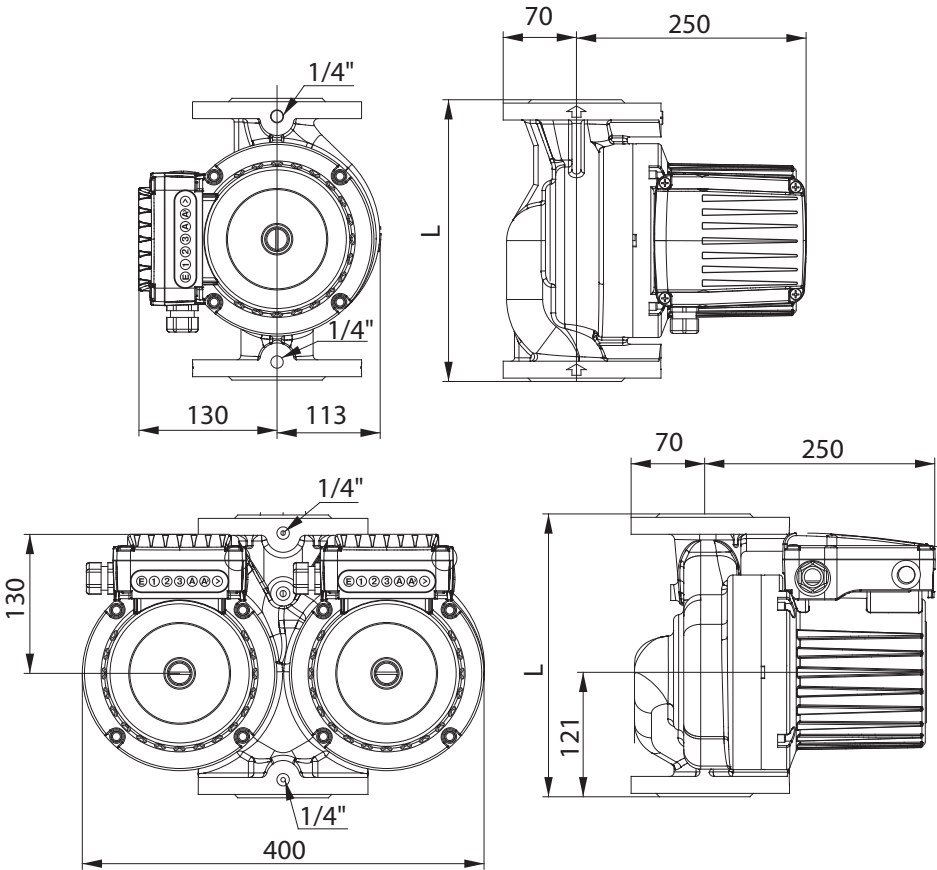
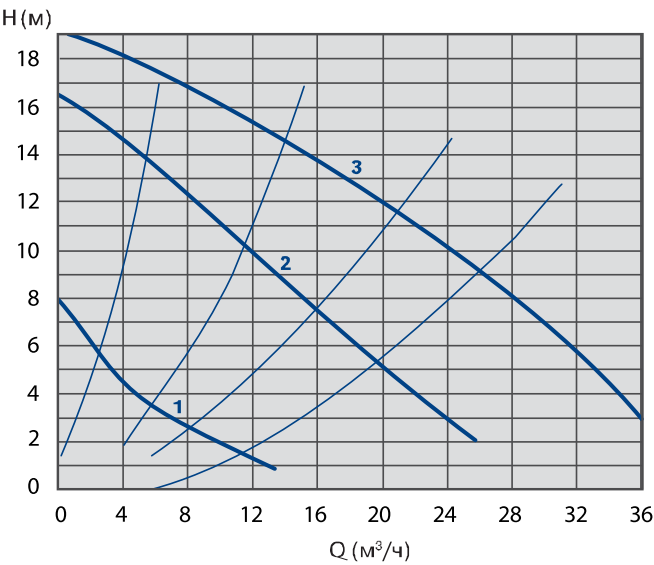
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228929	LHN 40-40 F	40	0,12-0,70 А	209	660-1440	0,05	0,8	1,4	250	17,7
NE02A395437	LHND 40-40 F	40	0,12-0,70 А	209	660-1440	0,05	0,8	1,4	250	31,1



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP43



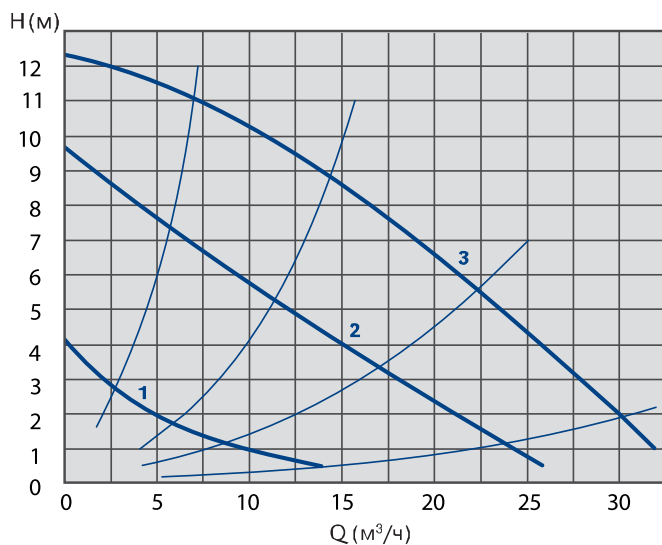
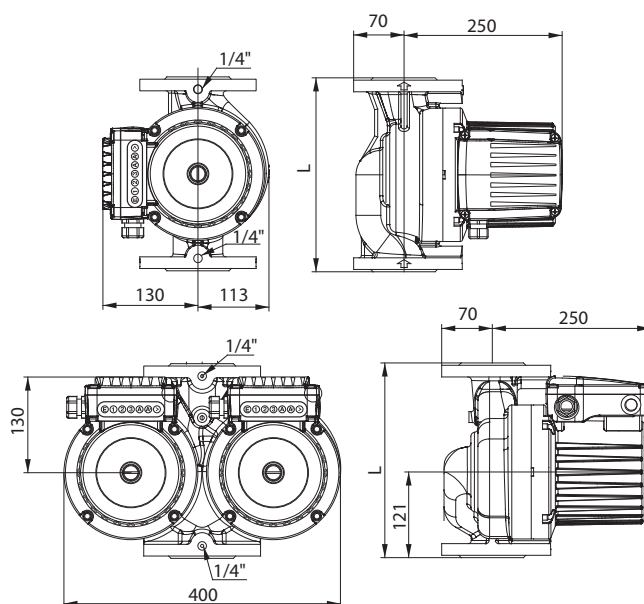
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Масса, (кг)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228939	LHN 50-190 F	50	2,90 А	26	1596	по запросу	0,3	1	1,6	280	23,3
NE02A376939	LHND 50-190 F	50	2,90 А	49	1596	по запросу	0,3	1	1,6	280	48,1



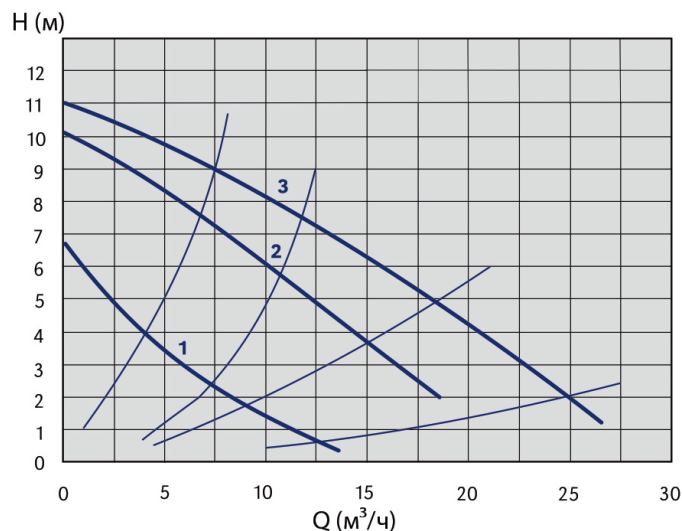
ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H



LHN / LHND



LHNМ / LHNMD

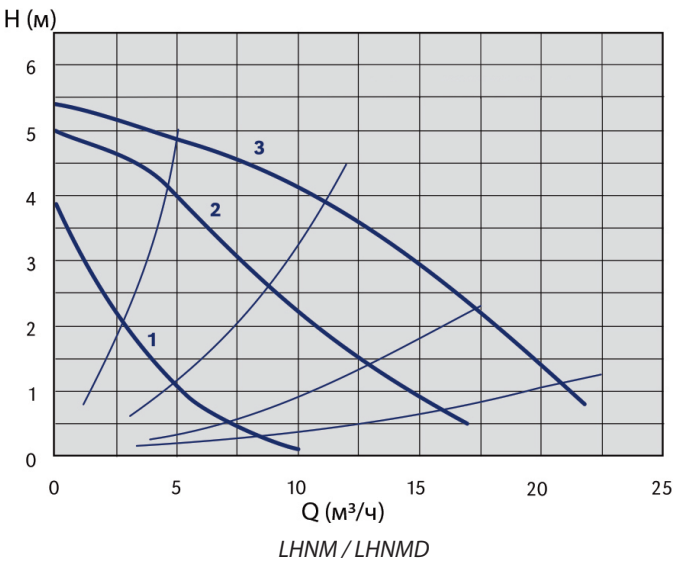
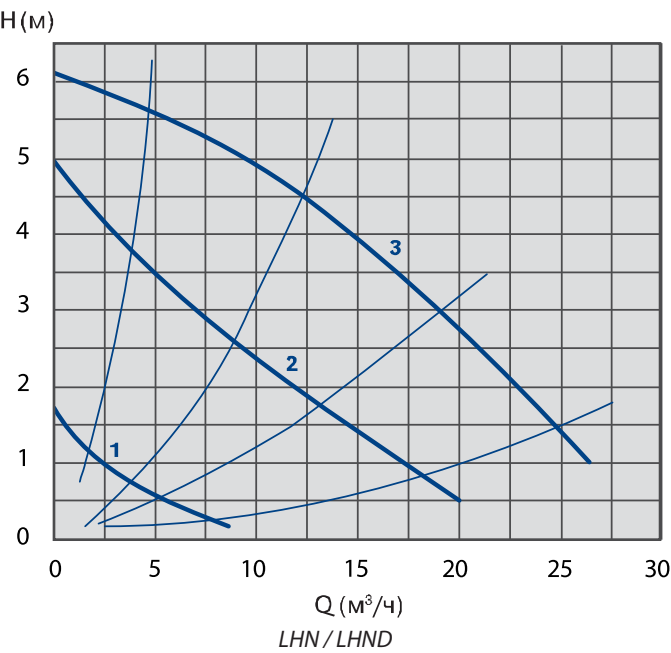
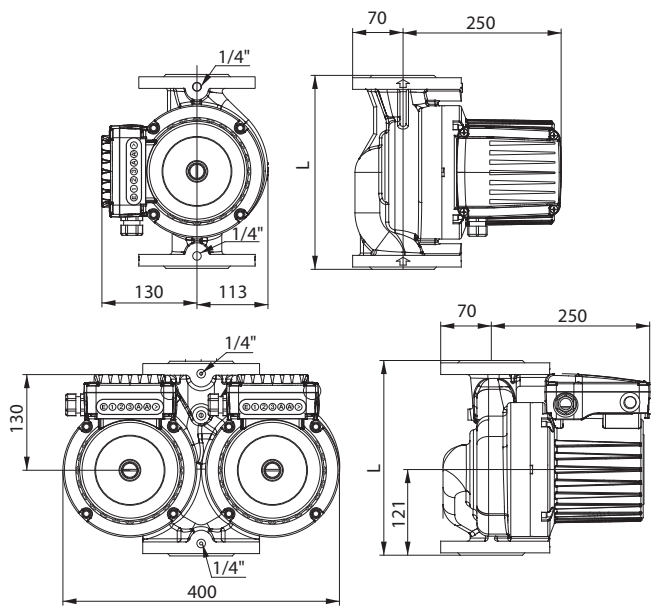
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228937	LHN 50-120 F	50	0,53-2,02	1058	3 ~ 400	1270-2800	IP44	0,3	1	1,6	280	24,6
NE02A229771	LHND 50-120 F	50	0,53-2,02	1058	3 ~ 400	1270-2800	IP44	0,3	1	1,6	280	44,1
NE02A228941	LHNM 50-120 F	50	3,6	825	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	24
NE02A415920	LHNMD 50-120 F	50	3,6	825	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	50,4
NE02A403147	LHN(Z) 50-120 F	50	0,53-2,02	1058	3 ~ 400	1270-2800	IP44	-	-	-	280	26,6



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Класс изоляции	H



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Напряже-ние, (В)	Обороты, (мин-1)	Степень защиты	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
								50°C	80°C	100°C		
NE02A228940	LHN 50-70 F	50	0,22-1,13	465	3 ~ 400	560-1400	IP44	0,3	1	1,6	280	24,3
NE02A230717	LHND 50-70 F	50	0,22-1,13	465	3 ~ 400	560-1400	IP44	0,3	1	1,6	280	43,8
NE02A228942	LHNM 50-70 F	50	1,9	423	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	24
NE02A603538	LHNMД 50-70 F	50	1,9	423	1 ~ 230	по запросу	IP43	0,3	1	1,6	280	42
NE02A403145	LHN(Z) 50-70 F	50	0,22-1,13	465	3 ~ 400	560-1400	IP44	-	-	-	280	27,3

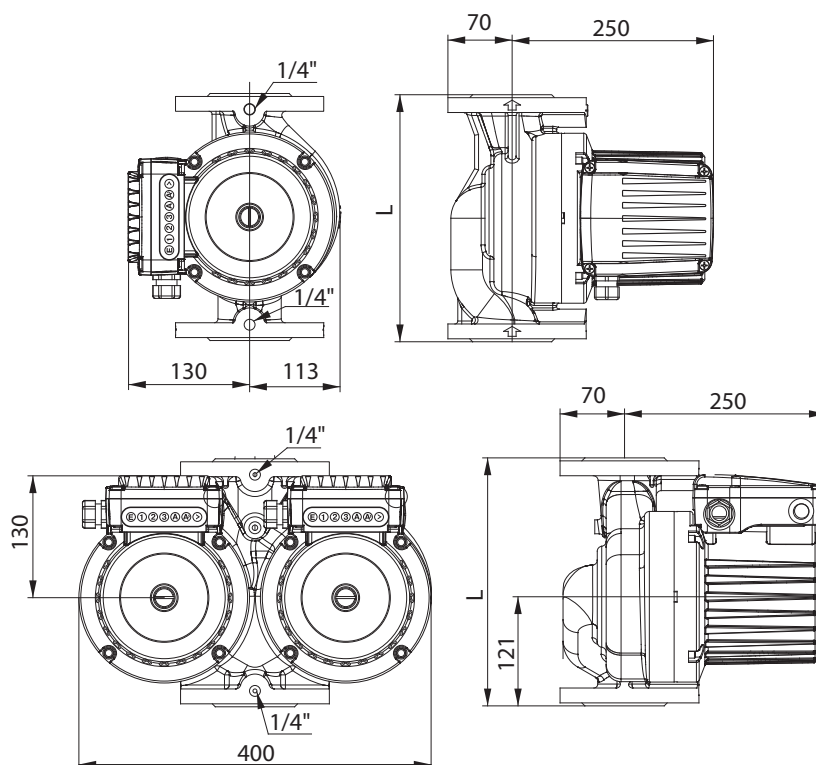
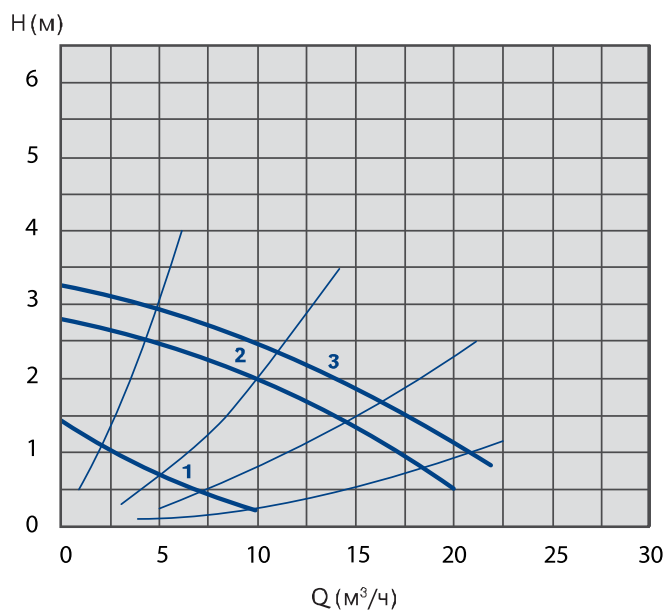


ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 50-40 F

Технические характеристики

Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



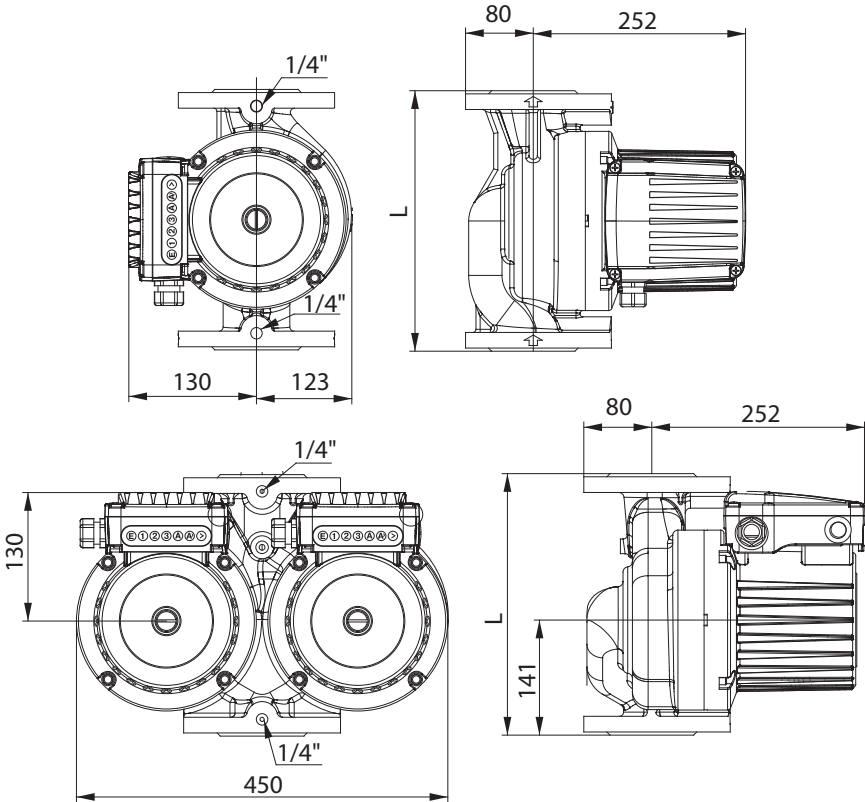
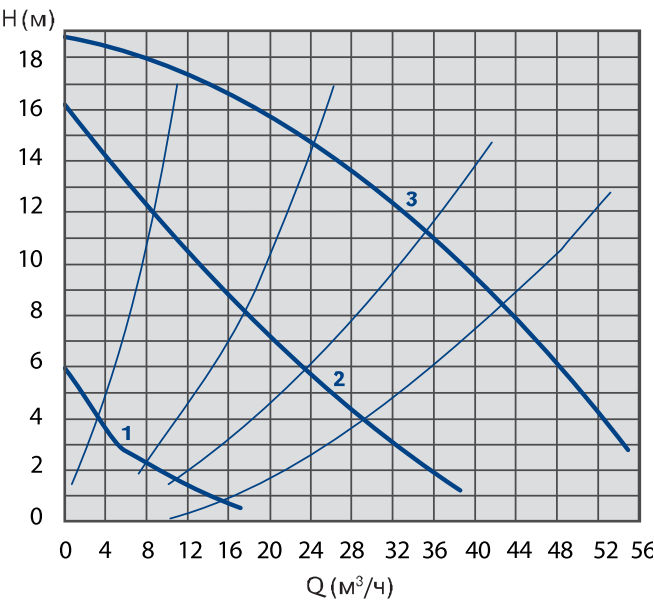
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228938	LHN 50-40 F	50	0,21-0,97	282	620-1450	0,3	1	1,6	250	24
NE02A603539	LHND 50-40 F	50	0,21-0,97	282	620-1450	0,3	1	1,6	250	43,2



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-190 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP43



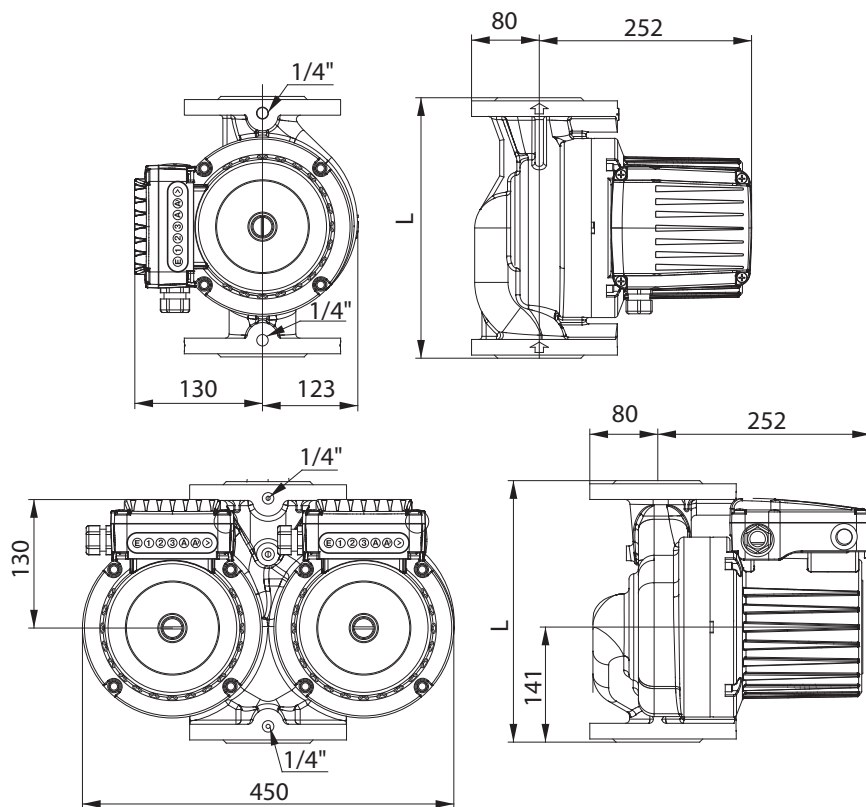
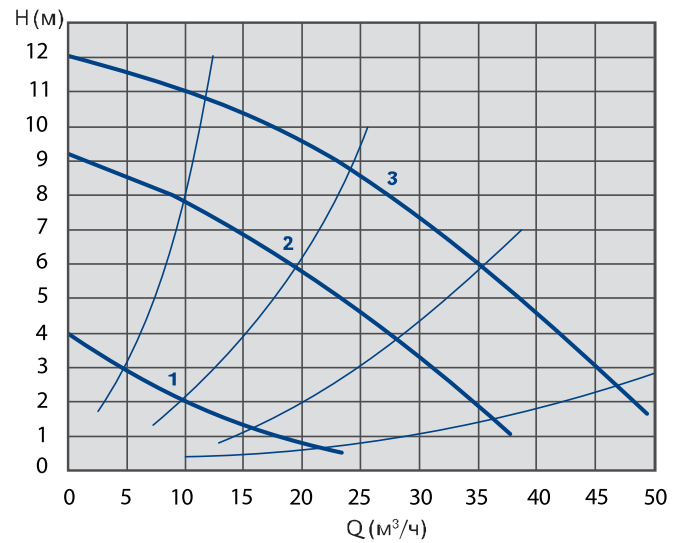
Модель	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228946	LHN 65-190 F	65	4,0	2346	по запросу	0,3	1	1,6	340	31,4
NE02A392907	LHND 65-190 F	65	4,0	2346	по запросу	0,3	1	1,6	340	55,5



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-120 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



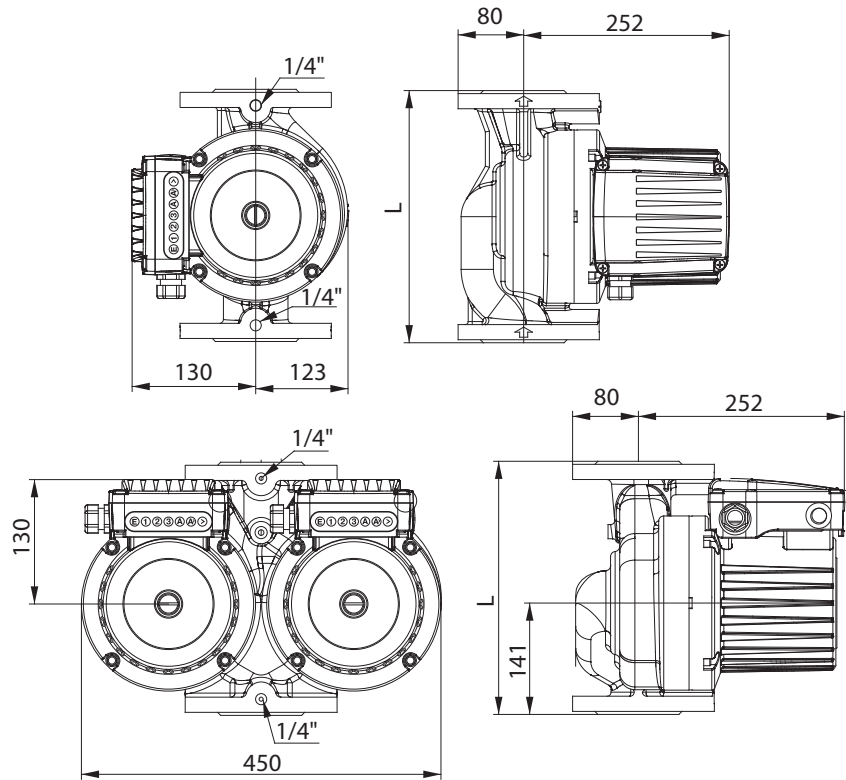
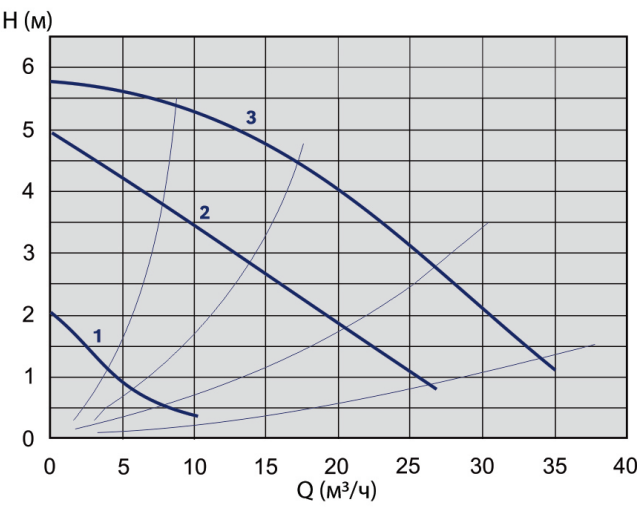
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228945	LHN 65-120 F	65	0,89-2,83 А	1522	1250-2810	0,3	1	1,6	340	30,8
NE02A231178	LHND 65-120 F	65	0,89-2,83 А	1522	1250-2810	0,3	1	1,6	340	56,2
NE02A403150	LHN(Z) 65-120 F	65	0,89-2,83	1522	1250-2810	—	—	—	340	32,2



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-70 F

Технические характеристики	
Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228947	LHN 65-70 F	65	0,31-1,5 А	578	450-1370	0,3	1	1,6	340	28,6
NE02A602452	LHND 65-70 F	65	0,31-1,5 А	578	450-1370	0,3	1	1,6	340	55,8

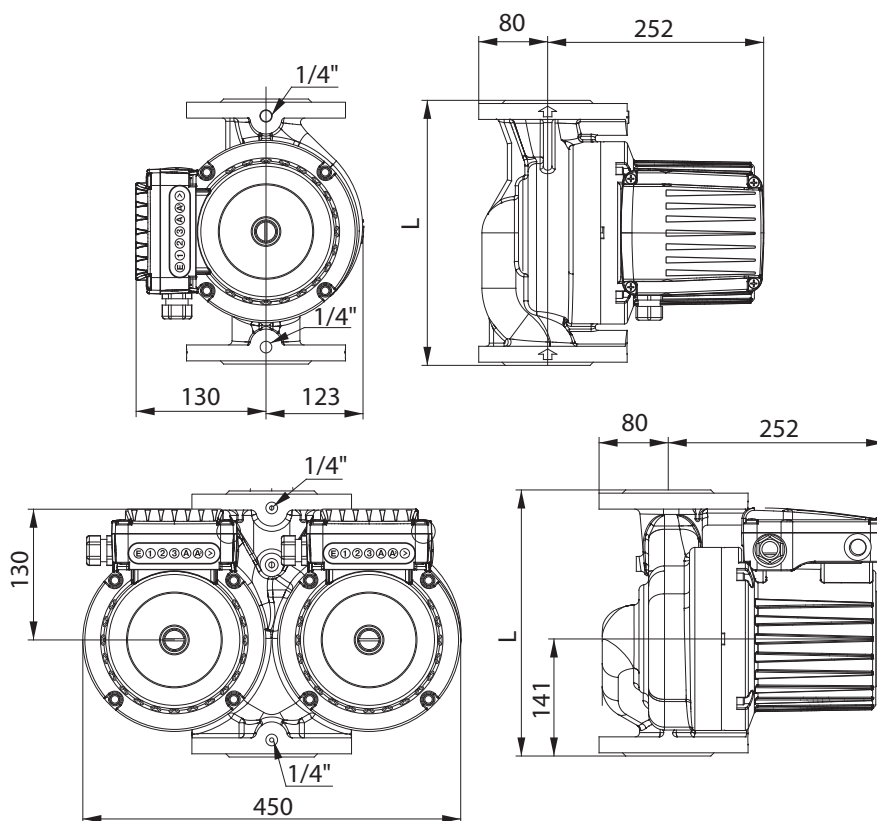
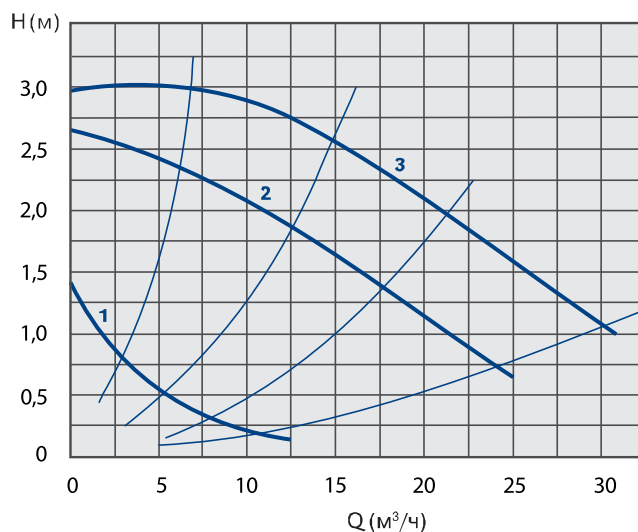


ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 65-40 F

Технические характеристики

Номинальное давление	6/10 бар
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



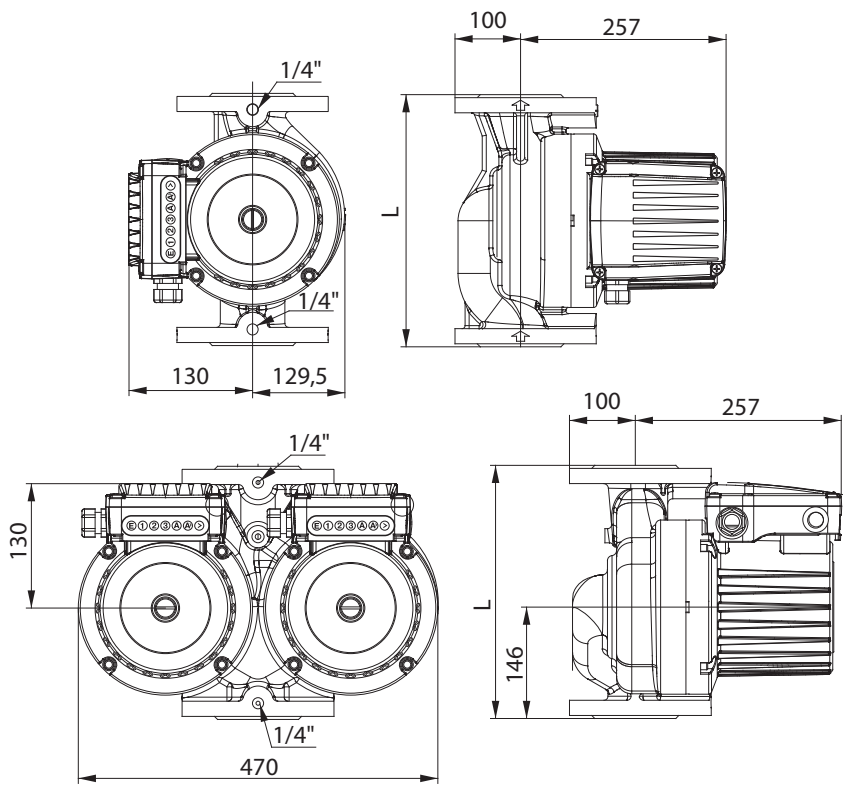
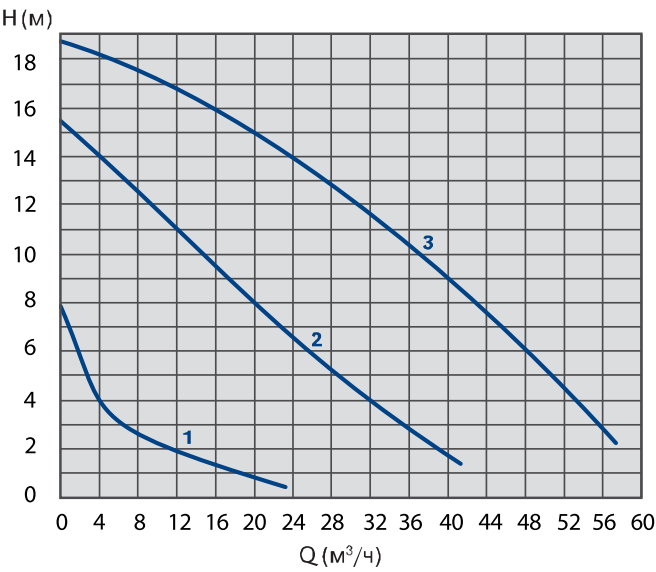
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
						50°C	80°C	100°C		
NE02A228948	LHN 65-40 F	65	0,21-1,05 А	365	600-1430	0,3	1	1,6	340	28,6
NE02A602453	LHND 65-40 F	65	0,21-1,05 А	365	600-1430	0,3	1	1,6	340	55,8



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-190 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +110°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP43



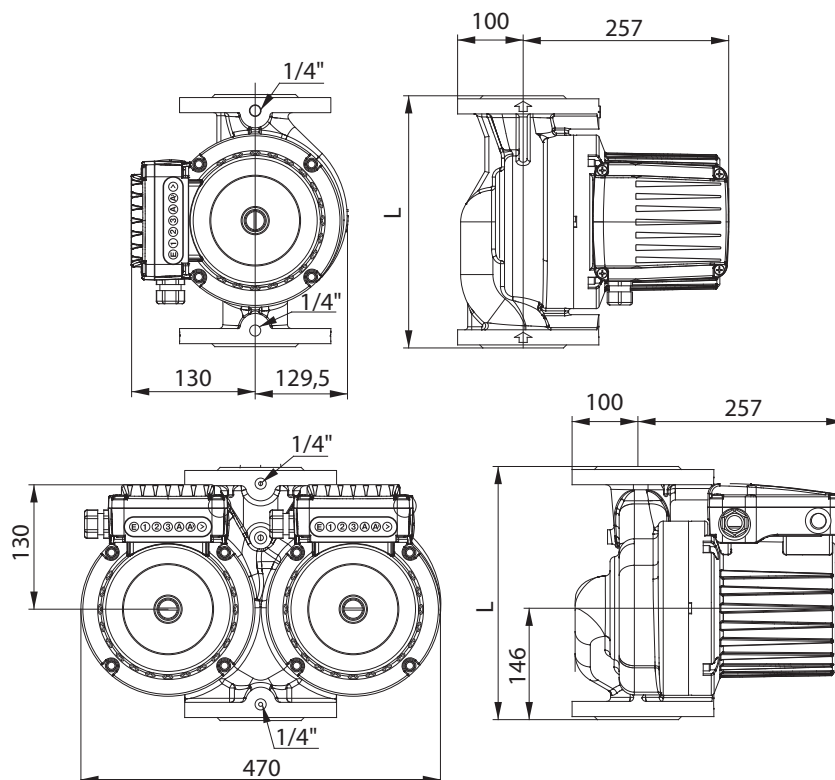
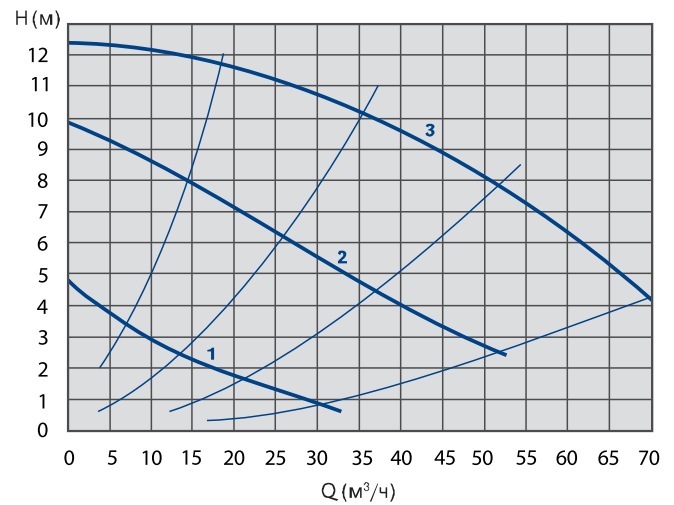
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403905	LHN 80-190 F	80	3,9 А	2272	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403906	LHN 80-190 F PN 10	80	3,9 А	2272	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403910	LHND 80-190 F	80	3,9 А	2272	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	58,5
NE02A403909	LHND 80-190 F PN 10	80	3,9 А	2272	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	60,1



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-120 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



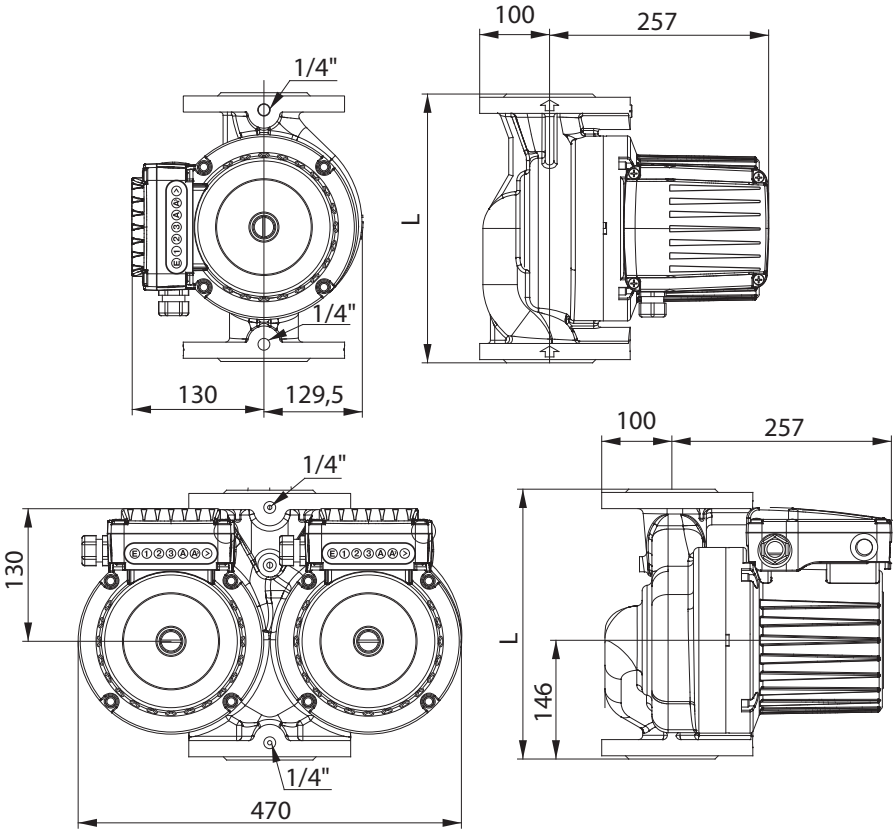
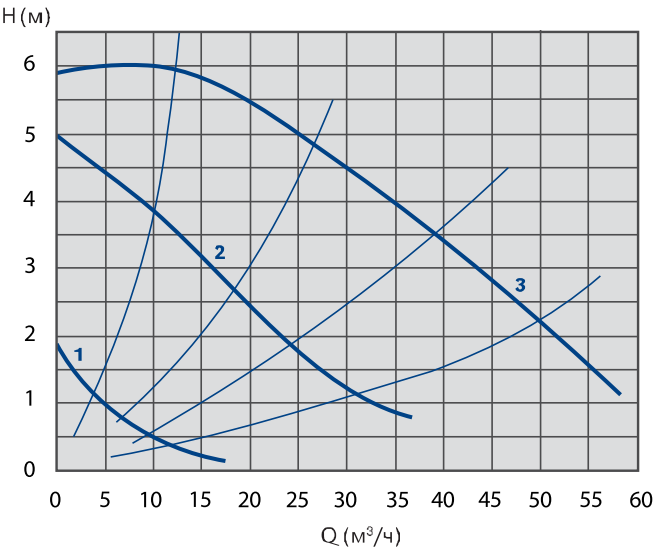
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин-1)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403924	LHN 80-120 F	80	1,16-3,9 А	2263	6	1200-1800	0,3	1	1,6	360	34,2
NE02A228949	LHN 80-120 F PN 10	80	1,16-3,9 А	2263	10	1200-1800	0,3	1	1,6	360	34,4
NE02A403925	LHND 80-120 F	80	1,16-3,9 А	2263	6	1200-1800	0,3	1	1,6	360	59,5
NE02A394295	LHND 80-120 F PN 10	80	1,16-3,9 А	2263	10	1200-1800	0,3	1	1,6	360	59,5



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 80-70 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Максимальная мощность	960 Вт
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин ⁻¹)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228951	LHN 80-70 F	80	0,43-2,2 А	1002	6	600-1350	0,3	1	1,6	360	33,4
NE02A403934	LHN 80-70 F PN 10	80	0,43-2,2 А	1002	10	600-1350	0,3	1	1,6	360	32,8
NE02A403933	LHND 80-70 F	80	0,43-2,2 А	1002	6	2200	0,3	1	1,6	360	57,9
NE02A403932	LHND 80-70 F PN 10	80	0,43-2,2 А	1002	10	960	0,3	1	1,6	360	57,8

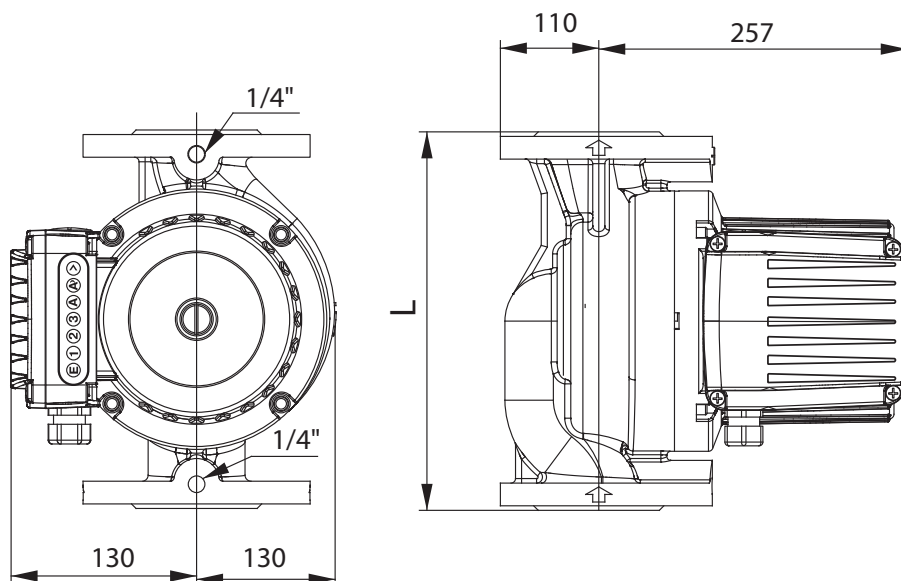
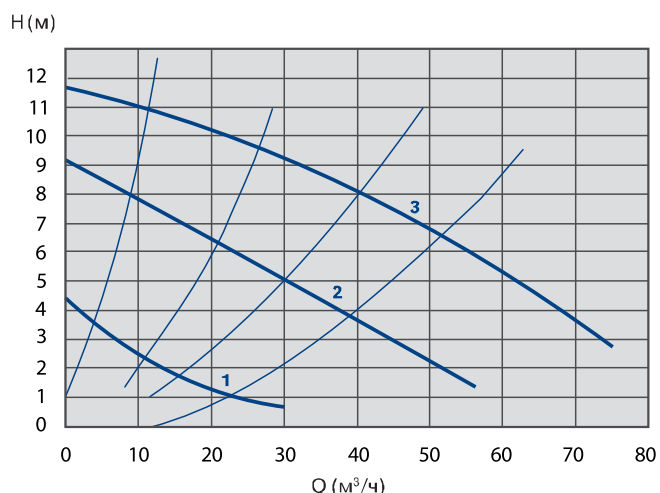


ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 100-120 F

Технические характеристики

Материал корпуса	Чугун
Присоединение	Фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10... +120°C
Регулирование	ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44



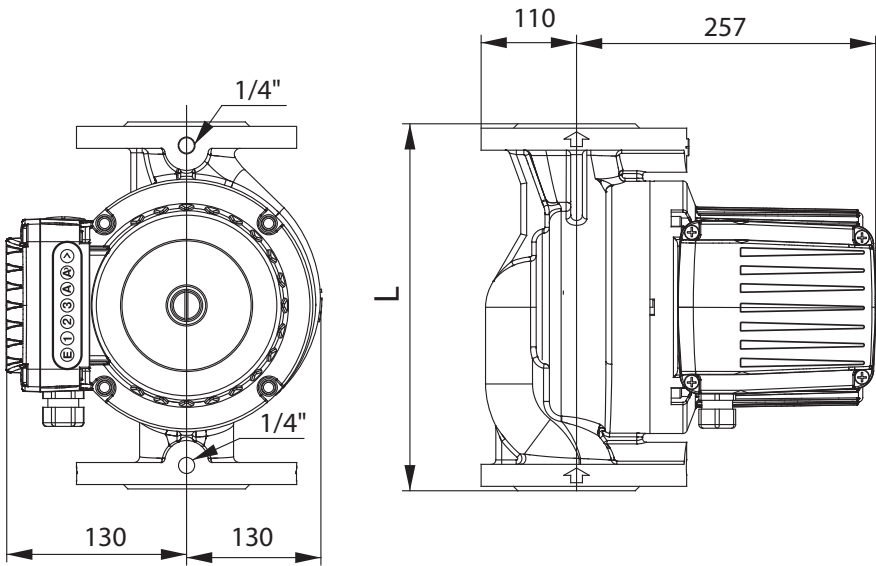
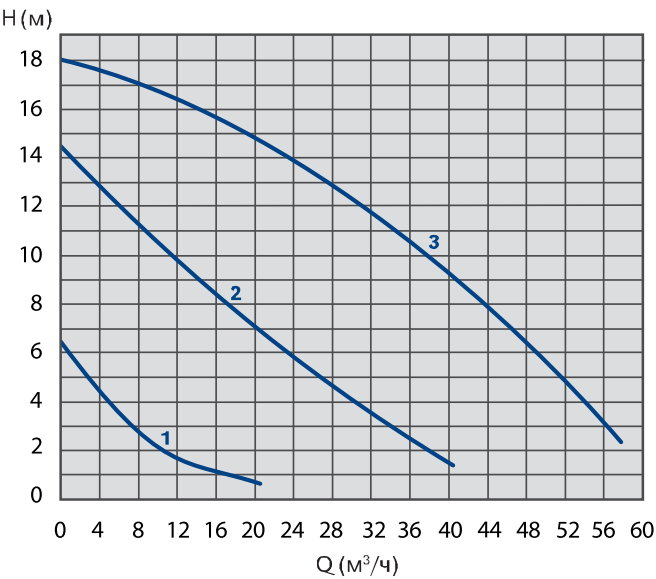
Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин ⁻¹)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A228943	LHN 100-120 F	100	1,16-4,0 А	2324	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	38,3
NE02A403935	LHN 100-120 F PN 10	100	1,16-4,0 А	2324	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37



ТРЕХСКОРОСТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ LHN

Насосы серии LHN 100-190 F

Технические характеристики	
Материал корпуса	чугун
Присоединение	фланцевое
Температура перекачиваемой среды	-10...+120°C
Регулирование	Ручное трехскоростное
Напряжение	3 ~ 400 В
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP44



Артикул	Модель	DN, (мм)	Ток, (А)	Макс. мощность, (Вт)	PN, (бар)	Обороты, (мин ⁻¹)	Рекомендуемое давление в системе, (бар) при температуре			Длина, (мм)	Масса, (кг)
							50°C	80°C	100°C		
NE02A403937	LHN 100-190 F	100	1,16-4,0 А	2287	6	по запросу	0,3	1	1,6	360	37
NE02A403939	LHN 100-190 F PN 10	100	1,16-4,0 А	2287	10	по запросу	0,3	1	1,6	360	37

