



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps

75
YEARS



КАТАЛОГ 2025/26

IN-LINE НАСОСЫ

**Циркуляционные насосы с сухим ротором
для систем отопления, кондиционирования, охлаждения,
вентиляции, водоснабжения и пожаротушения**



www.imp-pumps.ru
www.imp-pump.ru



Завод IMP PUMPS в г. Коменда



О КОМПАНИИ

Компания IMP PUMPS (Словения) является производителем насосного оборудования более 75 лет. Производство компании расположено в городах Коменда и Метлика.

ООО «ИМП ПАМПС РУС» — это представительство завода IMP PUMPS, которое осуществляет поставку оборудования на Российский рынок и его сервисное обслуживание.

Основное направление производства IMP PUMPS — циркуляционные насосы для систем отопления, горячего водоснабжения, вентиляции, охлаждения и кондиционирования. Линейка насосов представлена энергоэффективными и стандартными, резьбовыми и фланцевыми, одиночными и сдвоенными насосами, насосами с корпусом из чугуна с катодной защитой и нержавеющей стали/бронзы, с мокрым и сухим ротором, а также многоступенчатыми насосами.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С IMP PUMPS

- Надежное и энергоэффективное насосное оборудование для различных областей применения.
- Производство компании IMP PUMPS находится в Словении, что обеспечивает оптимальные сроки поставки.
- Онлайн программа подбора оборудования IMP PUMPS в открытом доступе.
- Техническая поддержка на стадиях проектирования, монтажа и эксплуатации оборудования.
- Компания IMP PUMPS имеет развитую сеть партнеров на всей территории России.



Содержание

Серия CV	5
Серия PV	11
Серия CL	17
Серия CLD	180
Расшифровка наименований оборудования	221
Серия ECL(D)	222
Сервис	223

Возможны технические изменения!

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВСЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ.

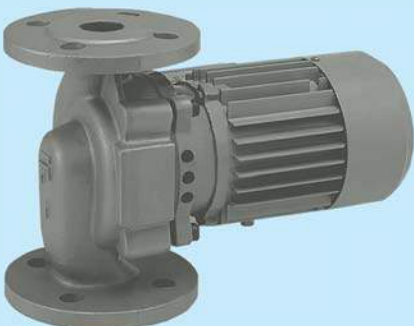
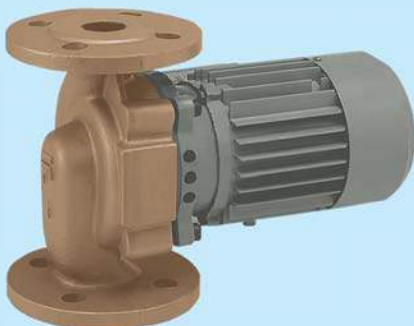
ПРИ УТИЛИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЕ В СТРАНЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВСЕМ МОДЕЛЯМ НАСОСОВ И ИХ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ WWW.IMP-PUMPS.RU.

КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ С ГЕНЕРАЛЬНОЙ ШТАБ-КВАРТИРОЙ КОМПАНИИ «IMP PUMPS» И В ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИИ «IMP PUMPS», ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ WWW.IMP-PUMPS.RU.

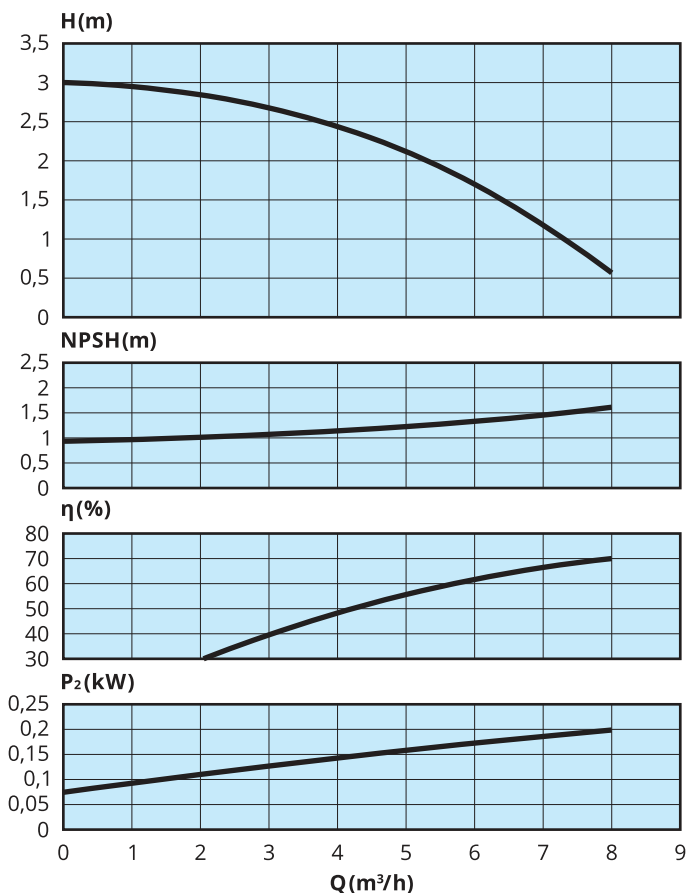
ВСЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ В КАТАЛОГЕ ПРИВЕДЕНЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ.

КОМПАНИЯ «IMP PUMPS» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОПЕЧАТКИ В КАТАЛОГАХ, БРОШЮРАХ И ДРУГИХ ИЗДАНИЯХ, А ТАКЖЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ.

Обзор серии		CV, PV (циркуляционные одноступенчатые насосы с сухим ротором)	
			
		CV	PV
Применение	Системы отопления, вентиляции, охлаждения, кондиционирования, водоснабжения, пожаротушения.		Системы горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения и циркуляционные системы.
Перекачиваемые жидкости	Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления. А также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и охлаждающая (холодная) вода без абразивных веществ.		Вода хозяйственно-питьевого назначения, а также очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 для систем отопления. А также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и охлаждающая (холодная) вода без абразивных веществ.
Тип	Циркуляционный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении in-line.		Циркуляционный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении in-line.
Q_{max}	13 м³/ч		13 м³/ч
H_{max}	6,5 м		6,5 м
Особенности, преимущества продукции	• Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.		• Использование в системах горячего и холодного (хозяйственно-питьевого) водоснабжения при температуре перекачиваемой жидкости от +2 °C до +65 °C. • Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °C до +110 °C. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4.
Дополнительная информация	www.imp-pumps.ru		www.imp-pumps.ru

Характеристики

CV 32-2/60



Технические характеристики

Обозначение	CV 32-2/60
Артикул №	979521529
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2750 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,64 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	11,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

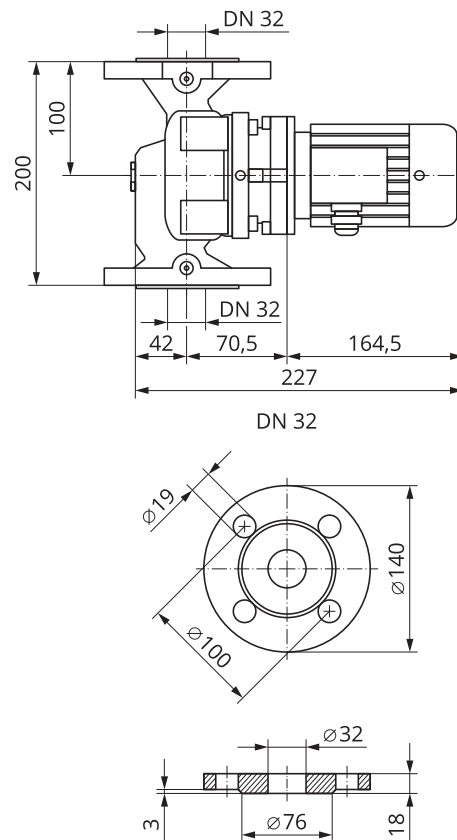
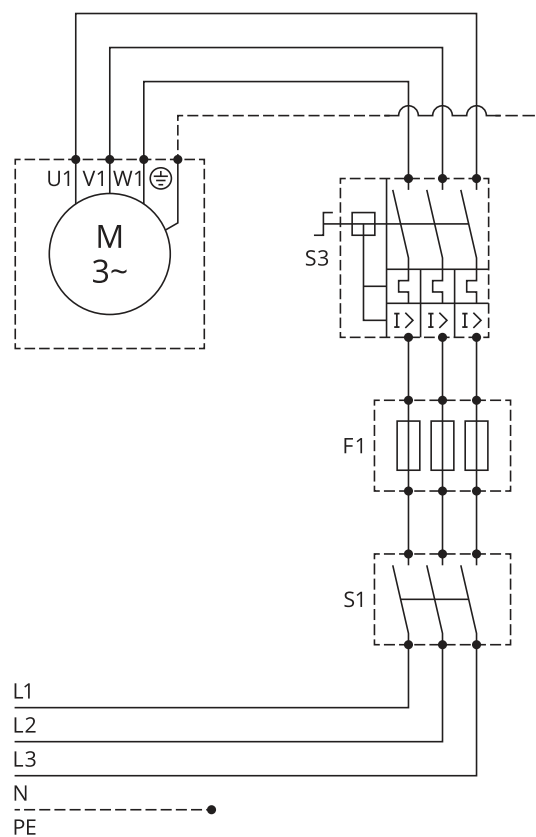
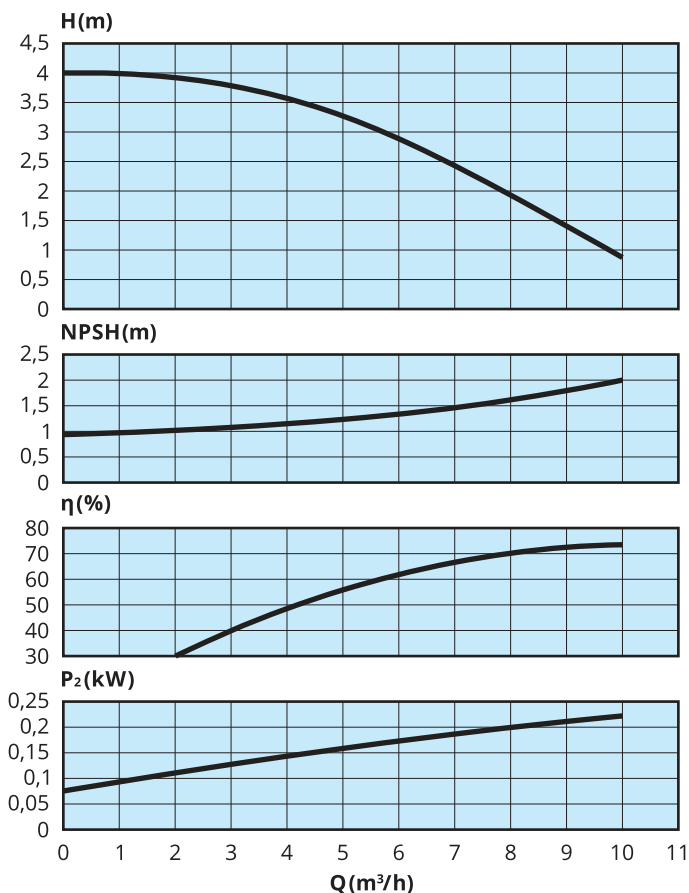


Схема электрического подключения



Характеристики

CV 32-2/70



Технические характеристики

Обозначение CV 32-2/70

Артикул № 979521528

Фланцевое соединение DN 32

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 200 мм

Подключение к сети 3-230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2750 об/мин

Номинальная мощность P₂ 0,25 кВт

Номинальный ток I 0,64 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP44

Тип защиты мотора —

Уровень звукового давления 57 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 11,5 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Синтетический материал (Noryl 1630 V)

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

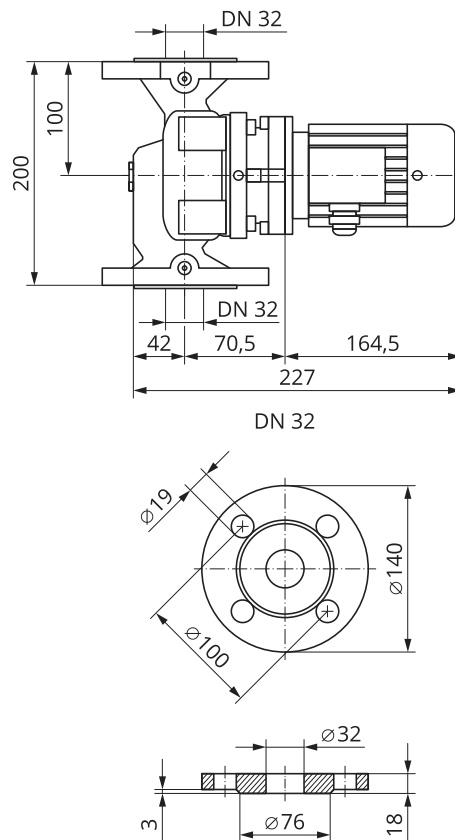
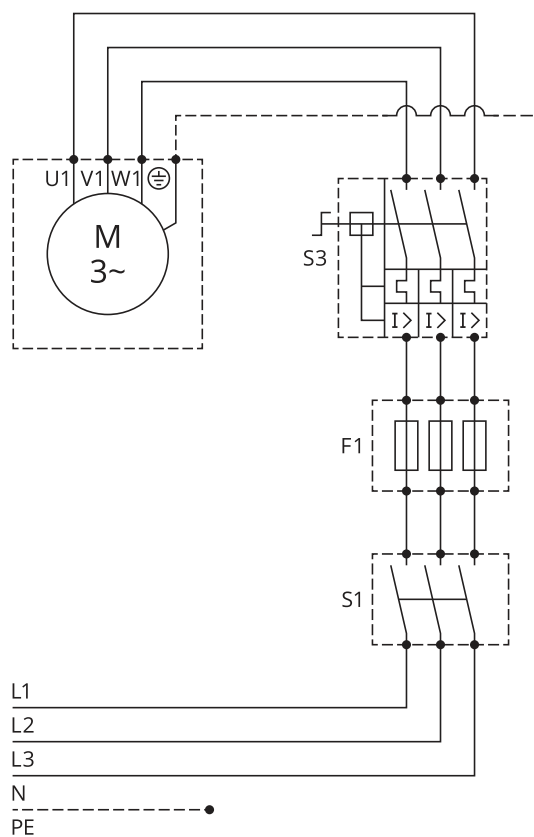
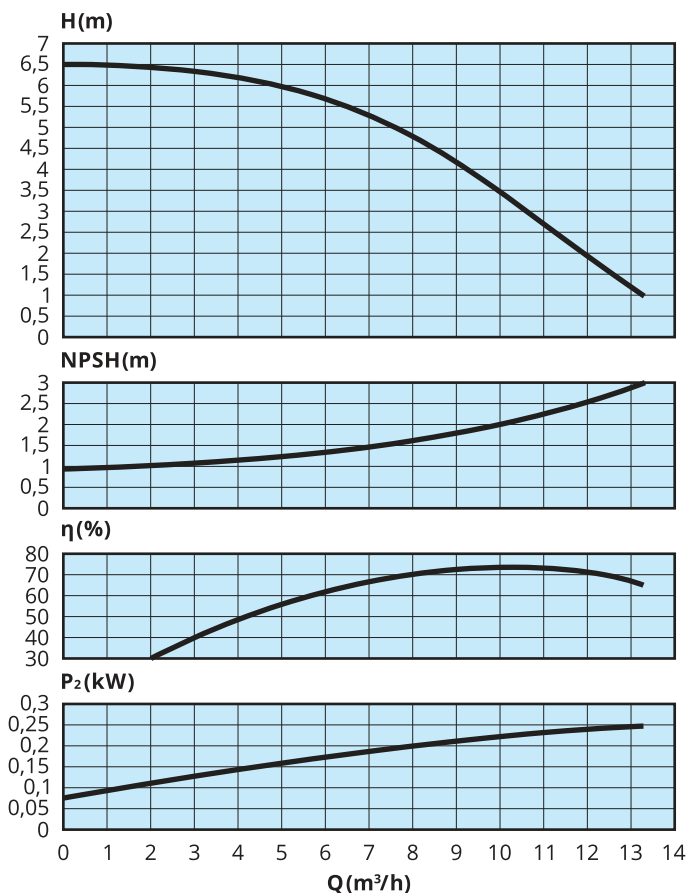


Схема электрического подключения



Характеристики

CV 32-2/80



Технические характеристики

Обозначение	CV 32-2/80
Артикул №	979521527
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2750 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,64 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	11,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

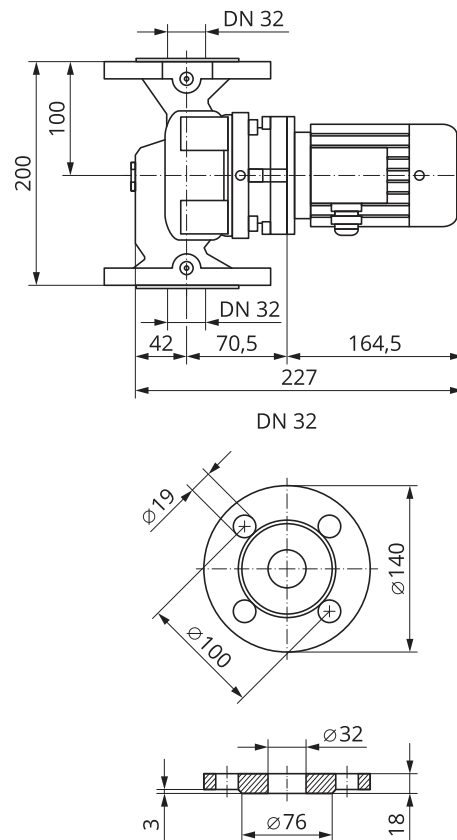
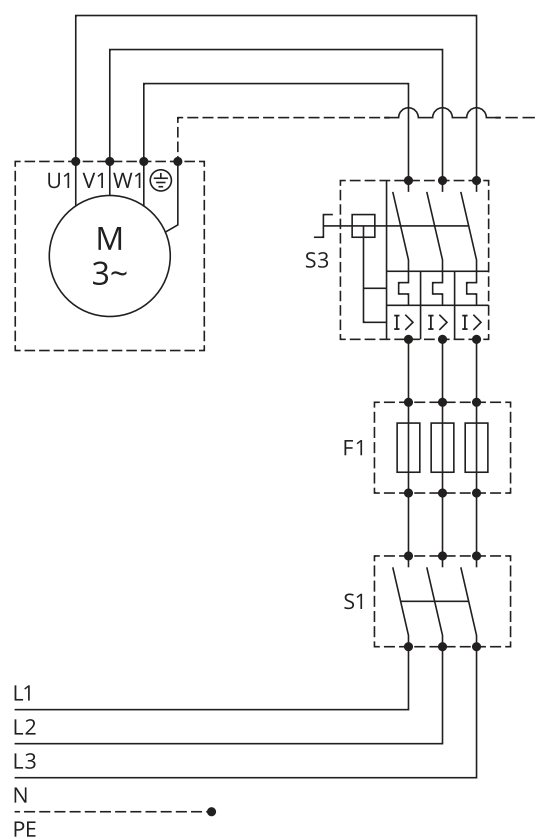
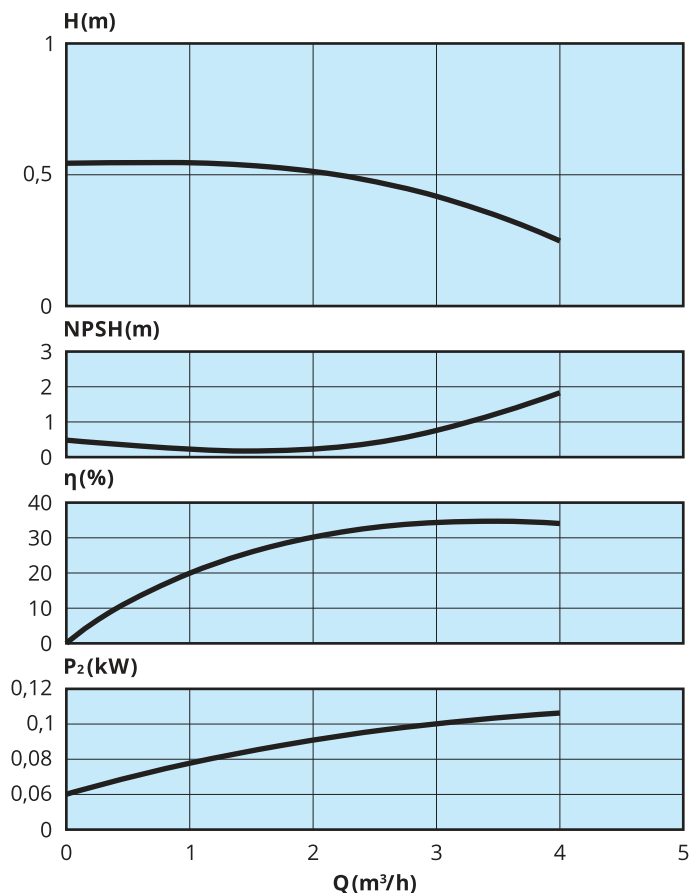


Схема электрического подключения



Характеристики

CV 32-4/60



Технические характеристики

Обозначение	CV 32-4/60
Артикул №	979521532
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	10,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

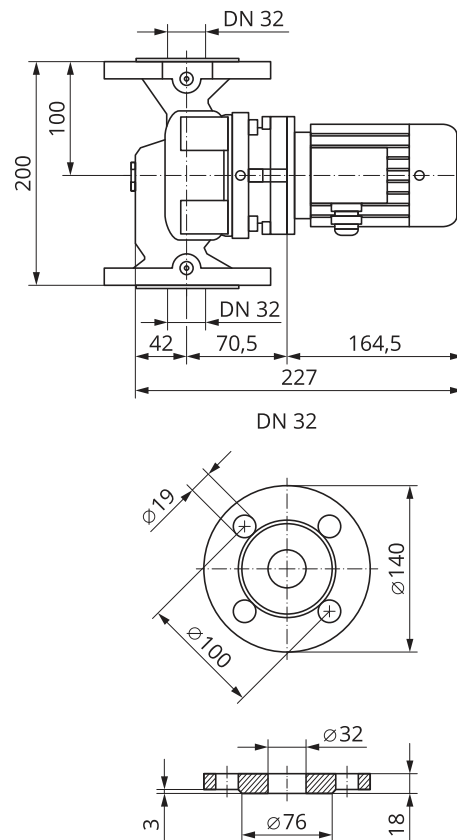
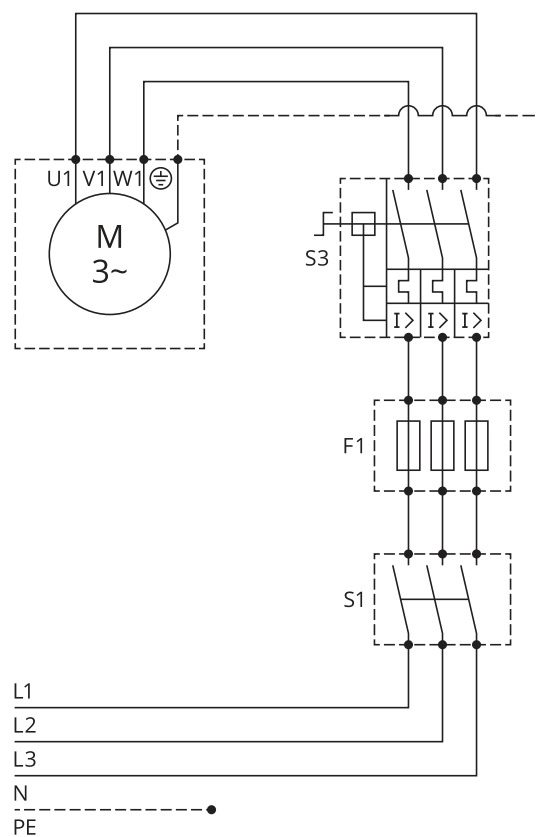
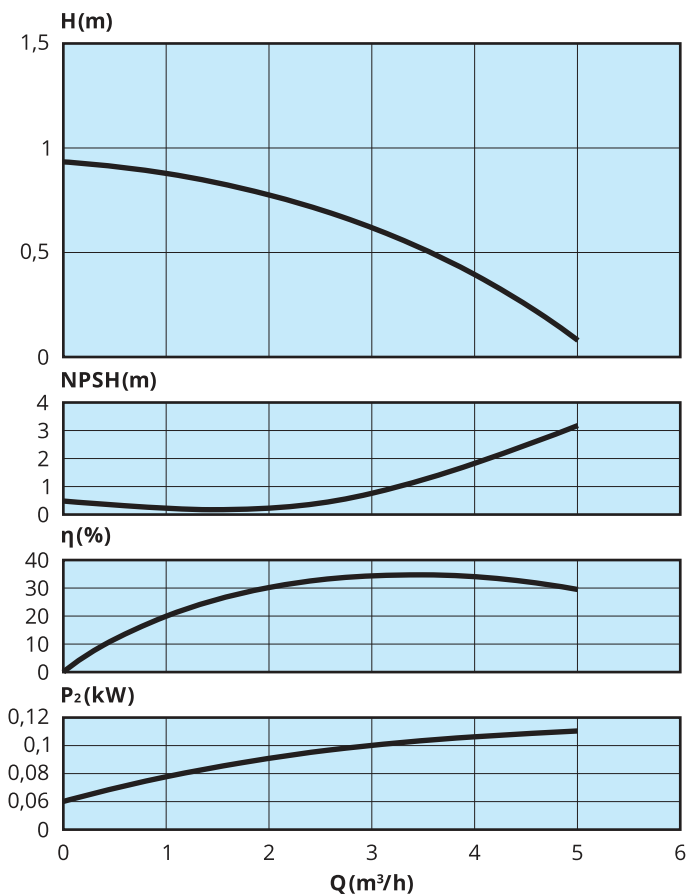


Схема электрического подключения



Характеристики

CV 32-4/70



Технические характеристики

Обозначение	CV 32-4/70
Артикул №	979521531
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	10,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

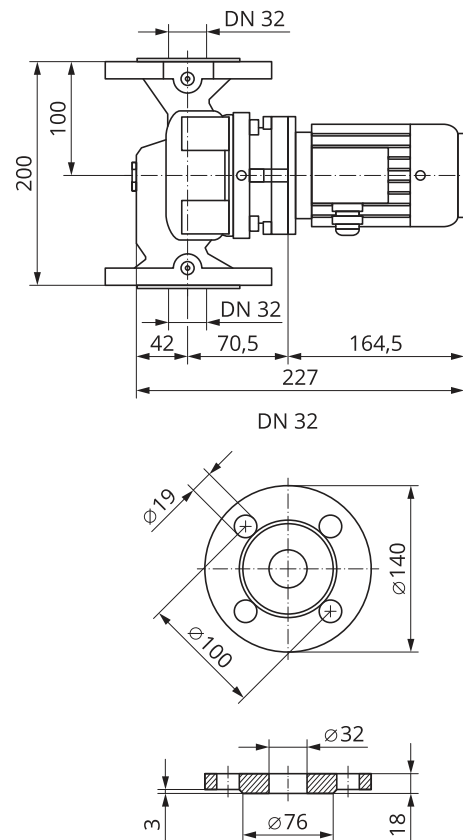
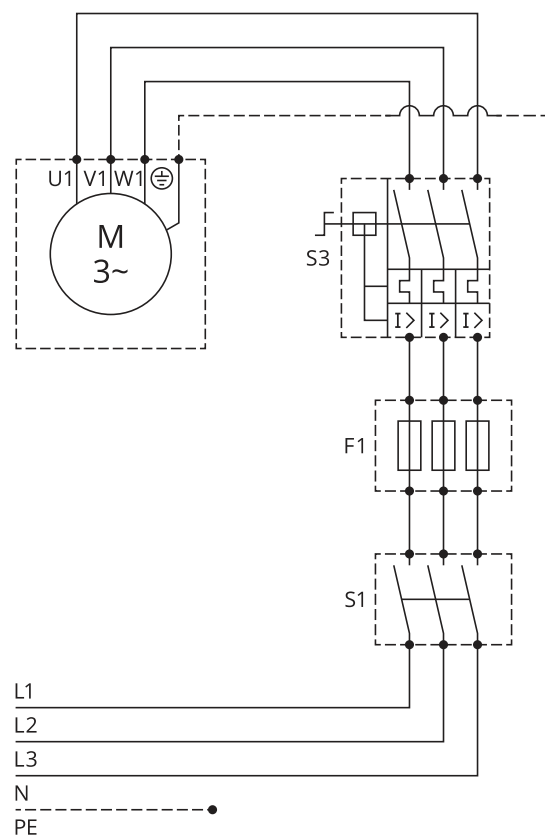
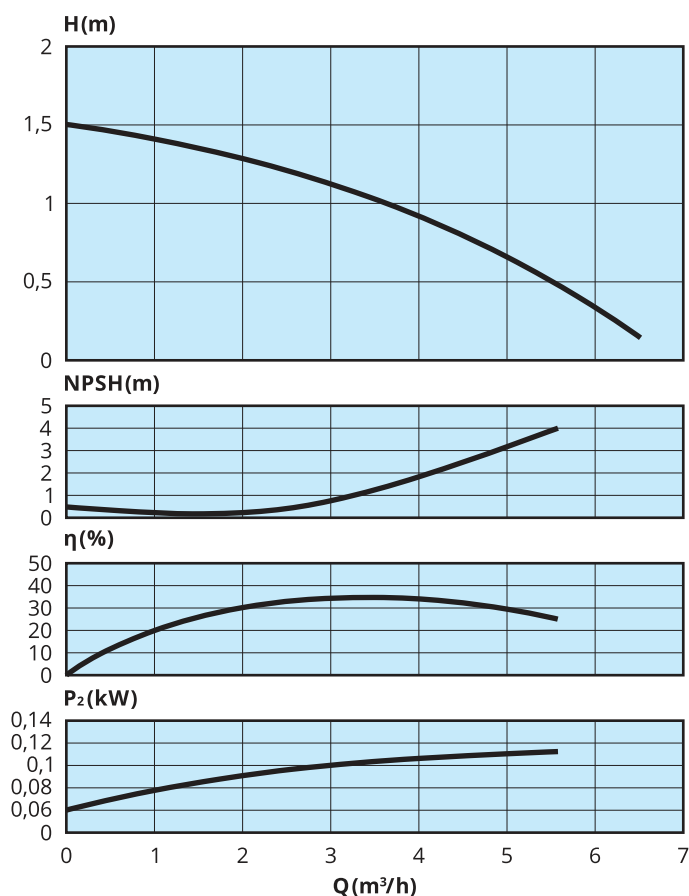


Схема электрического подключения



Характеристики

CV 32-4/80



Технические характеристики

Обозначение	CV 32-4/80
Артикул №	979521530
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	10,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

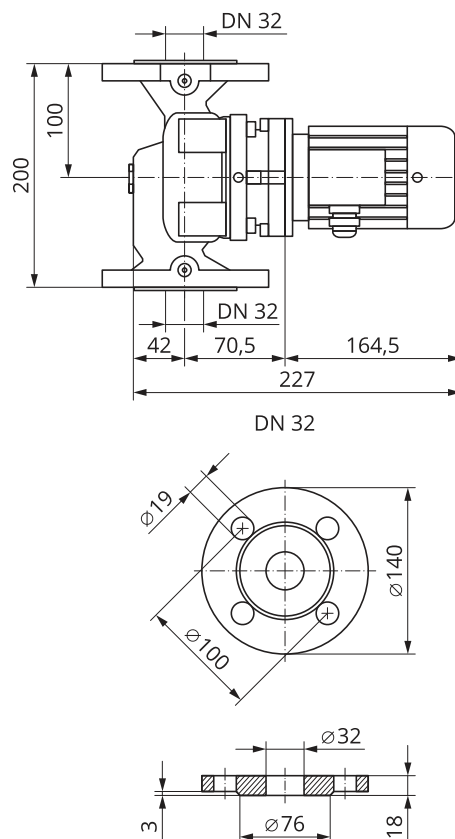
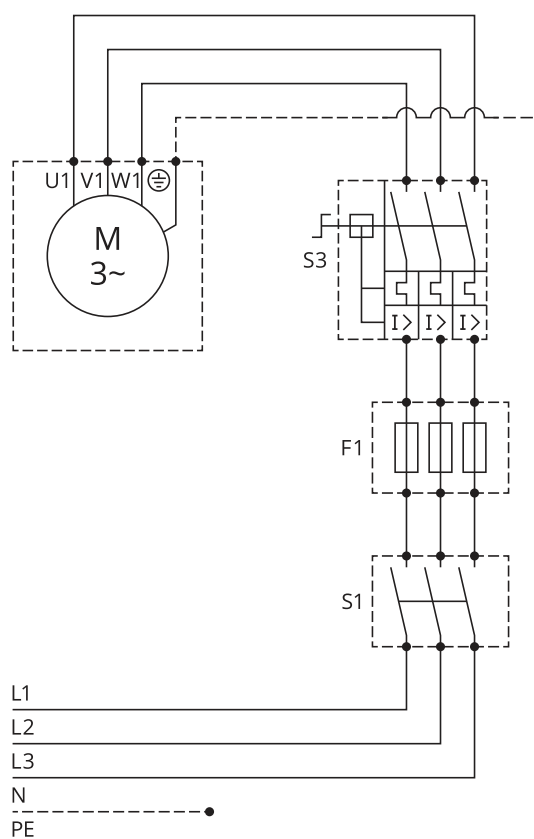
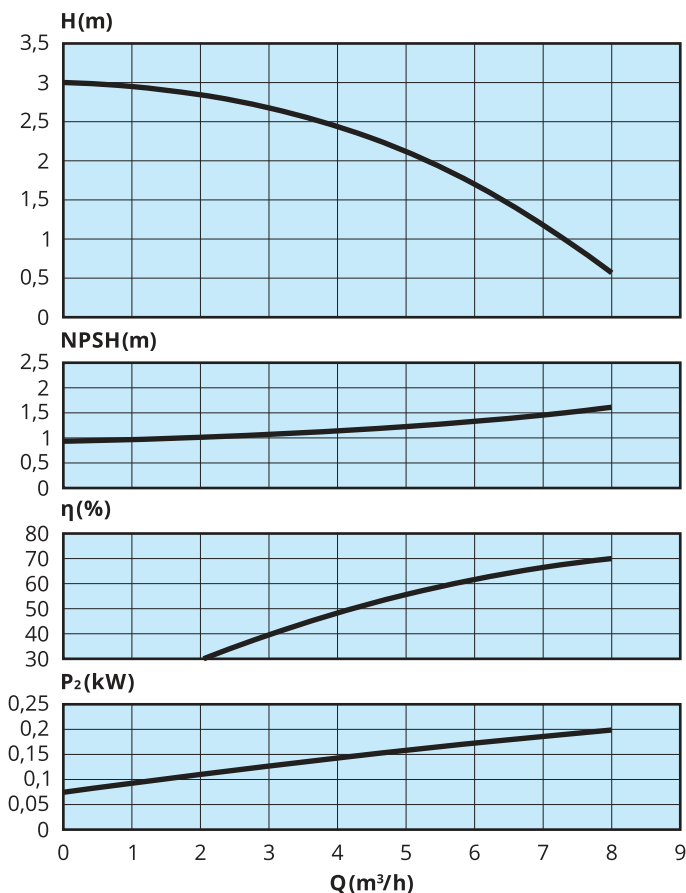


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-2/60



Технические характеристики

Обозначение	PV 32-2/60
Артикул №	979521523
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2750 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,64 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	13 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

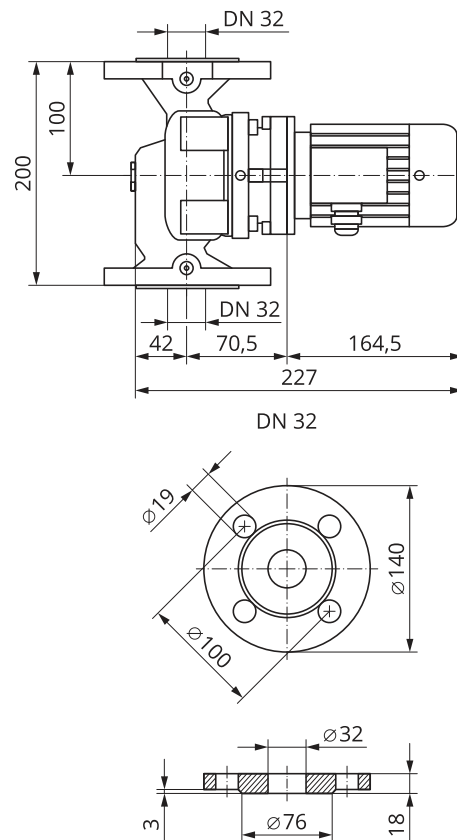
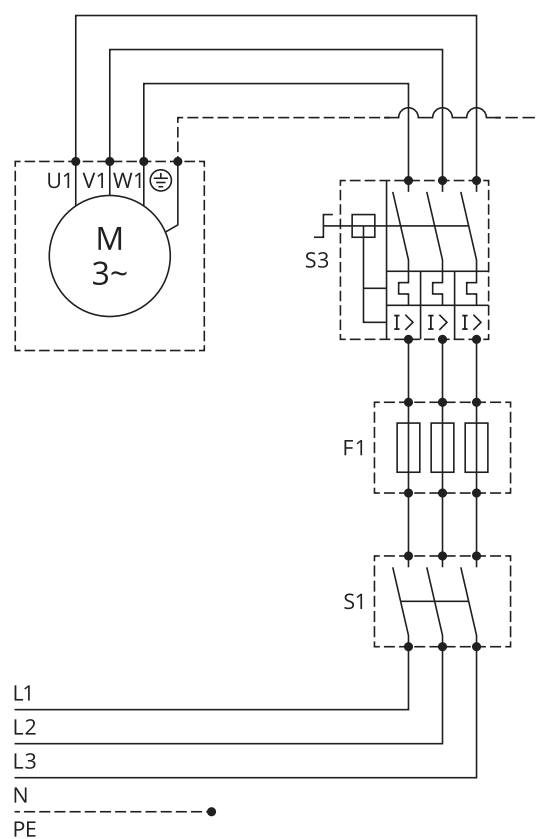
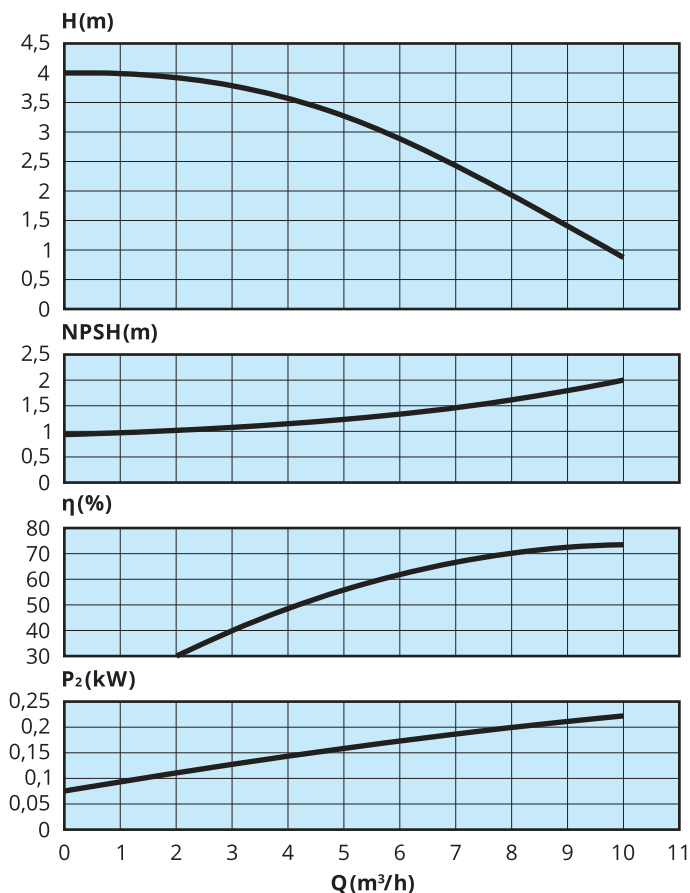


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-4/70



Технические характеристики

Обозначение	PV 32-2/70
Артикул №	979521522
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2750 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,64 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	13 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

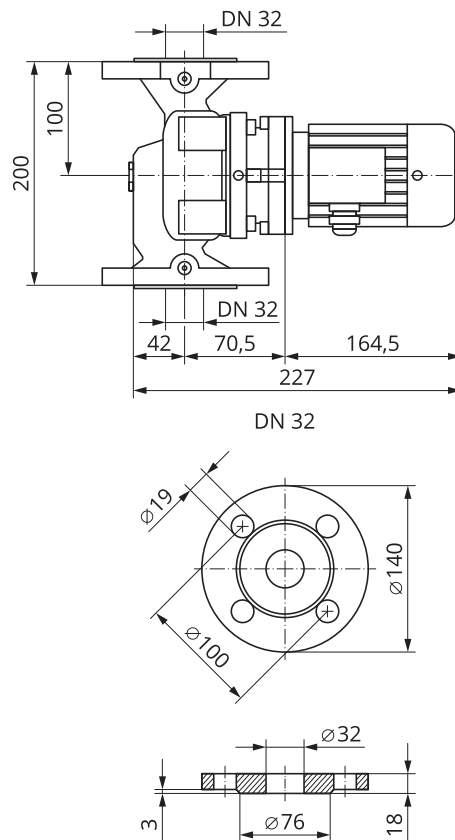
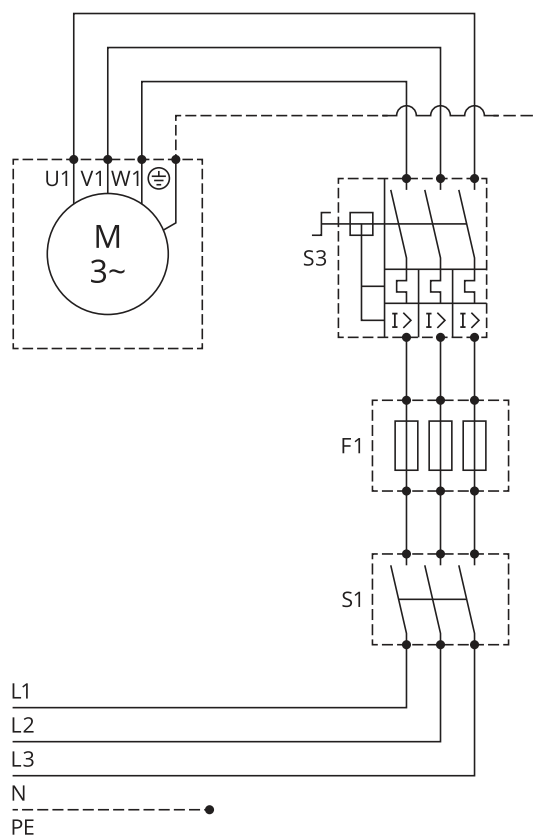
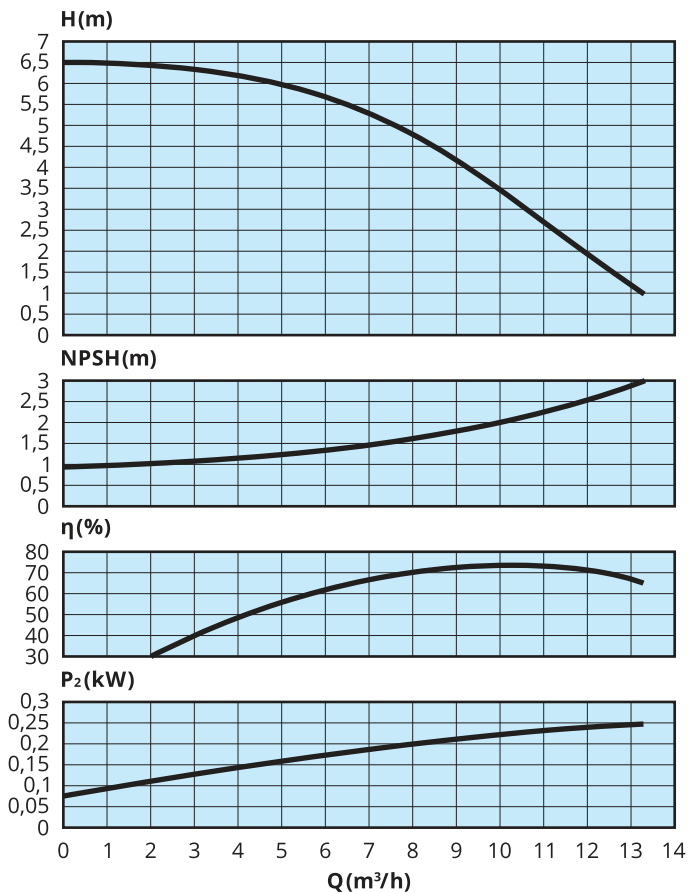


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-2/80



Технические характеристики

Обозначение	PV 32-2/80
Артикул №	679521521
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2750 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,64 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	13 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

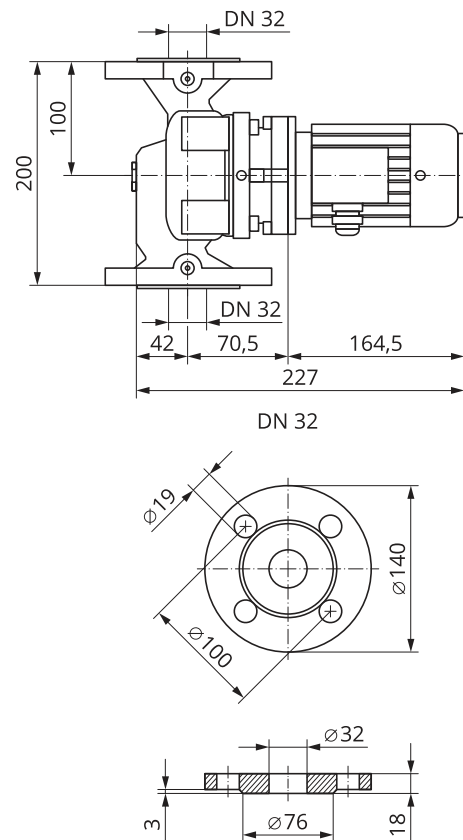
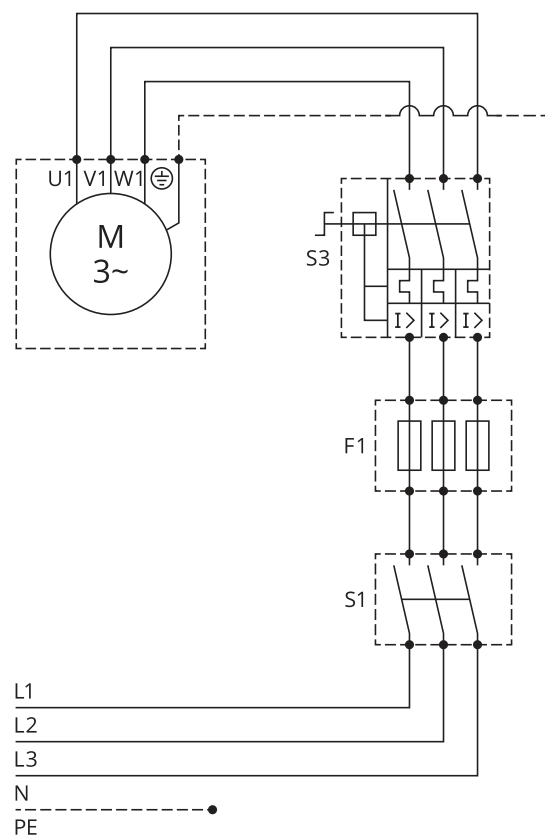
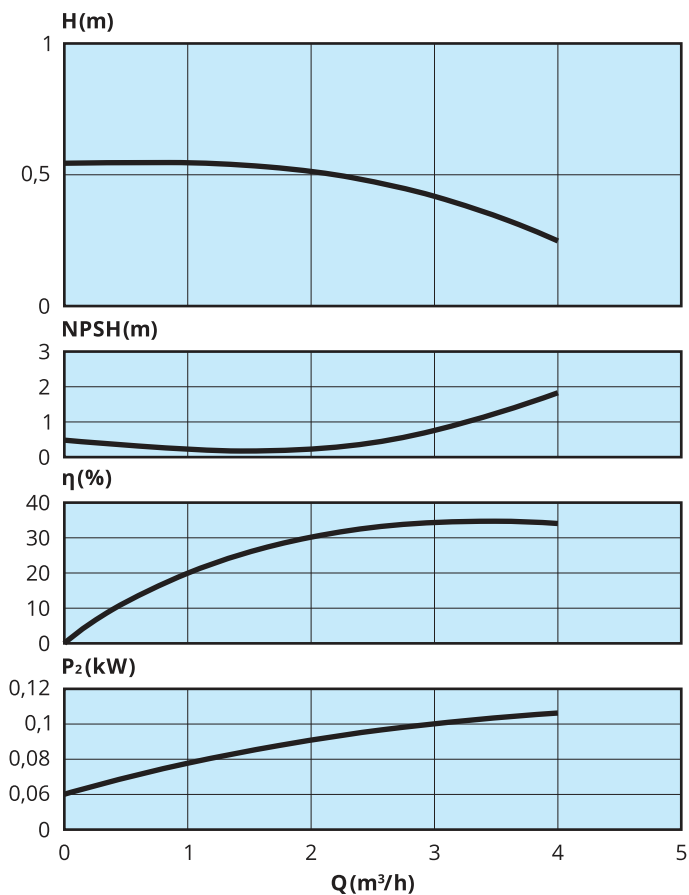


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-4/60



Технические характеристики

Обозначение PV 32-4/60

Артикул №	979521526
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	12,1 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

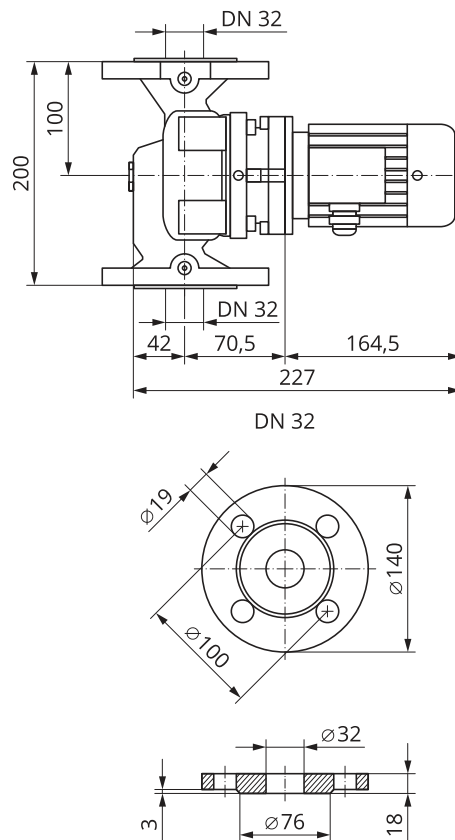
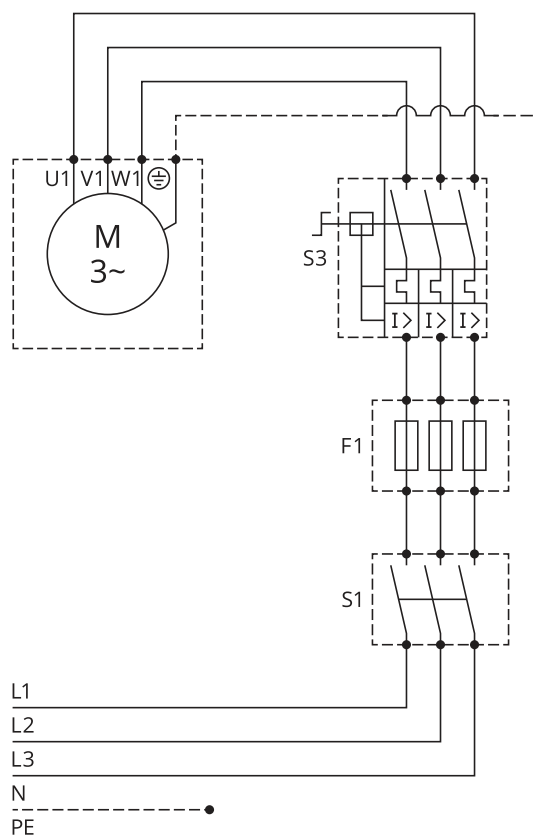
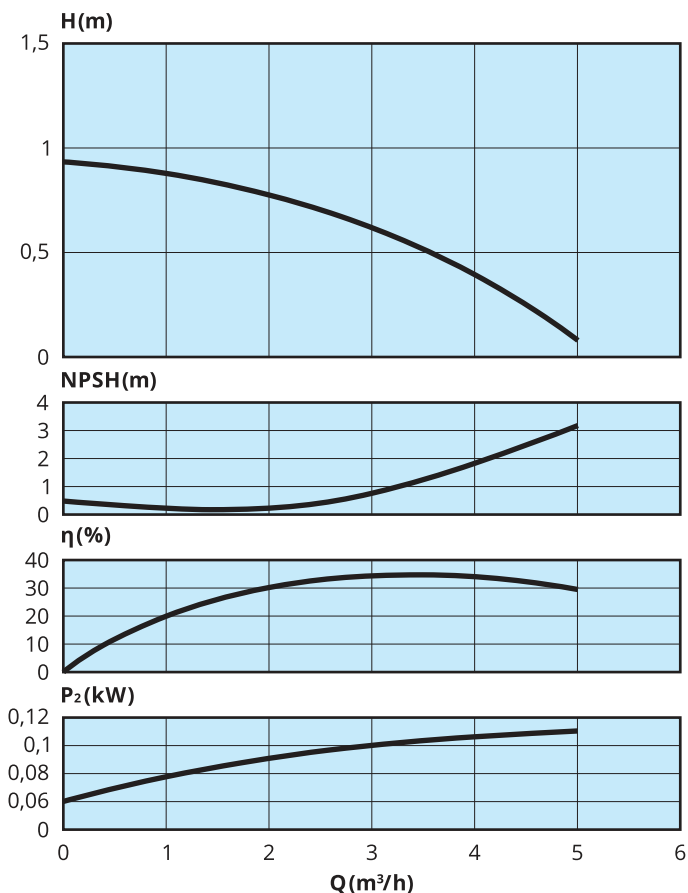


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-4/70



Технические характеристики

Обозначение	PV 32-4/70
Артикул №	979521525
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	12,1 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

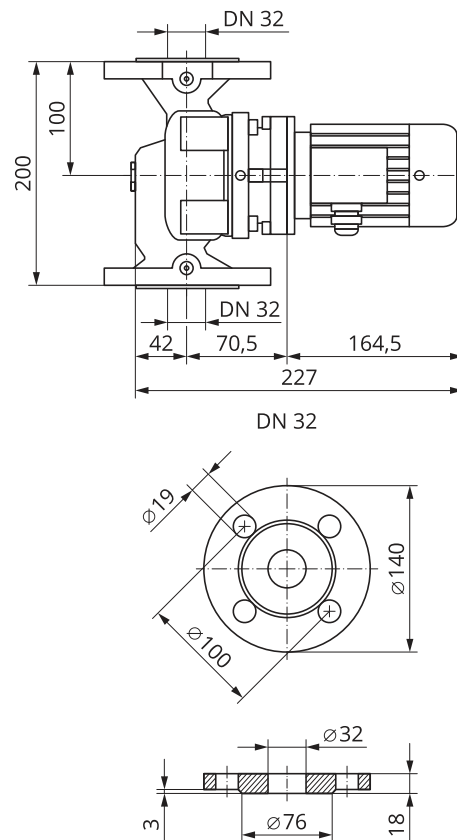
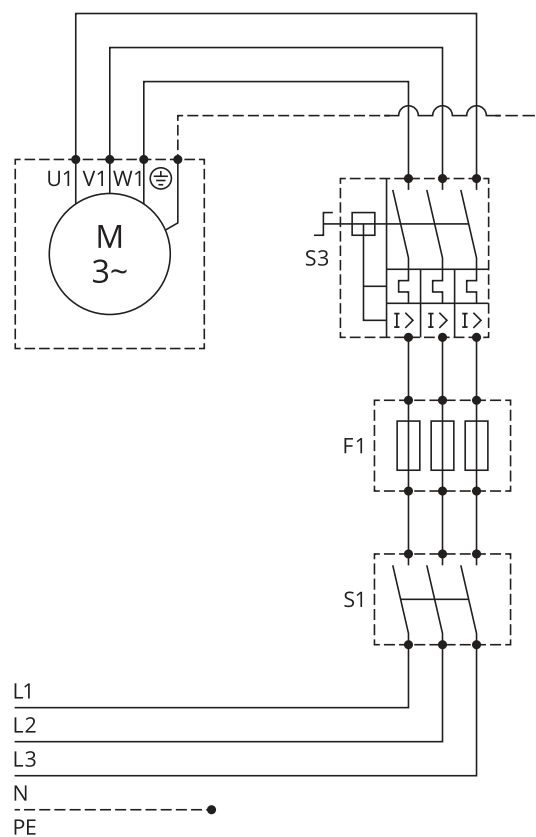
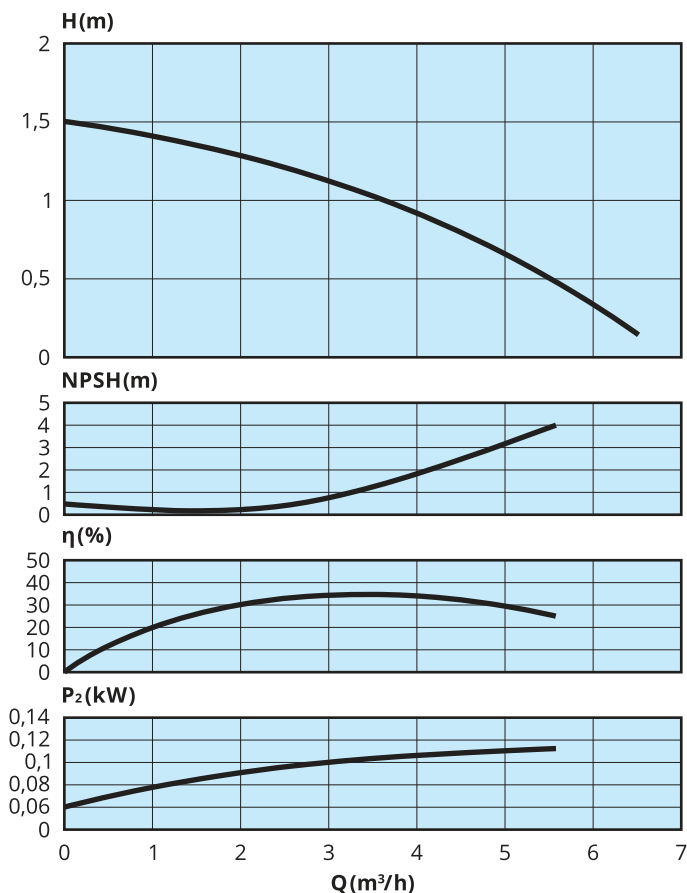


Схема электрического подключения



Характеристики

PV 32-4/80



Технические характеристики

Обозначение	PV 32-4/80
Артикул №	979521524
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	200 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1340 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,12 кВт
Номинальный ток I	0,41 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	12,1 кг

Материалы

Корпус насоса	Бронза
Рабочее колесо	Синтетический материал (Noryl 1630 V)
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

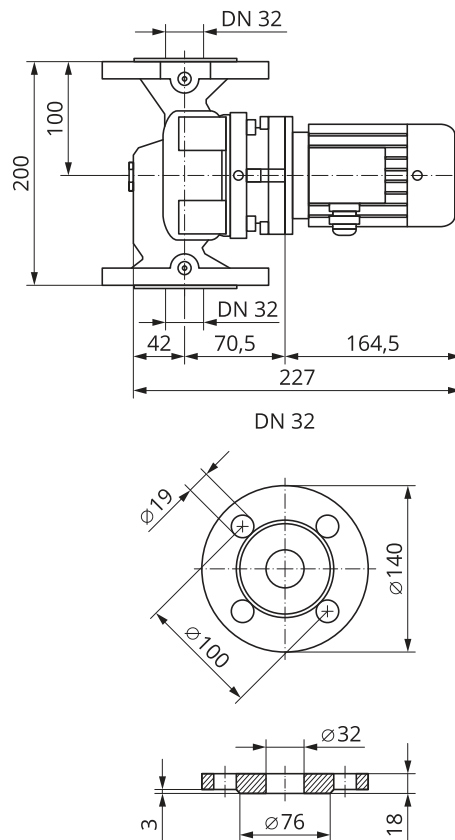
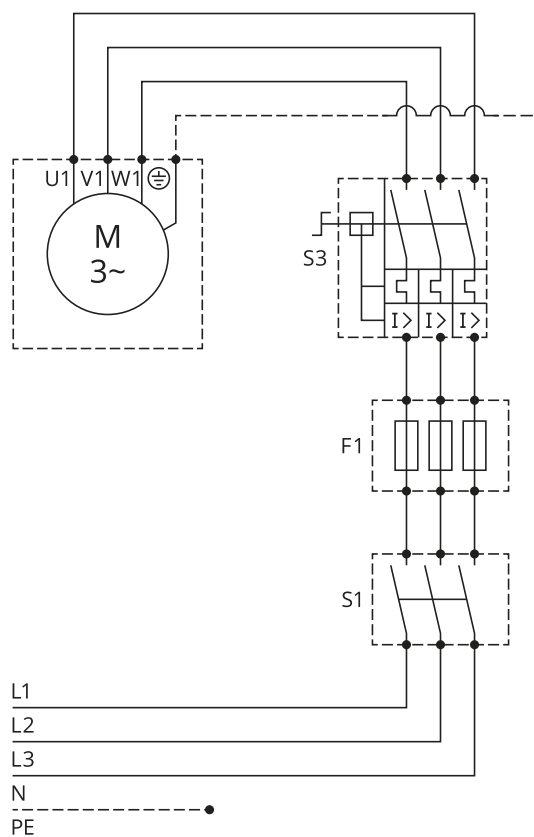


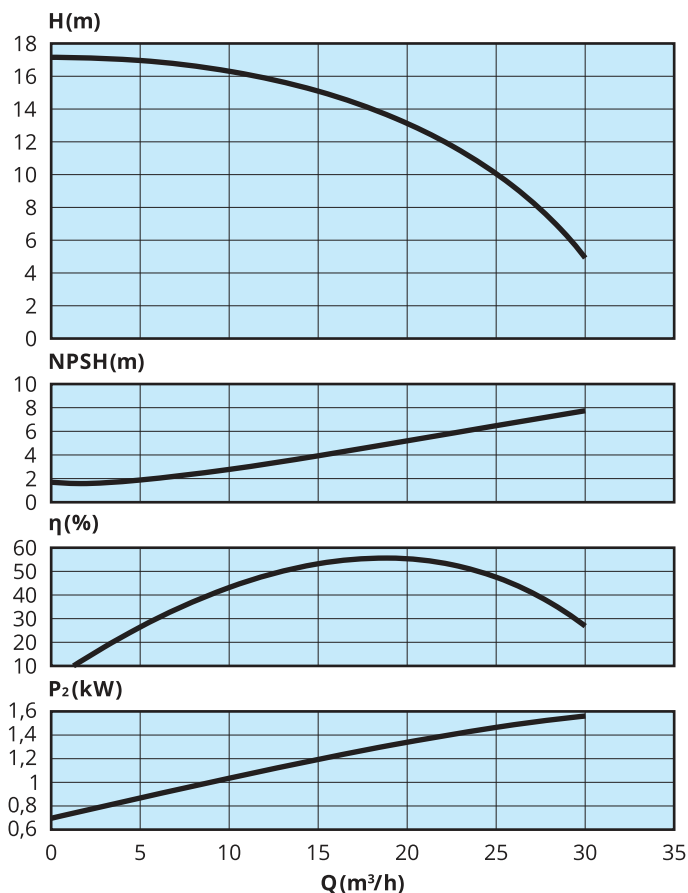
Схема электрического подключения



Обзор серии CL (циркуляционные одноступенчатые насосы с сухим ротором)	
	
Применение	Системы отопления, вентиляции, охлаждения, кондиционирования, водоснабжения и пожаротушения
Перекачиваемые жидкости	Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 (для систем отопления). А также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и охлаждающая (холодная) вода без абразивных веществ.
Тип	Циркуляционный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении in-line.
Qmax	800 м³/ч
Hmax	100 м
Особенности, преимущества продукции	• Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -20 °С до +140 °С. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4. • Встроенная тепловая защита электродвигателя — тип РТС. • Корпус насоса с катафорезным покрытием обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.
Дополнительная информация	www.imp-pumps.ru

Характеристики

CL 40-175/2/1,5S



Технические характеристики

Обозначение CL 40-175/2/1,5S

Артикул № 979527377

Фланцевое соединение DN 40

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 300 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2890 об/мин

Номинальная мощность P₂ 1,5 кВт

Номинальный ток I 3,2 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 68 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 42,5 кг

Материалы

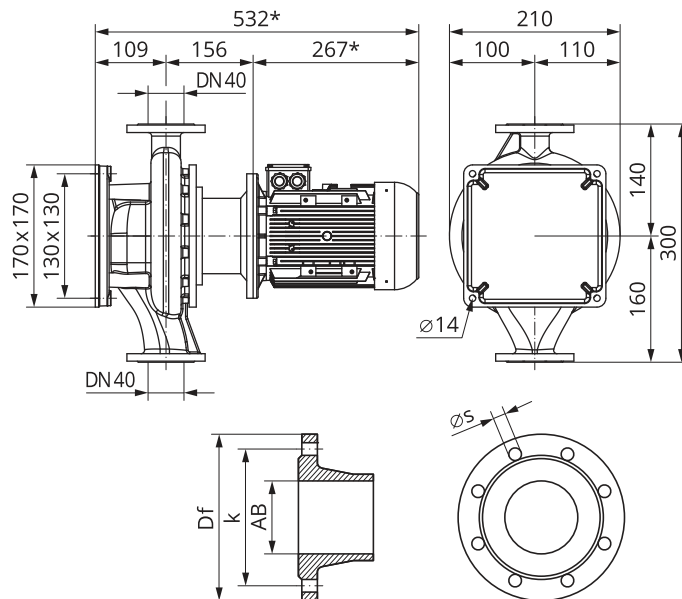
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

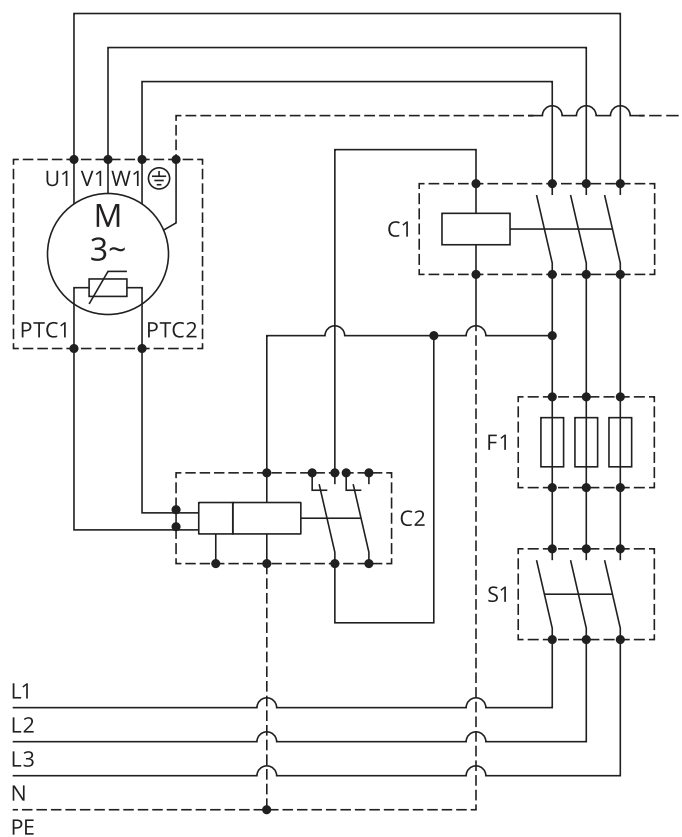


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	40	150	10	4	19
Напорный					

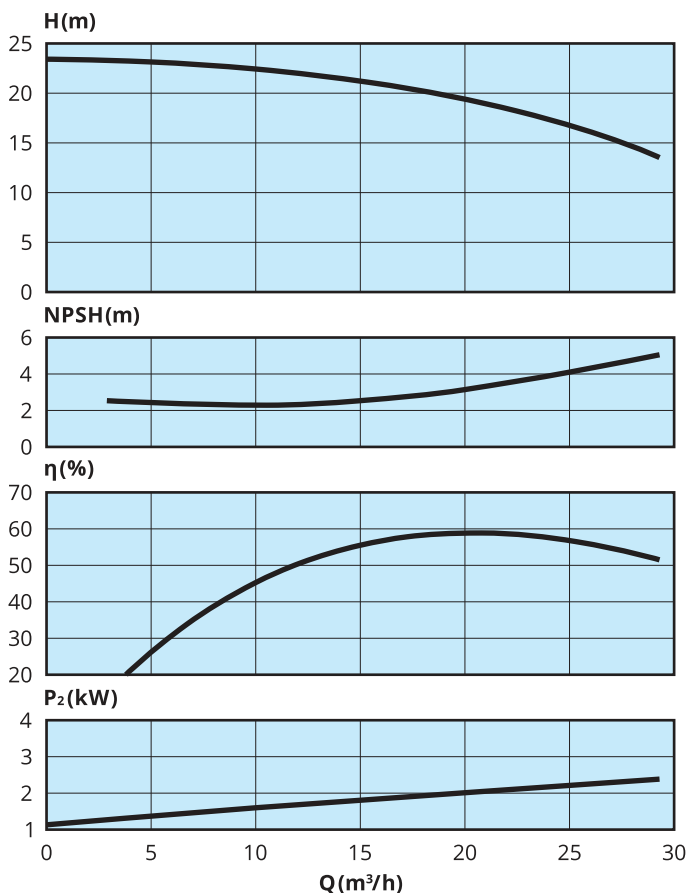
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-240/2/2,2K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-240/2/2,2K
Артикул №	979522075
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2870 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	56,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

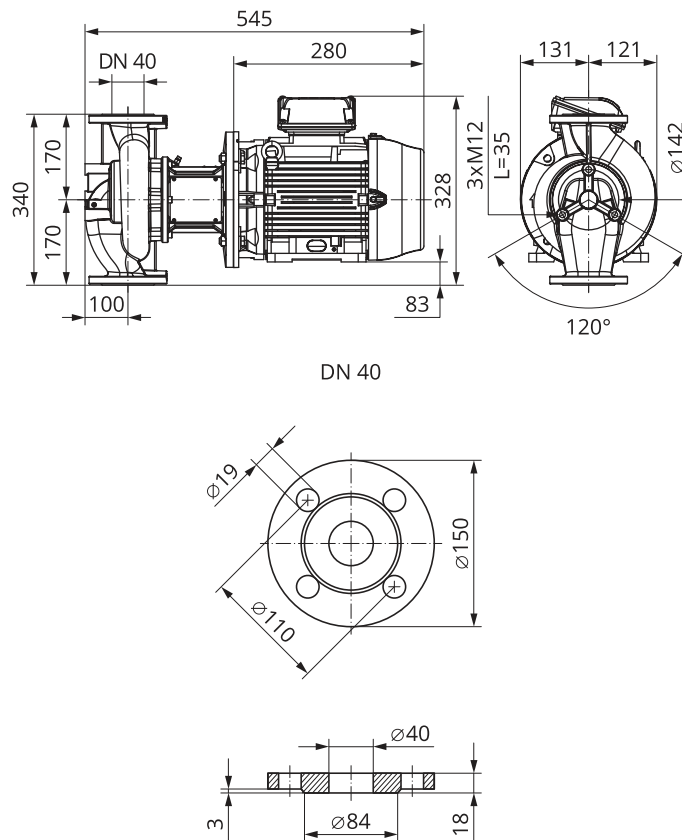
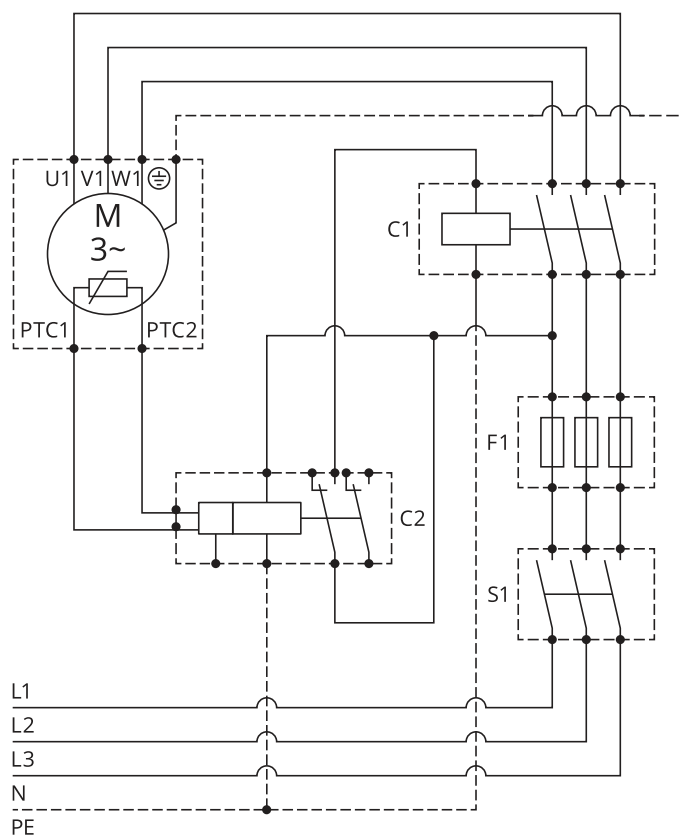
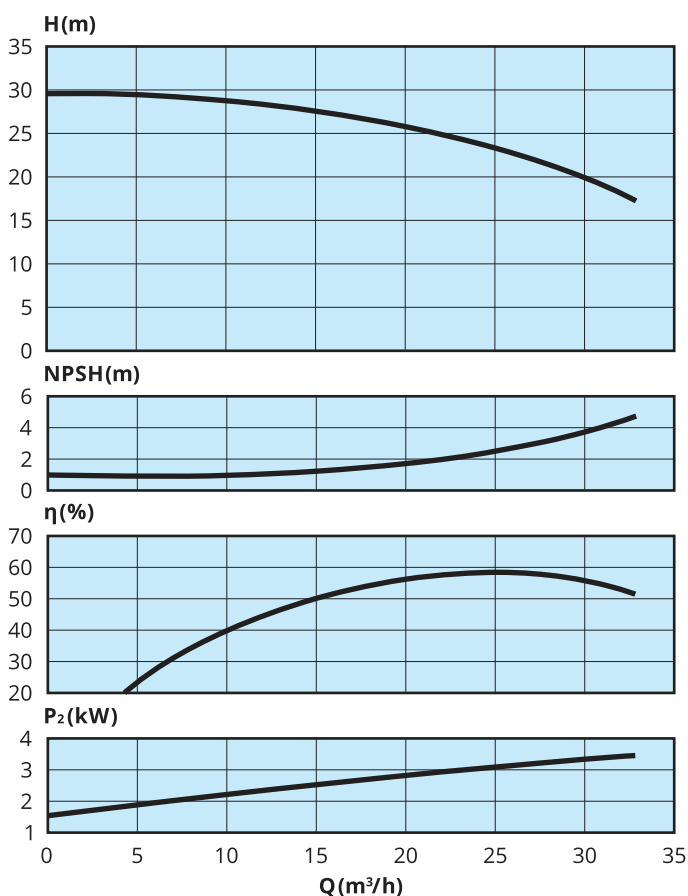


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-300/2/3,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-300/2/3,0K
Артикул №	979522076
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	3000 об/мин
Номинальная мощность P_2	3 кВт
Номинальный ток I	5,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	72 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

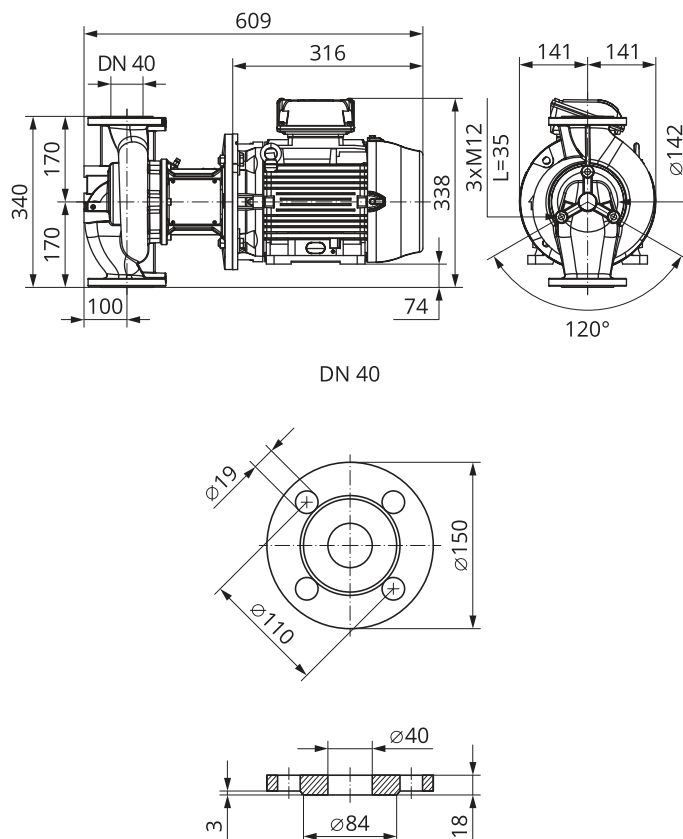
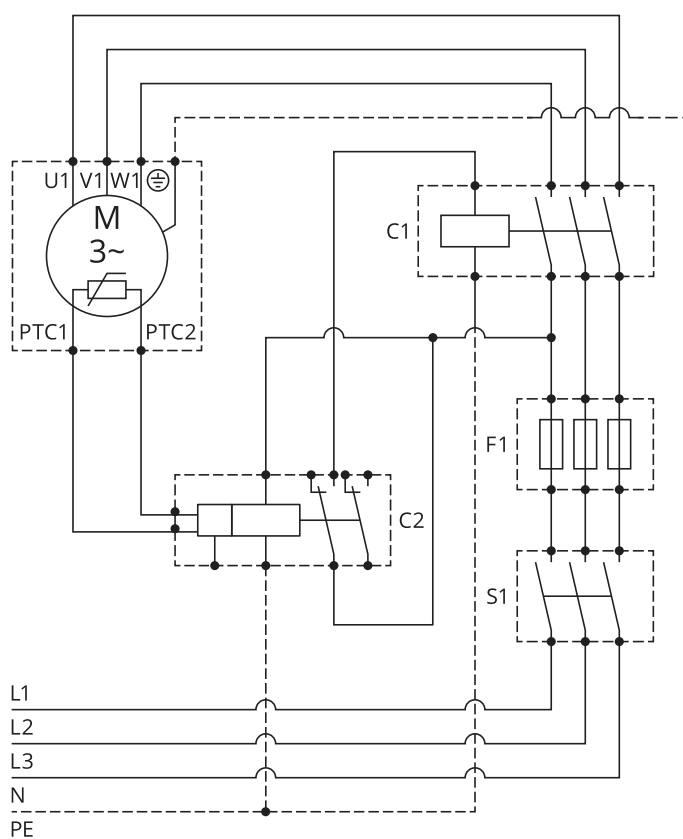
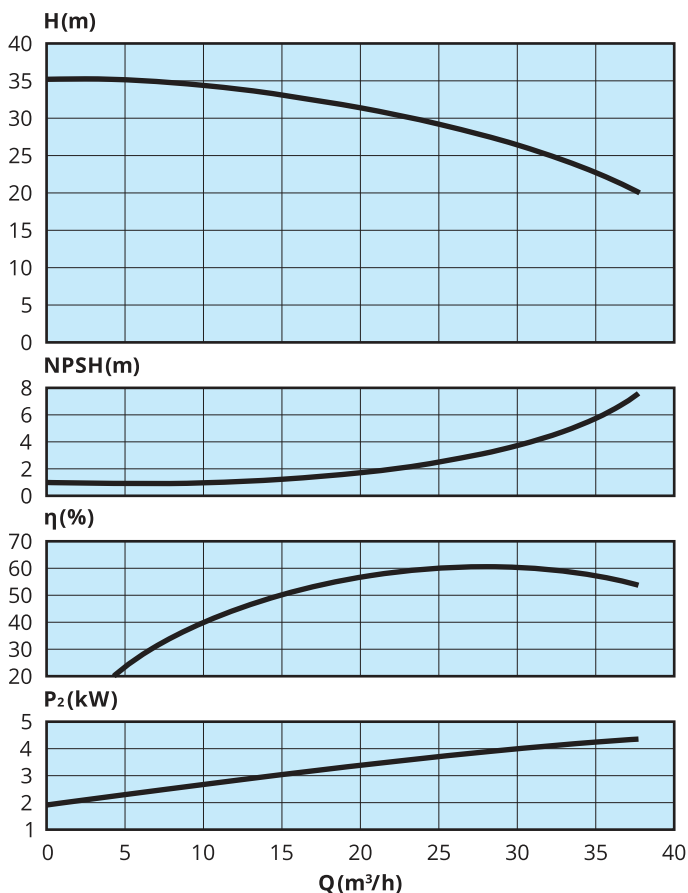


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-360/2/4,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 40-360/2/4,0K

Артикул №	979522077
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	3000 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	7,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	68 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	81 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

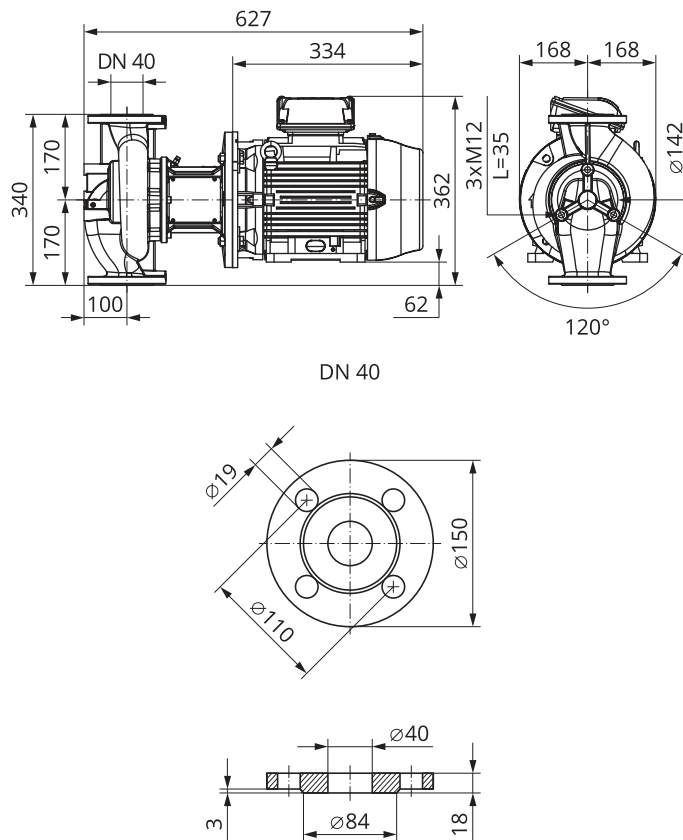
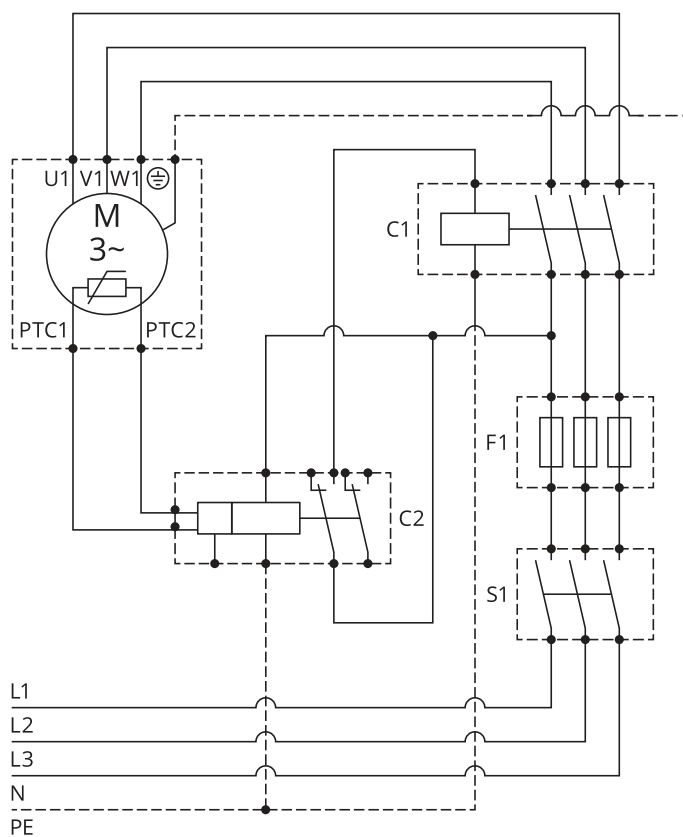
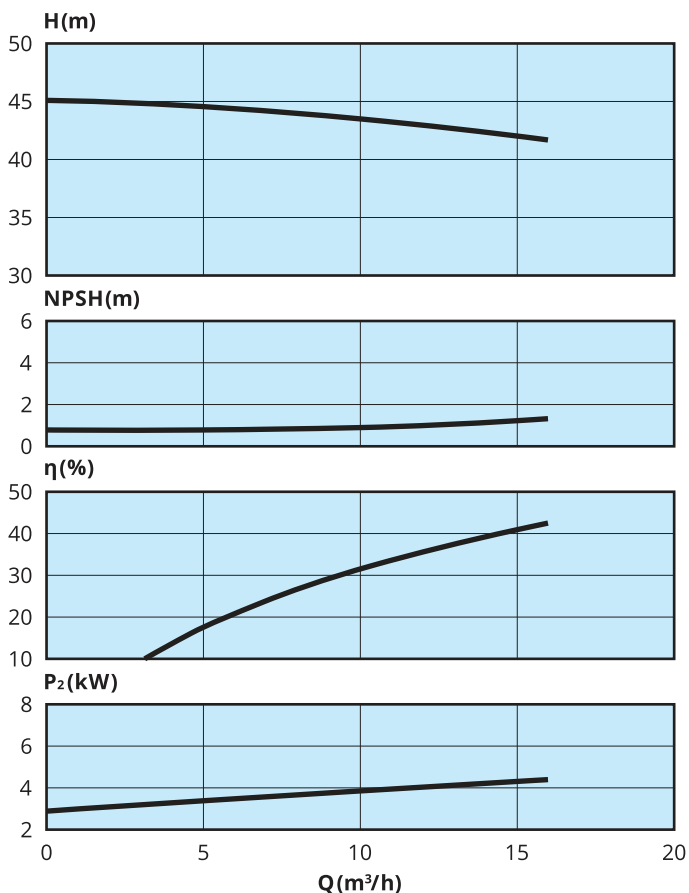


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-430/2/4,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-430/2/4,0K
Артикул №	979526521
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	7,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	68 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	97 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

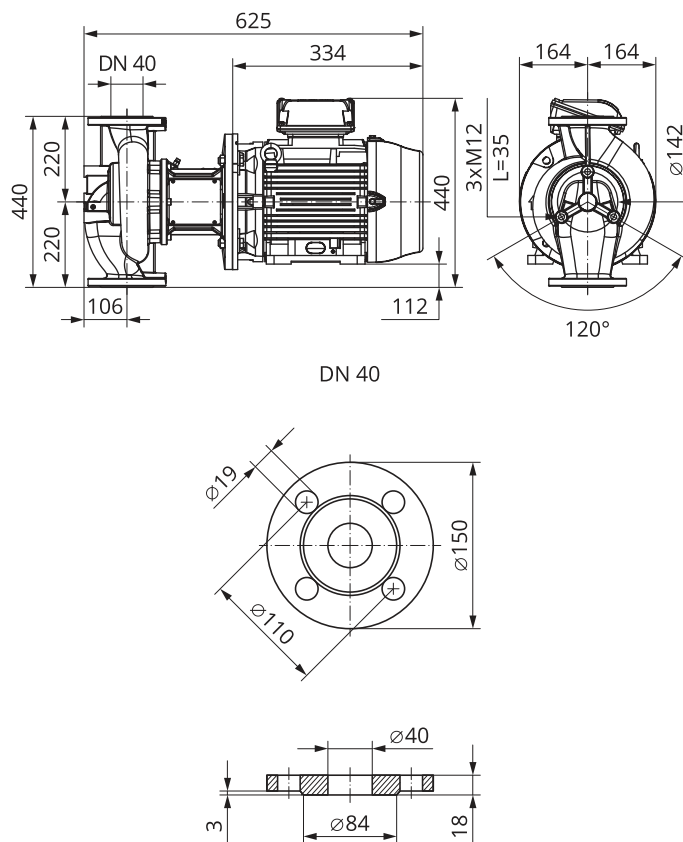
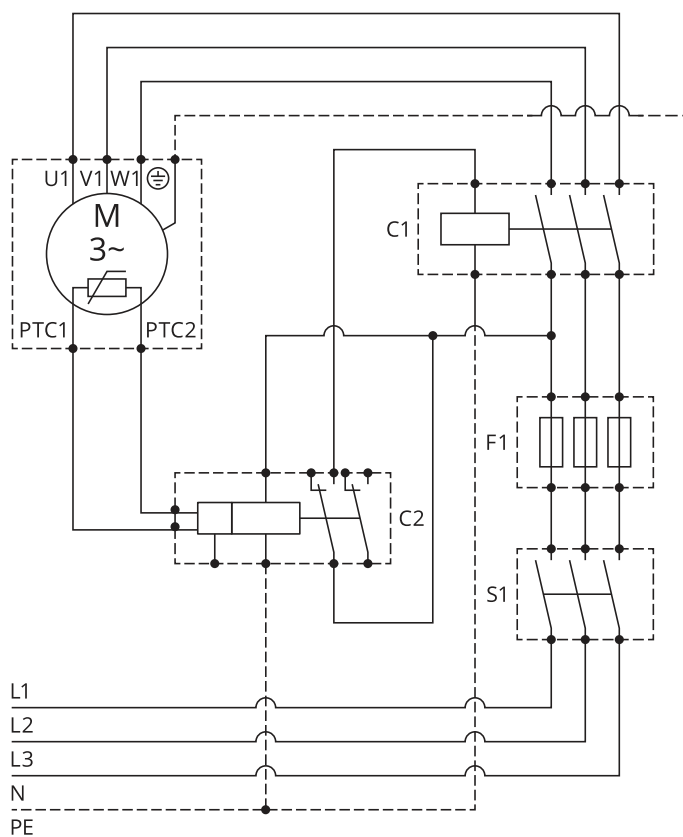
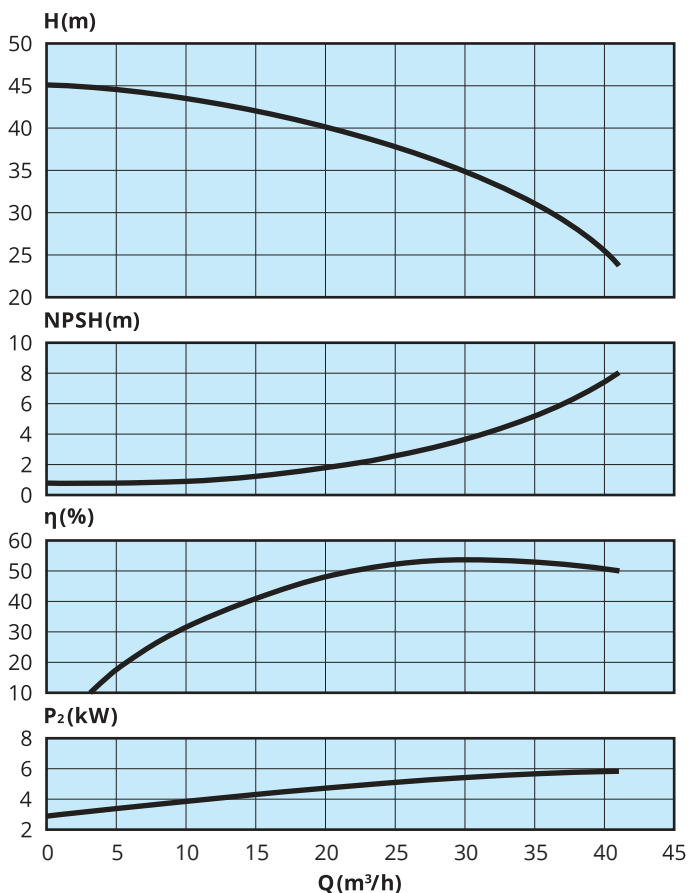


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-430/2/5,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-430/2/5,5K
Артикул №	979522078
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	124 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

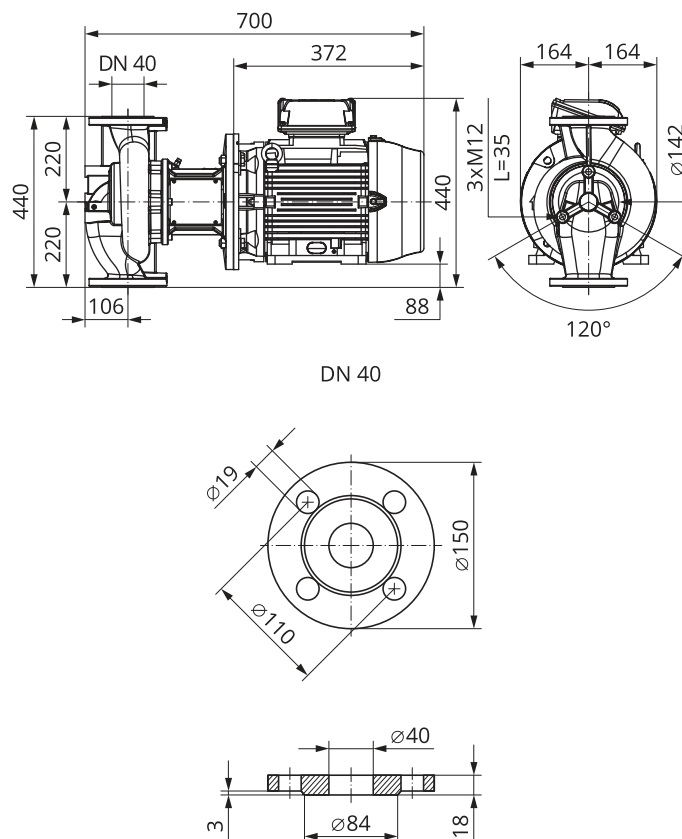
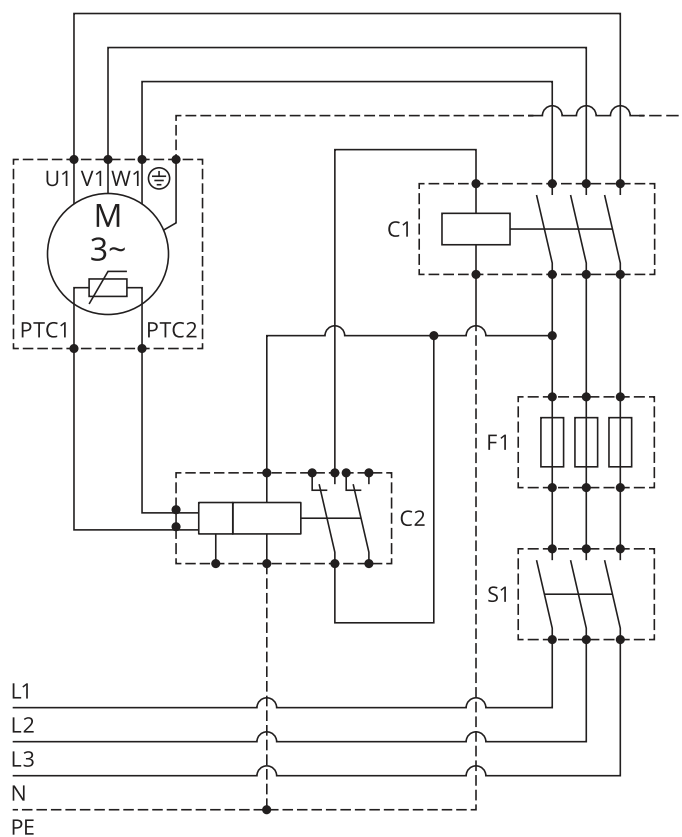
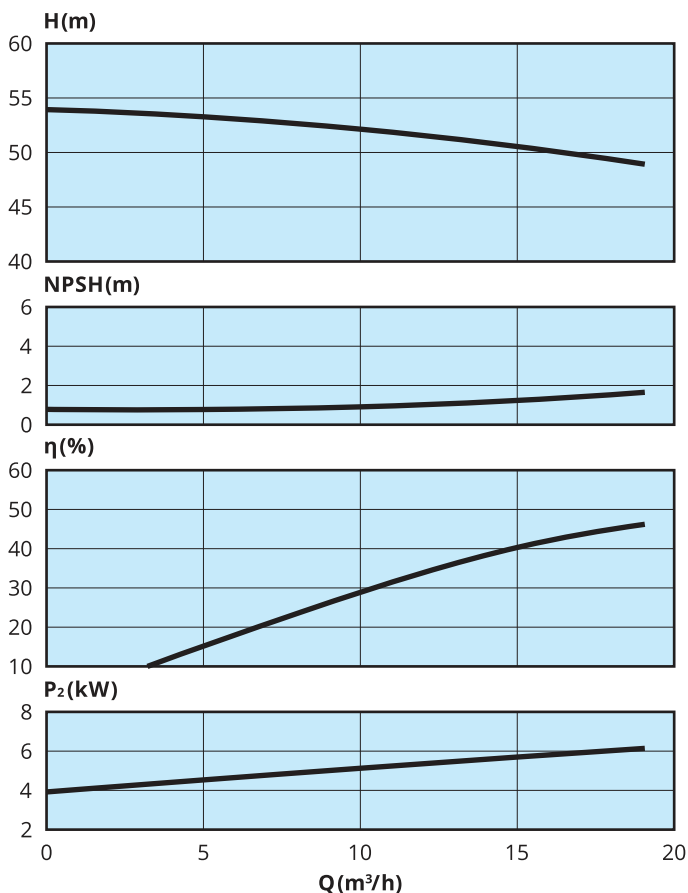


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-530/2/5,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-530/2/5,5K
Артикул №	979526520
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	125 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

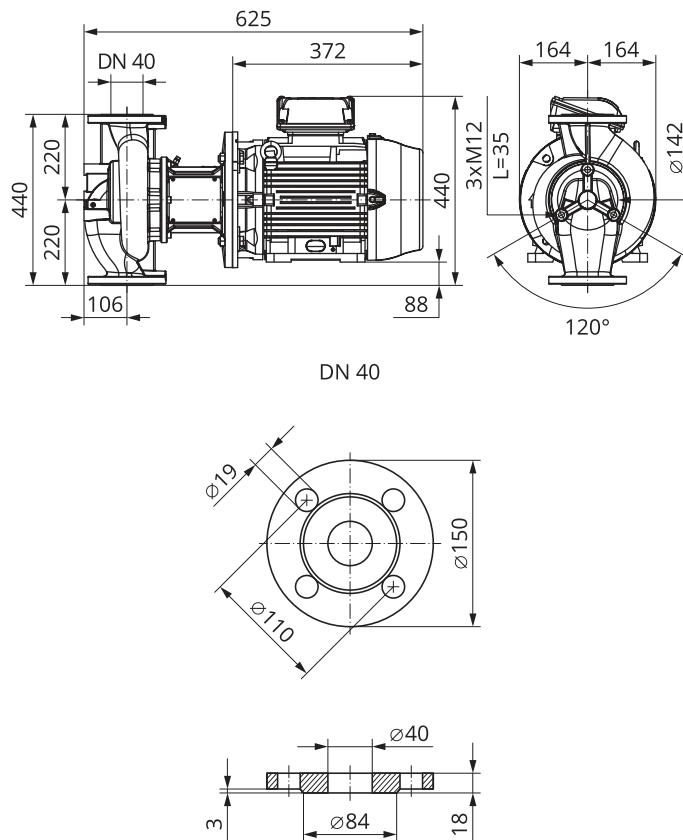
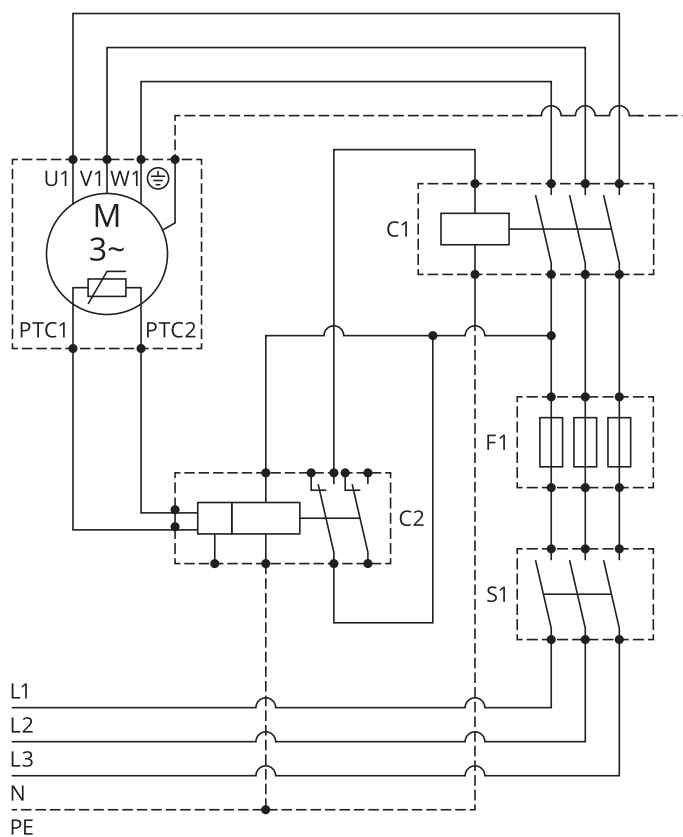
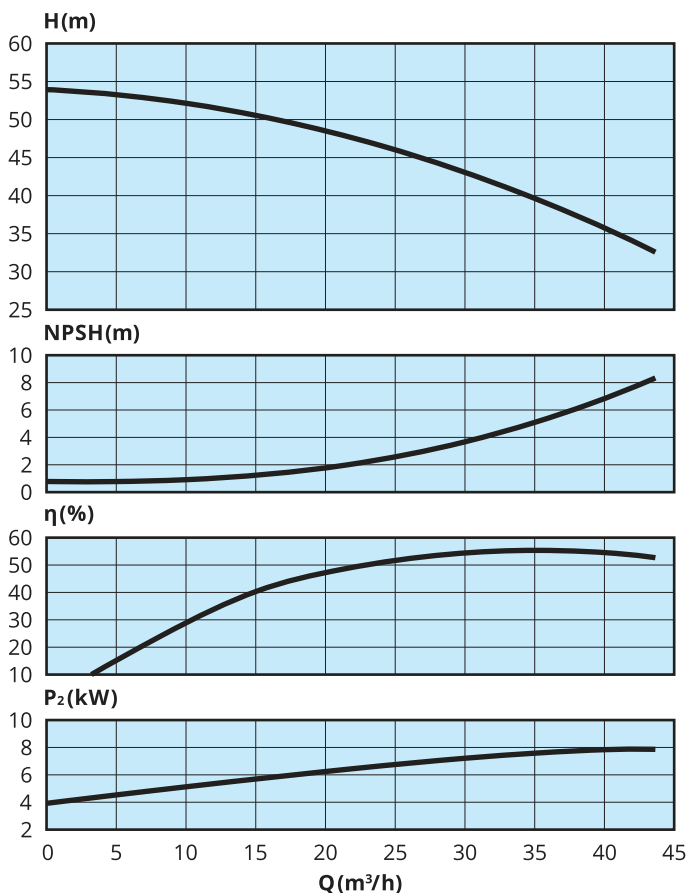


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-530/2/7,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-530/2/7,5K
Артикул №	979522079
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	14,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	127 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

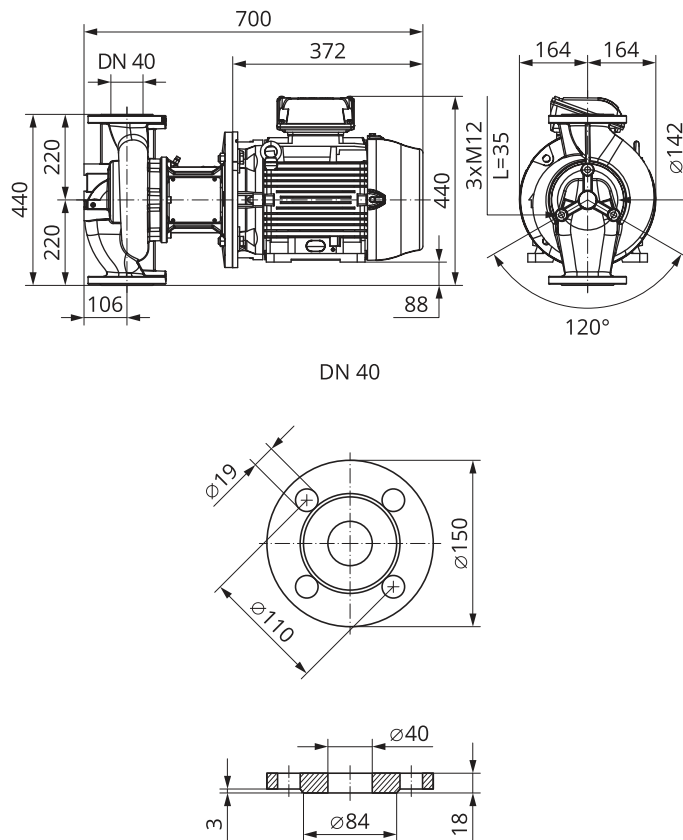
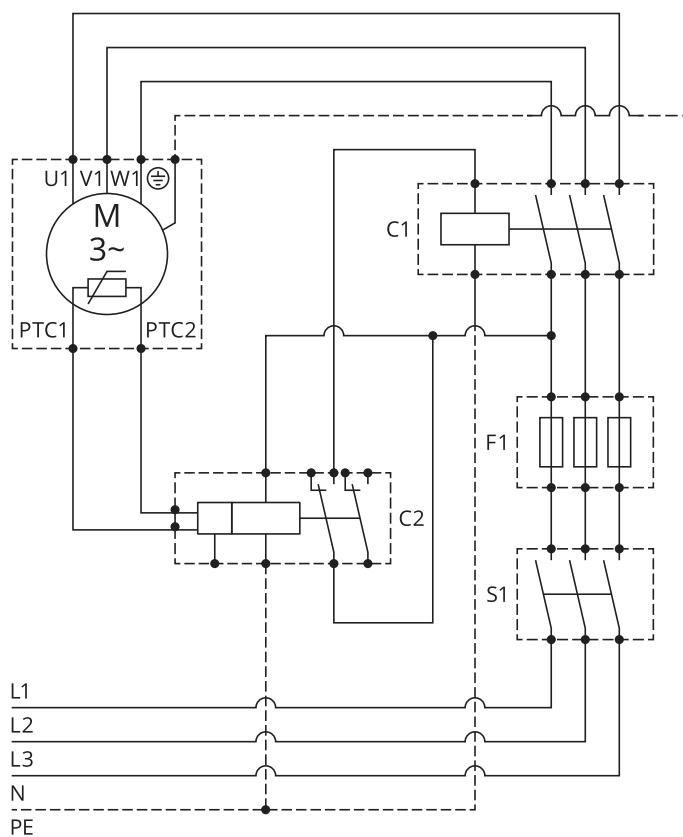


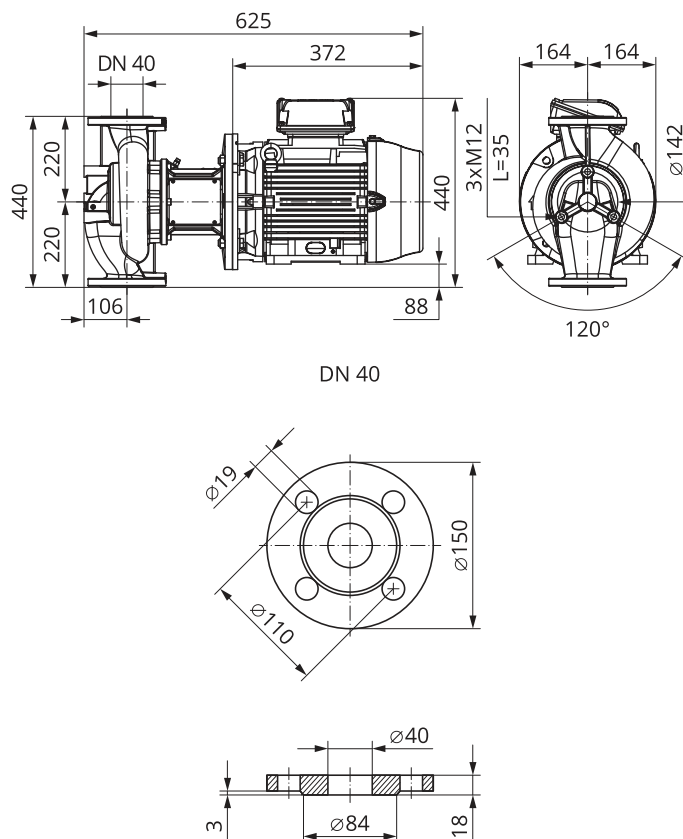
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing Flow Rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 20. The y-axes represent different pump performance metrics:

- Top Graph:** Head H (m) vs. Q . The head starts at approximately 64.5 m at $Q=0$ and decreases to about 61 m at $Q=19$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head $NPSH$ (m) vs. Q . The required head starts at approximately 0.8 m at $Q=4$ and increases to about 1.8 m at $Q=19$.
- Third Graph:** Efficiency η (%) vs. Q . The efficiency starts at approximately 10% at $Q=4$ and increases to about 43% at $Q=19$.
- Bottom Graph:** Power P_2 (kW) vs. Q . The power starts at approximately 5.5 kW at $Q=0$ and increases to about 8.5 kW at $Q=19$.

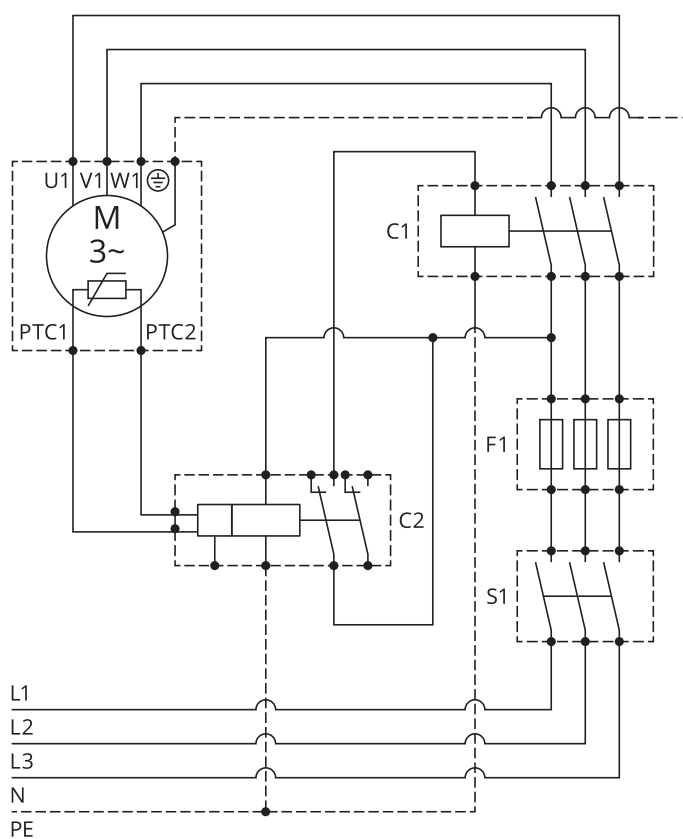


Обозначение	CL 40-530/2/7,5K
-------------	------------------

Артикул №	979526519
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	14,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	138 кг

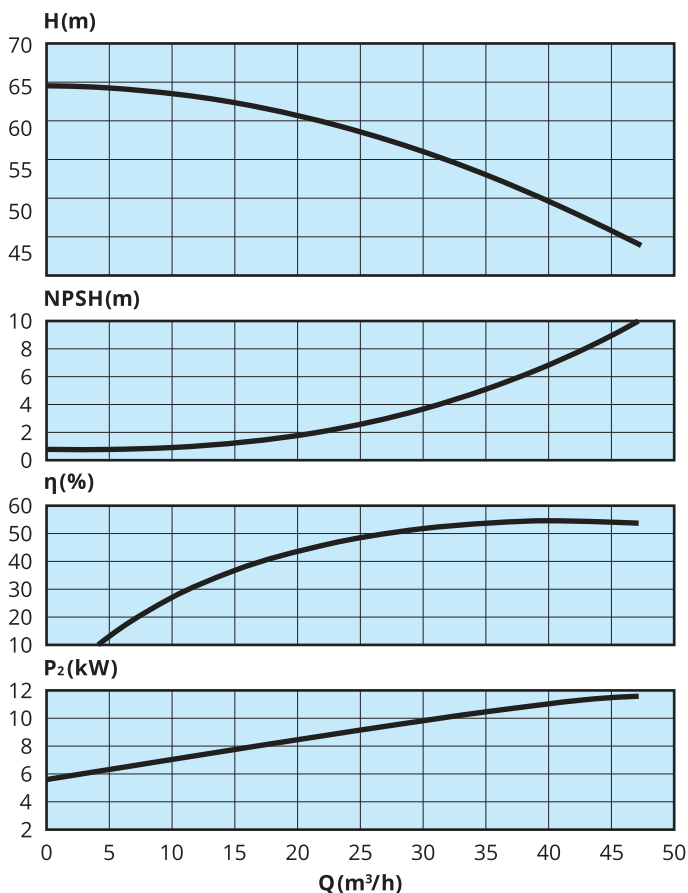
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-630/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-530/2/11,0K
Артикул №	979522080
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	150 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

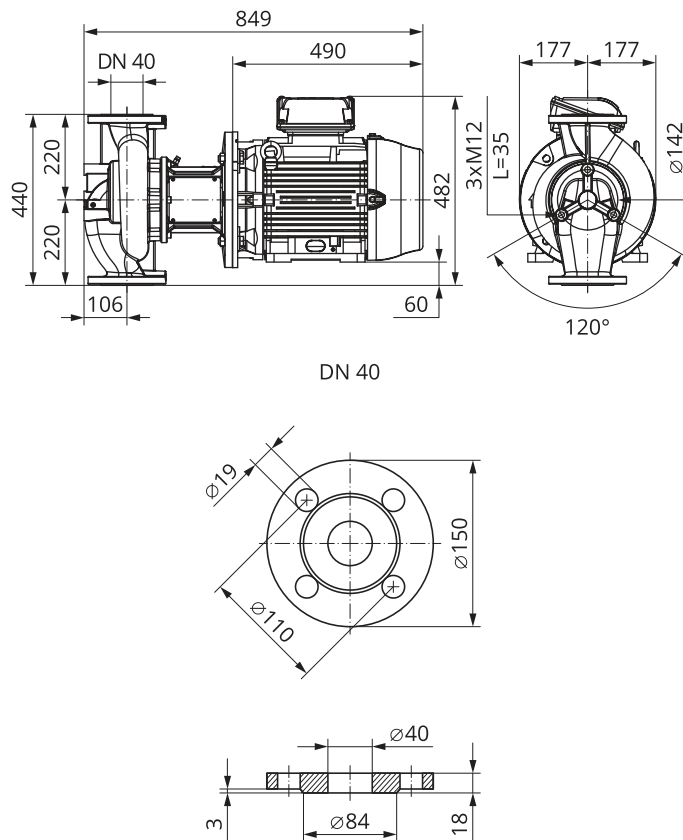
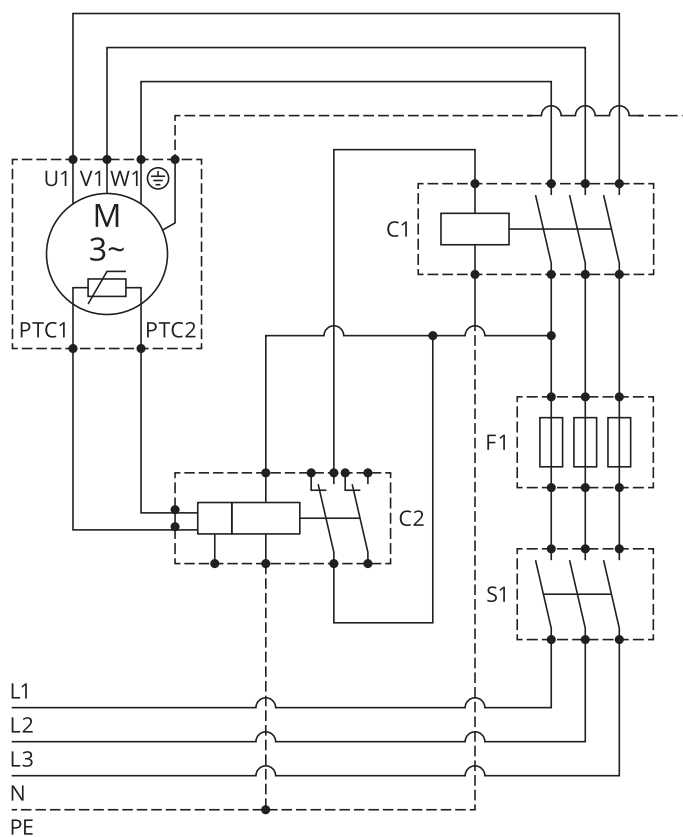
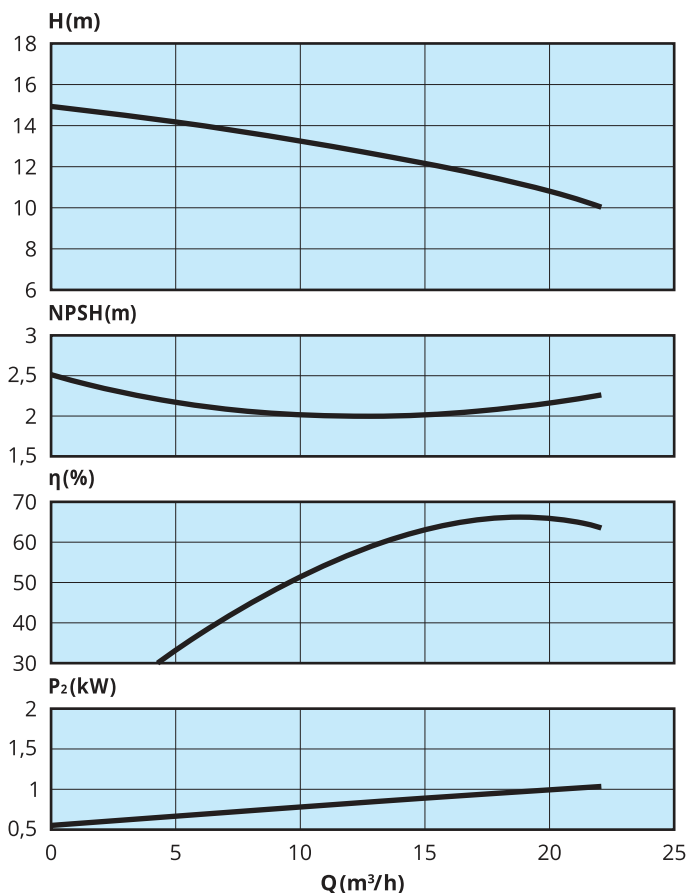


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-160/2/1,1K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-160/2/1,1K
Артикул №	979522031
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2830 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,32 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	50 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

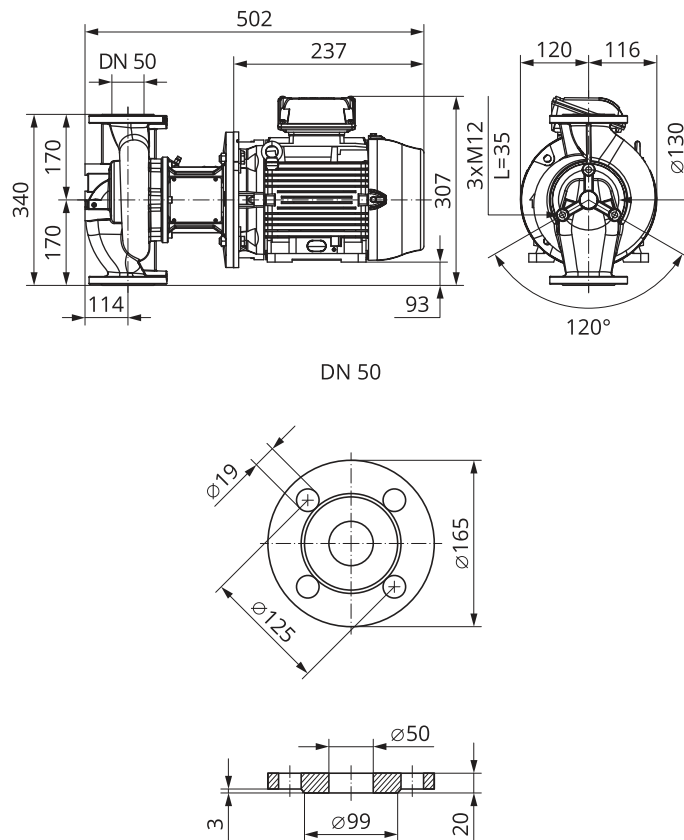
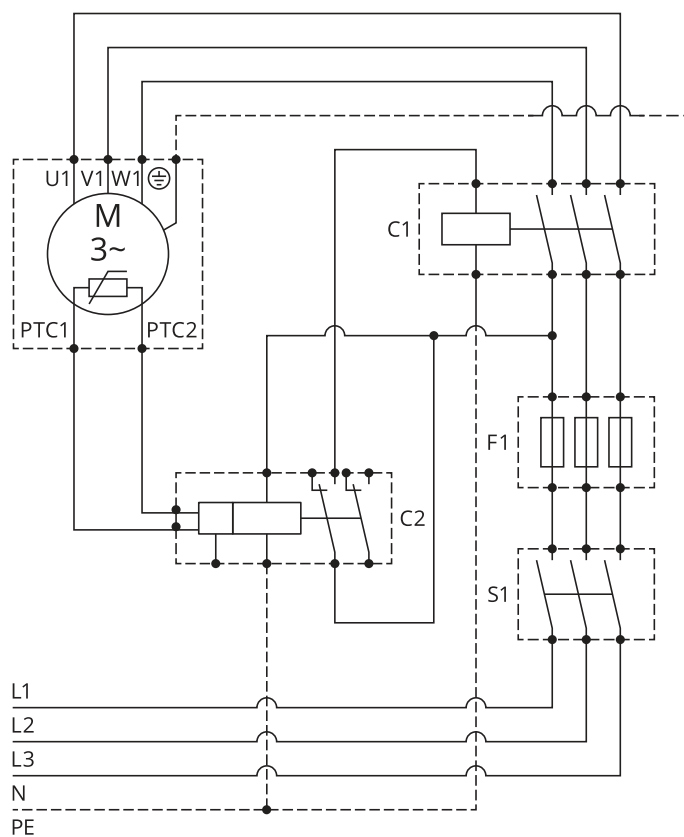
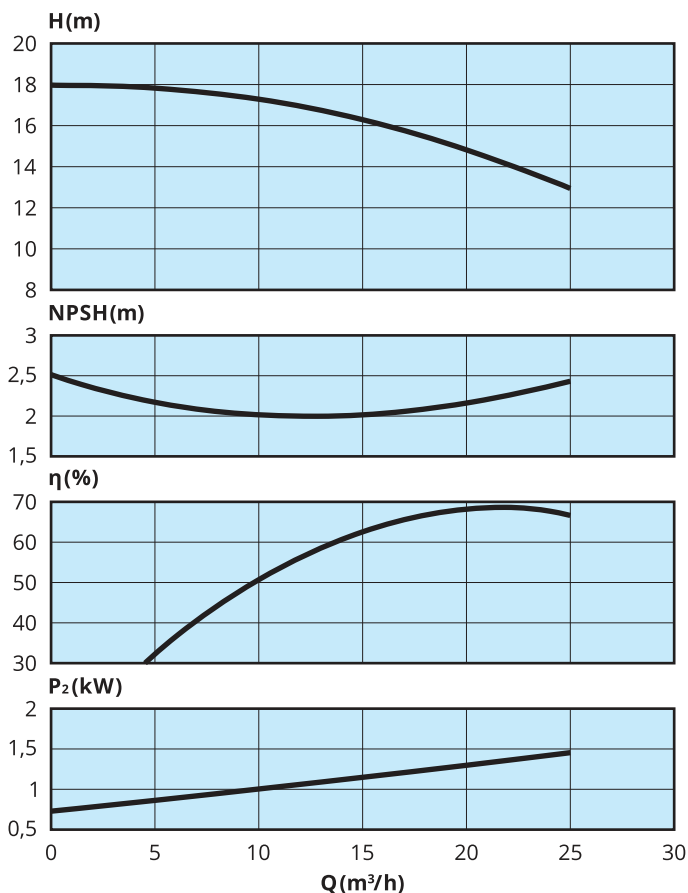


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-190/2/1,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-190/2/1,5K
Артикул №	979522030
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2878 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,07 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	64 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	56 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

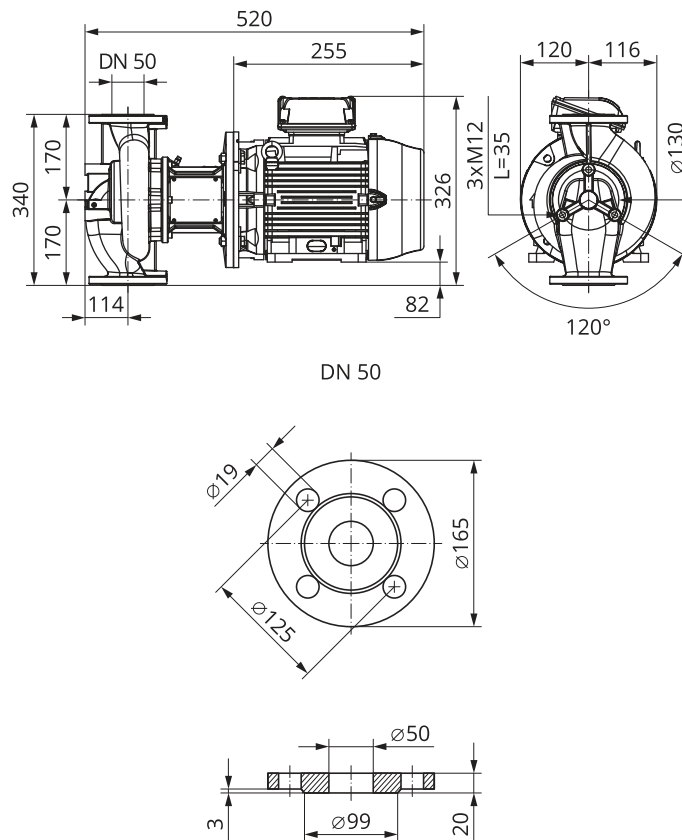
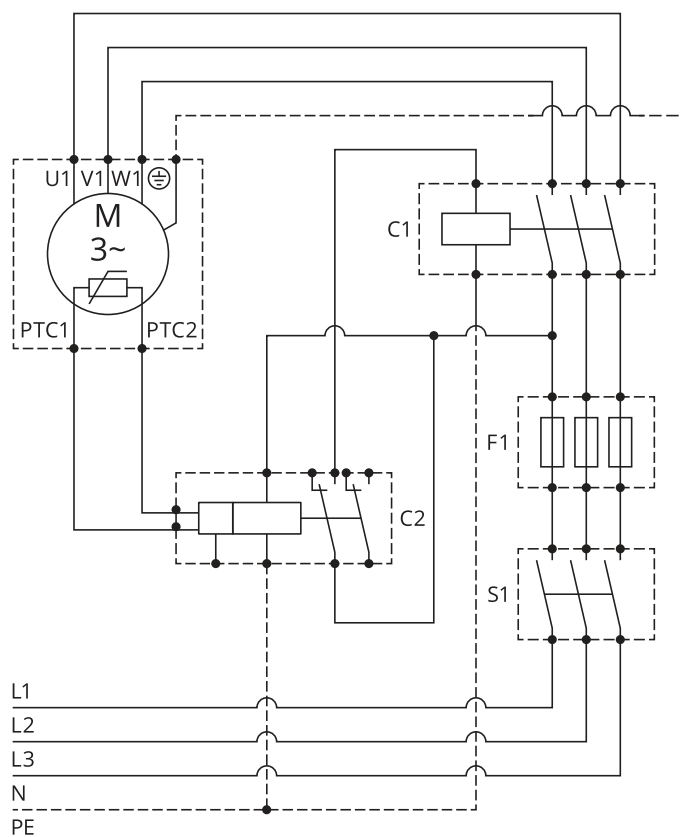
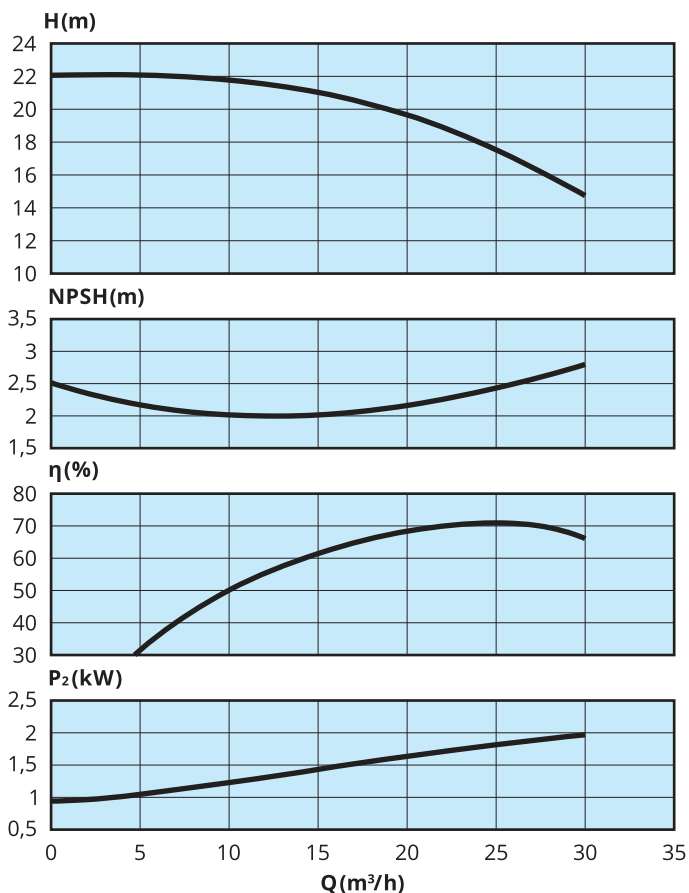


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-240/2/2,2K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-240/2/2,2K
Артикул №	979522032
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2870 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,43 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	64 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	59 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

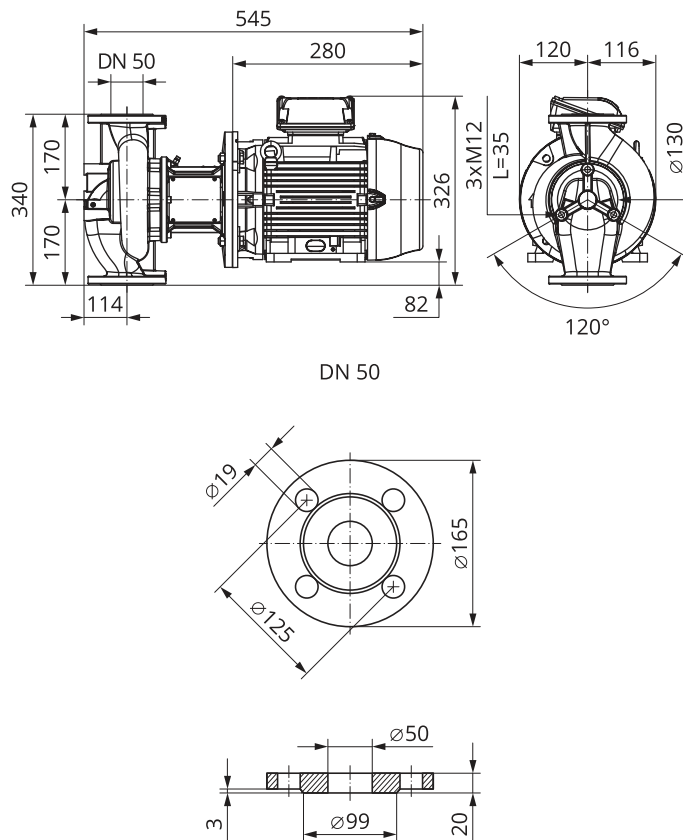
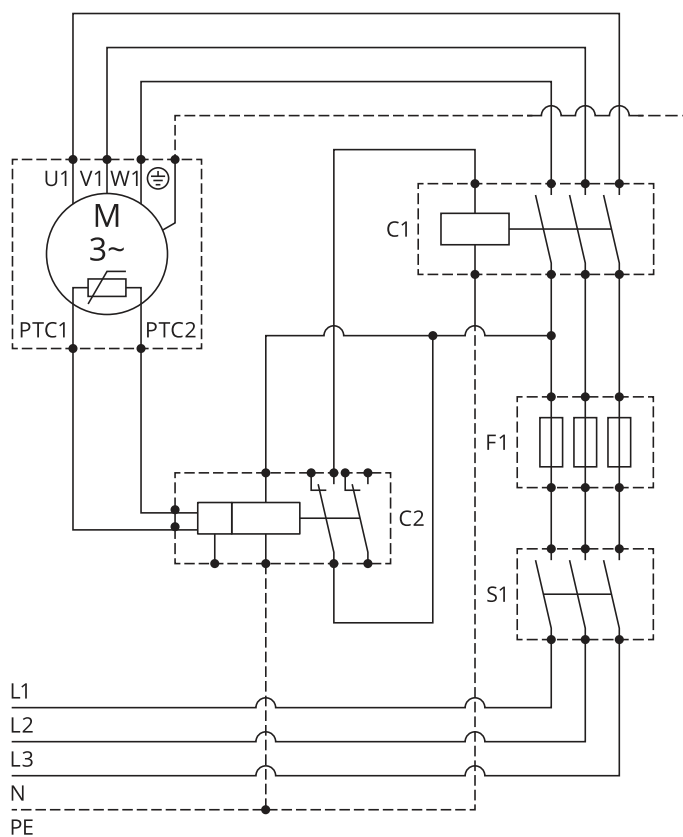
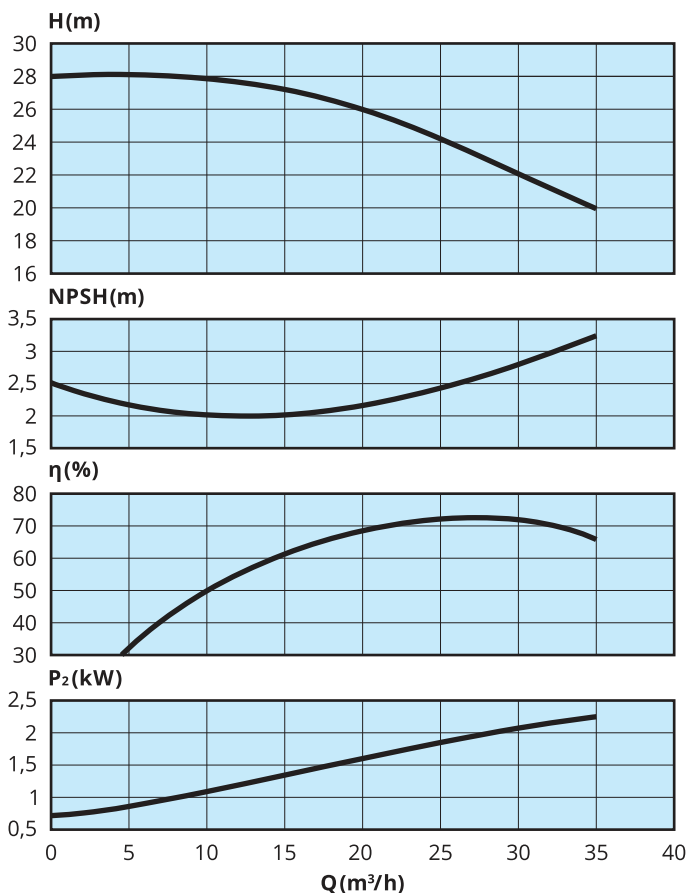


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-290/2/3,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-290/2/3,0K

Артикул №	979522033
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2910 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,77 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	73 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

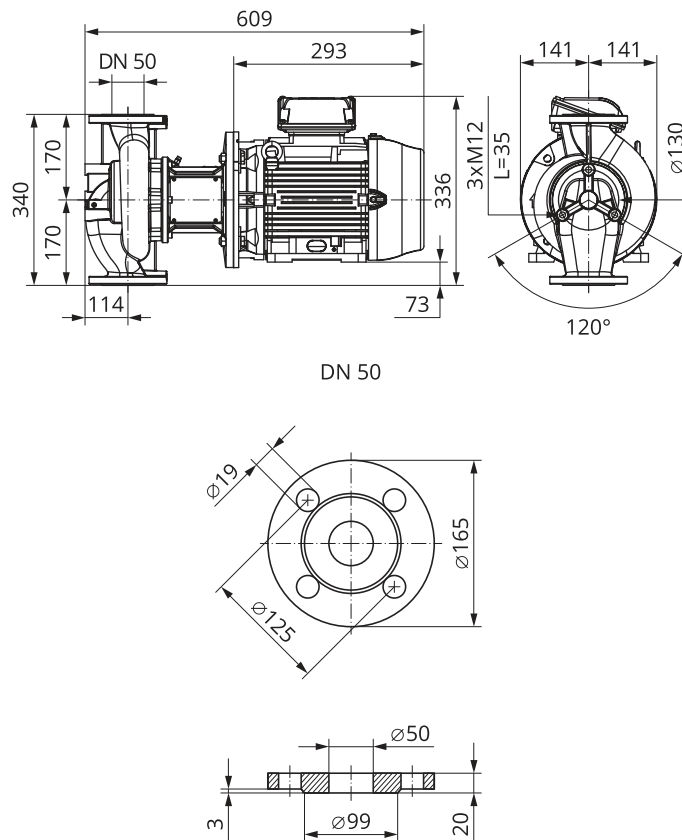
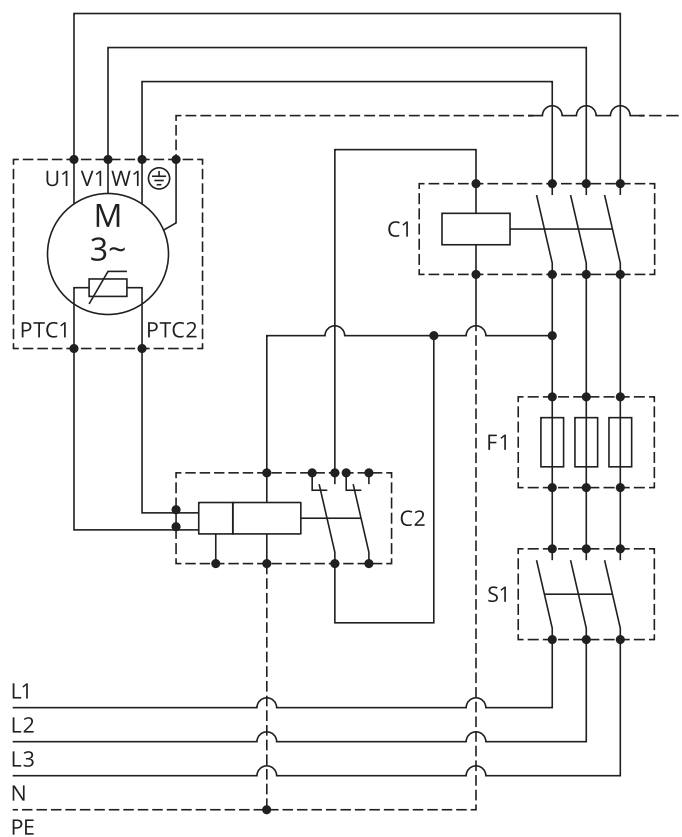
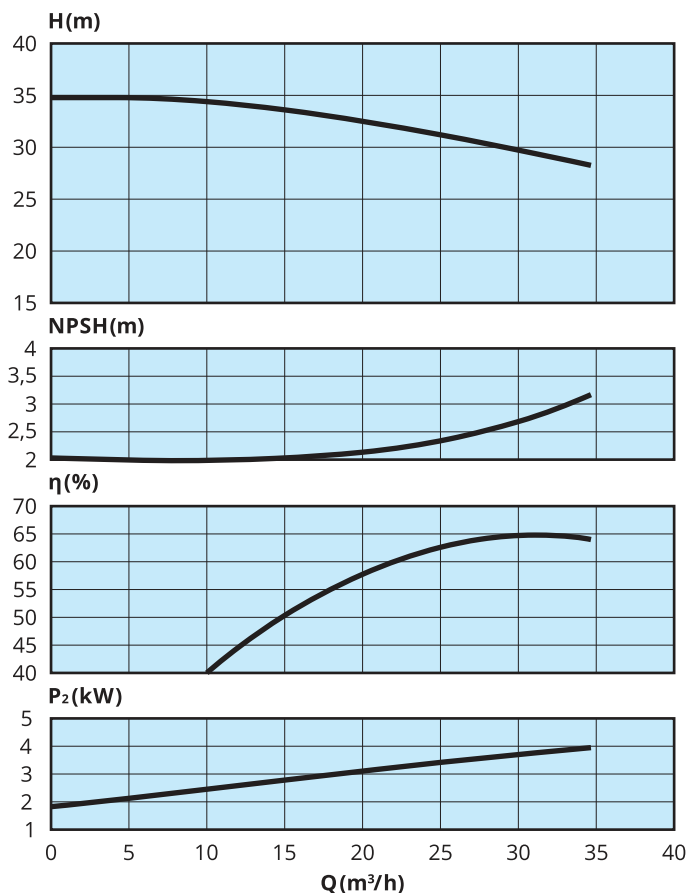


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-360/2/4,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-360/2/4,0K
Артикул №	979522034
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	7,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	68 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	81 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

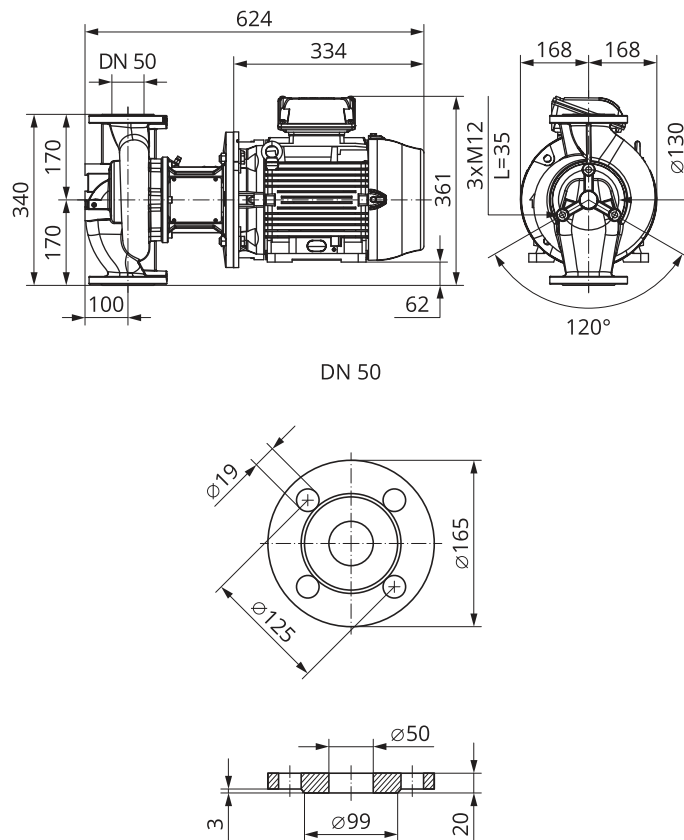
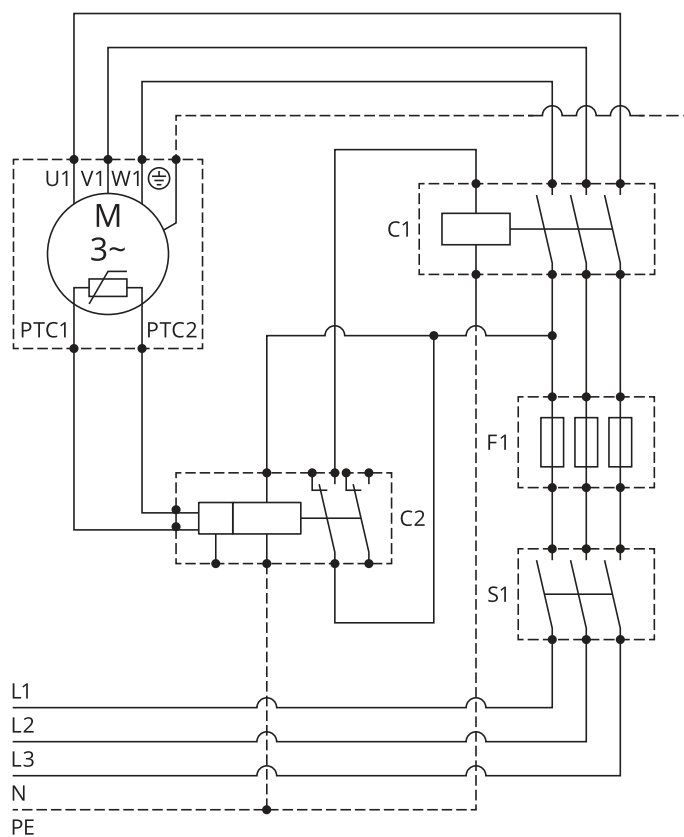


Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 30. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Head H in meters (m). The y-axis ranges from 30 to 50. The curve starts at approximately 45.5 m at $Q=0$ and decreases slightly to about 44 m at $Q=24$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head $NPSH$ in meters (m). The y-axis ranges from 0 to 6. The curve starts at approximately 2 m at $Q=0$ and increases linearly to about 3.8 m at $Q=24$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The y-axis ranges from 15 to 55. The curve starts at approximately 15% at $Q=5$ and increases non-linearly to about 50% at $Q=24$.
- Bottom Graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The y-axis ranges from 3 to 12. The curve starts at approximately 3.5 kW at $Q=0$ and increases linearly to about 6 kW at $Q=24$.

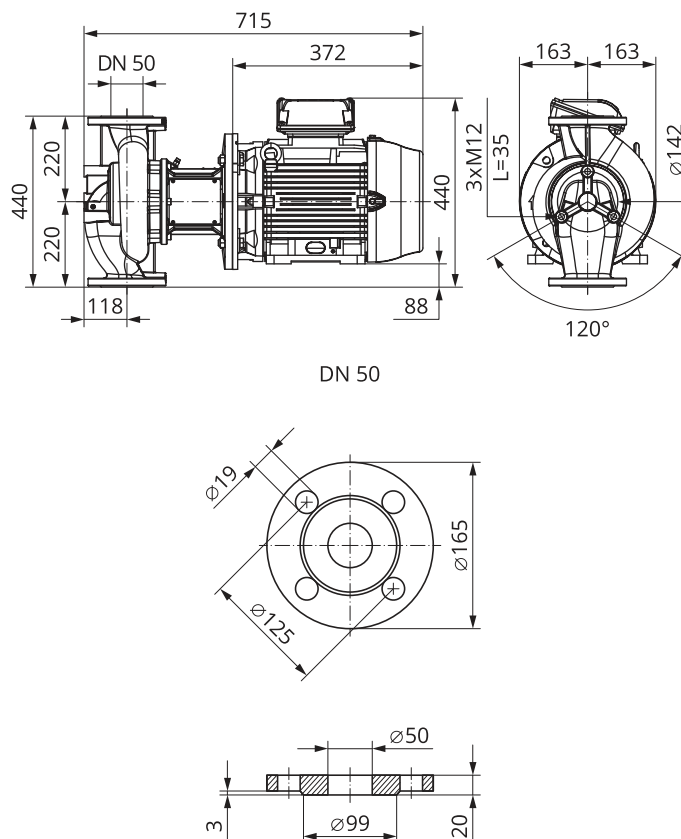
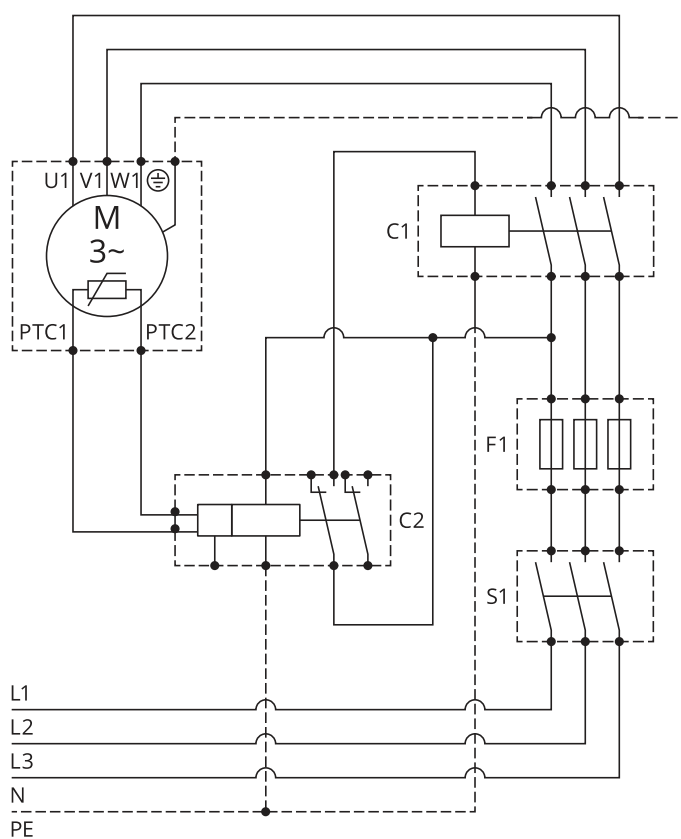


Схема электрического подключения



Обозначение	CL 50-420/2/5,5K
-------------	------------------

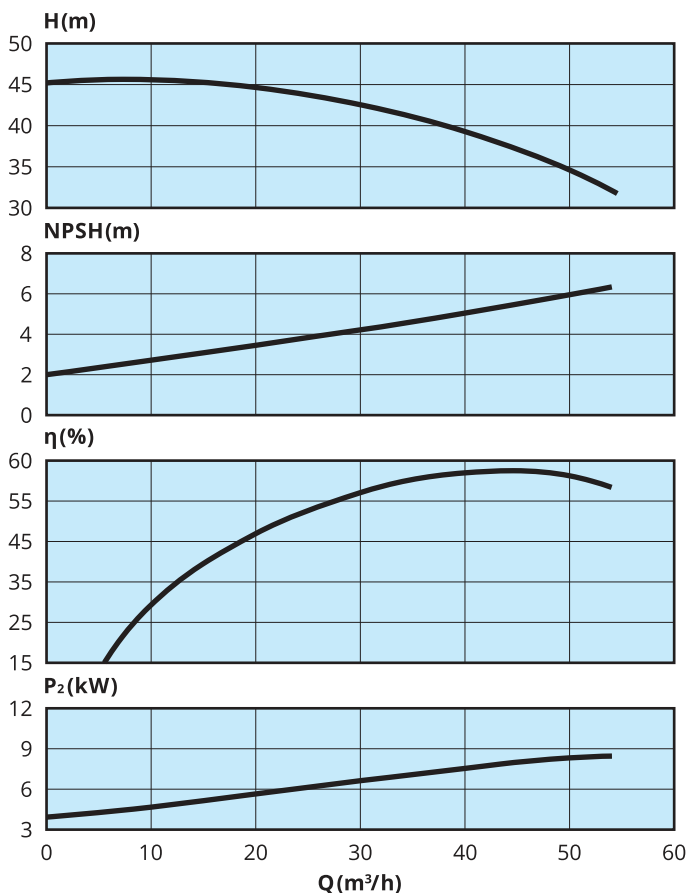
Артикул №	979526524
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	129 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Серия СТ

Характеристики

CL 50-420/2/7,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-420/2/7,5K

Артикул № 979522036

Фланцевое соединение DN 50

Номинальное давление PN 16

Монтажная длина 440 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2935 об/мин

Номинальная мощность P₂ 7,5 кВт

Номинальный ток I 14,1 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 71 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 139 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

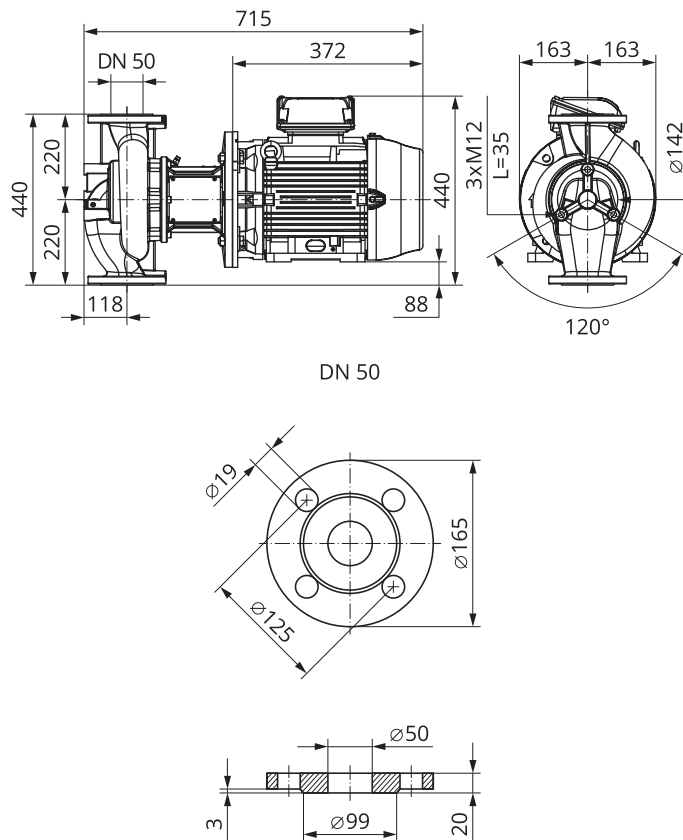
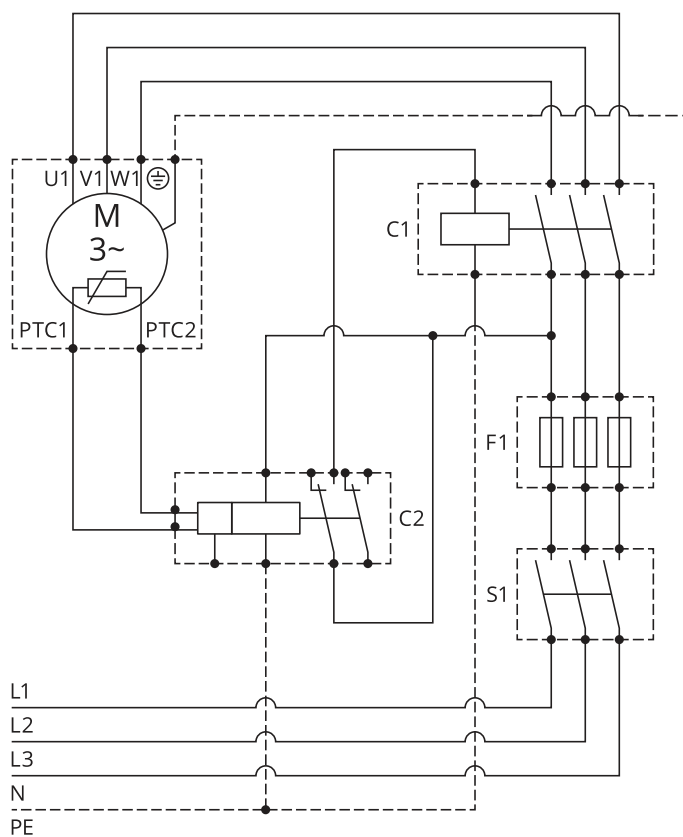
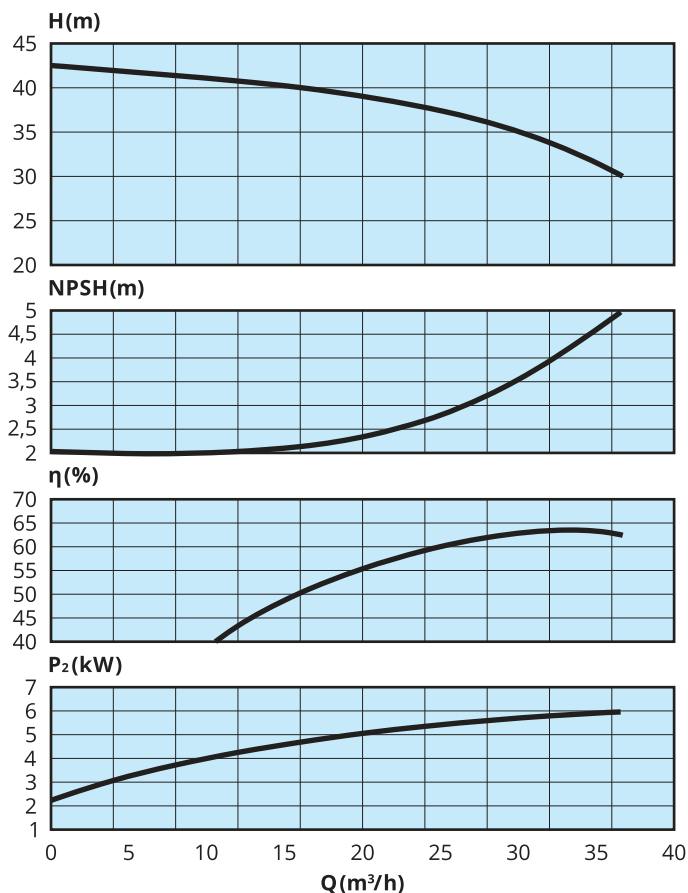


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-430/2/5,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-430/2/5,5K
Артикул №	979522035
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	111 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

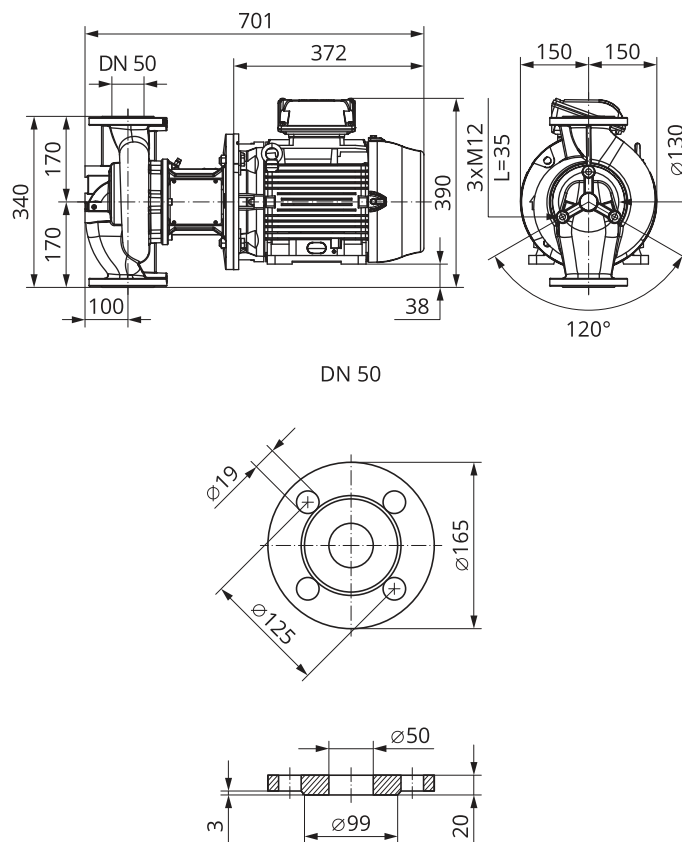
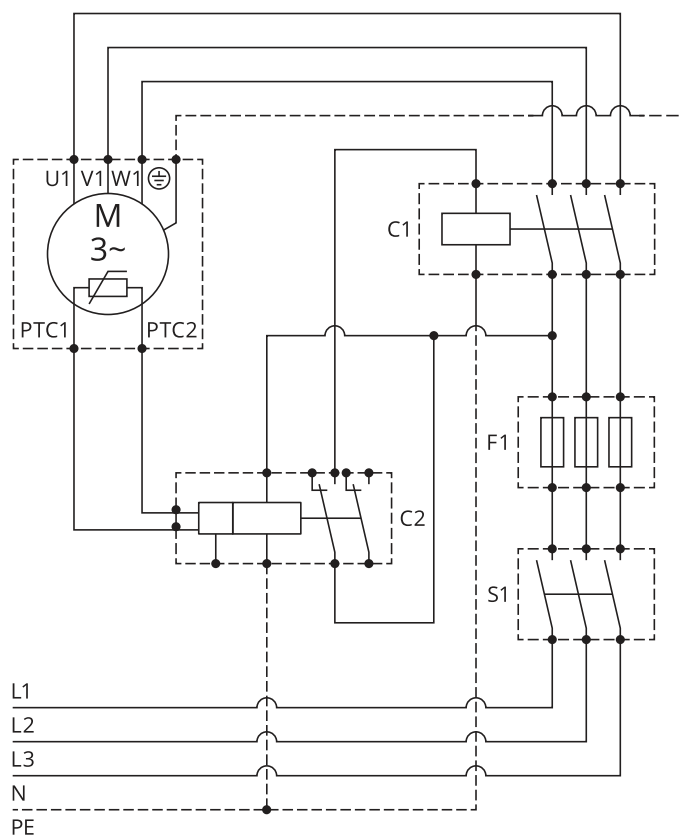
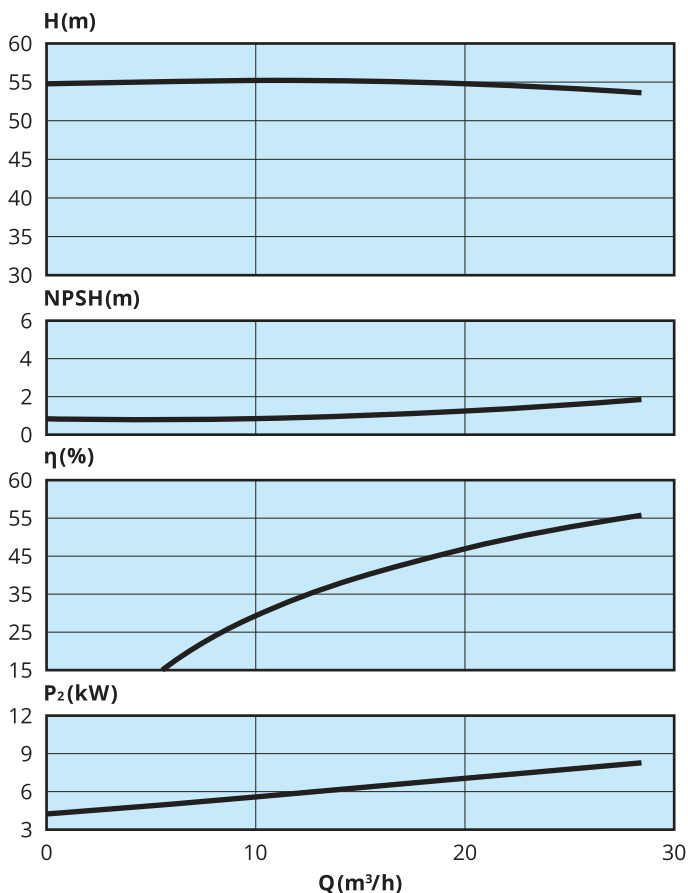


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-540/2/7,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-540/2/7,5K
Артикул №	979526523
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	14,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	140 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

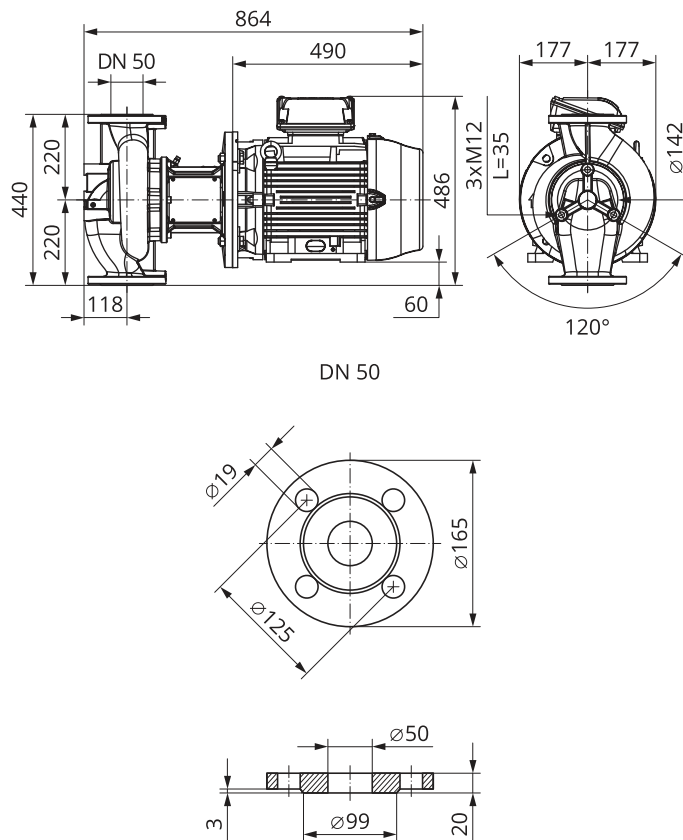
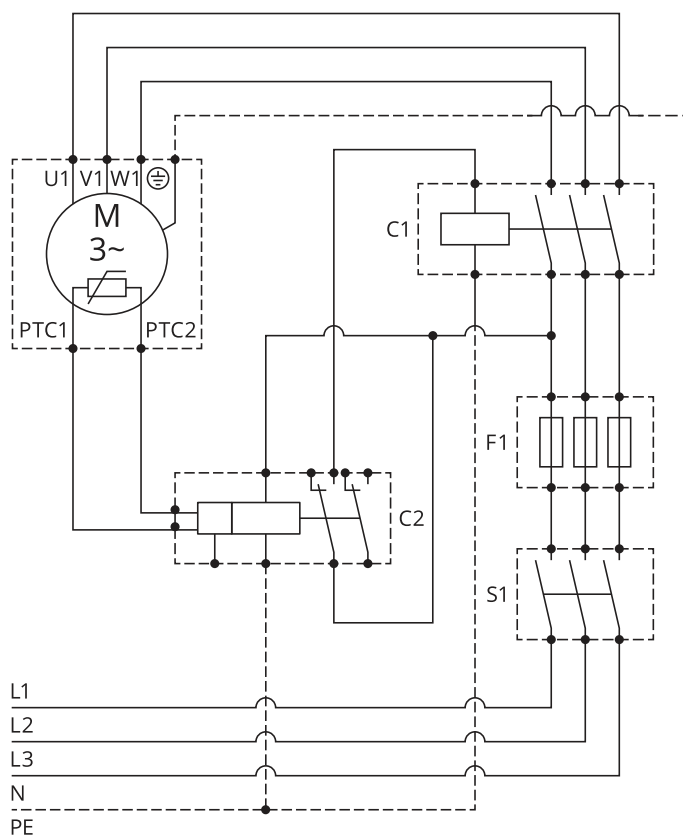
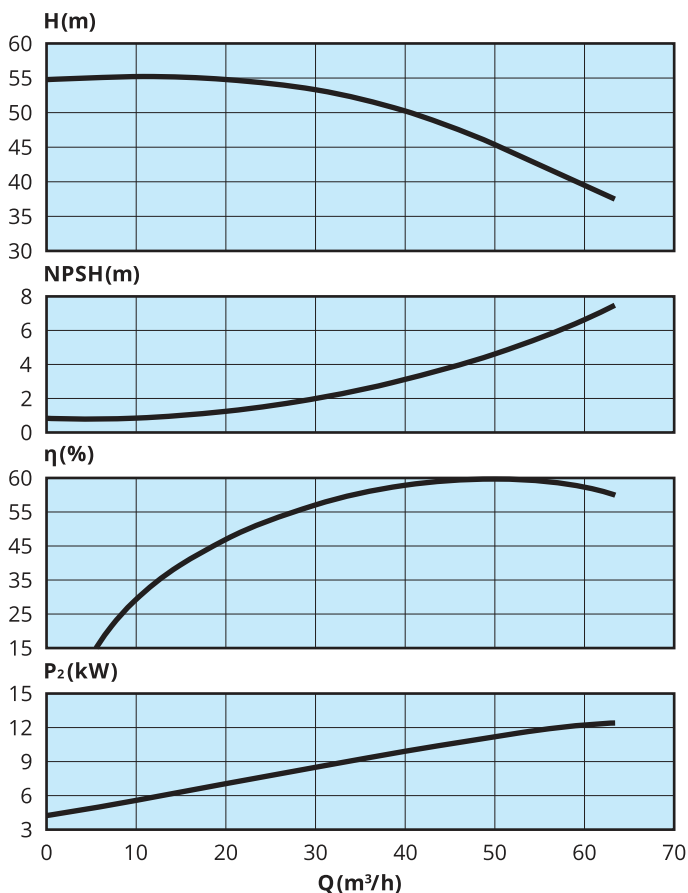


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-540/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-540/2/11,0K
Артикул №	979522037
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	189 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

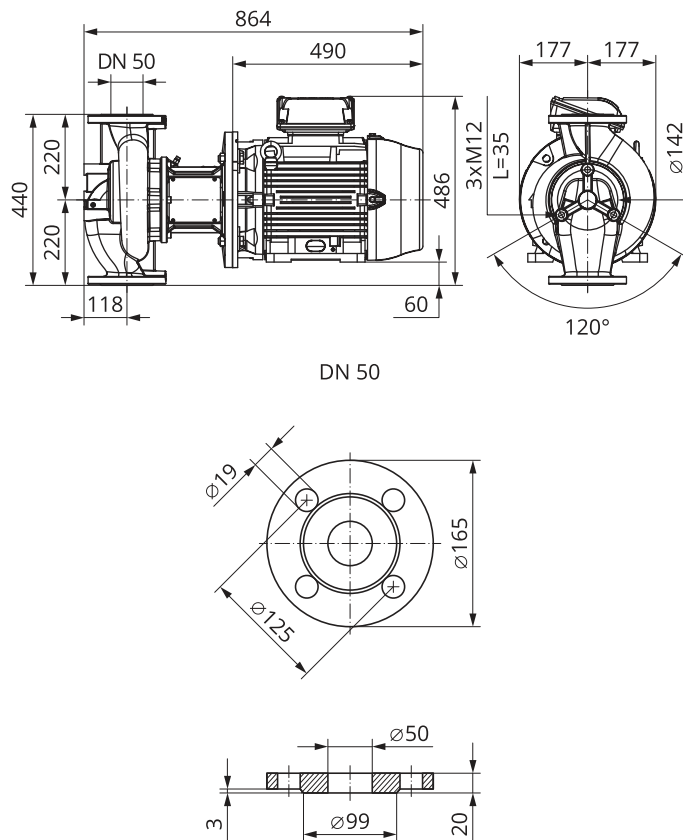
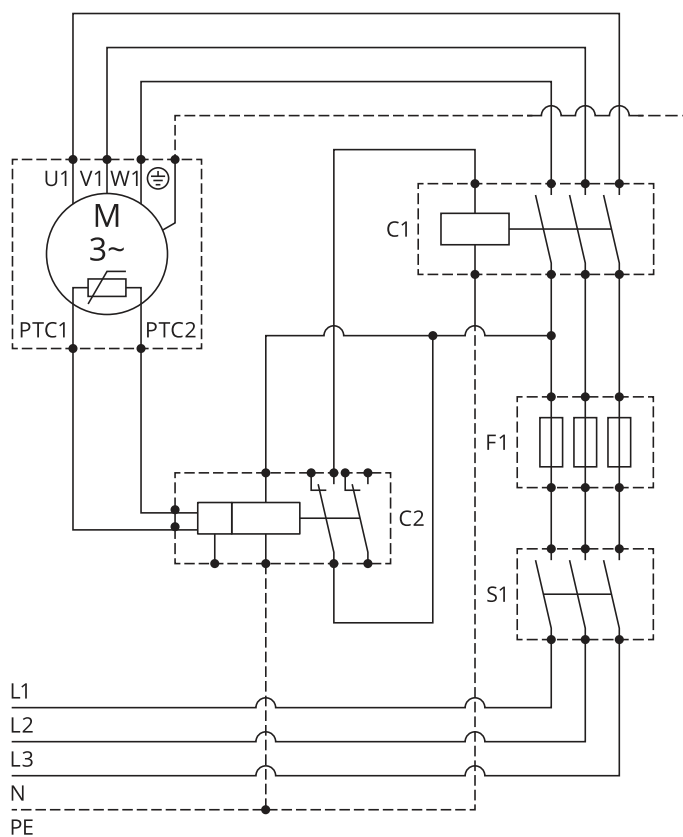
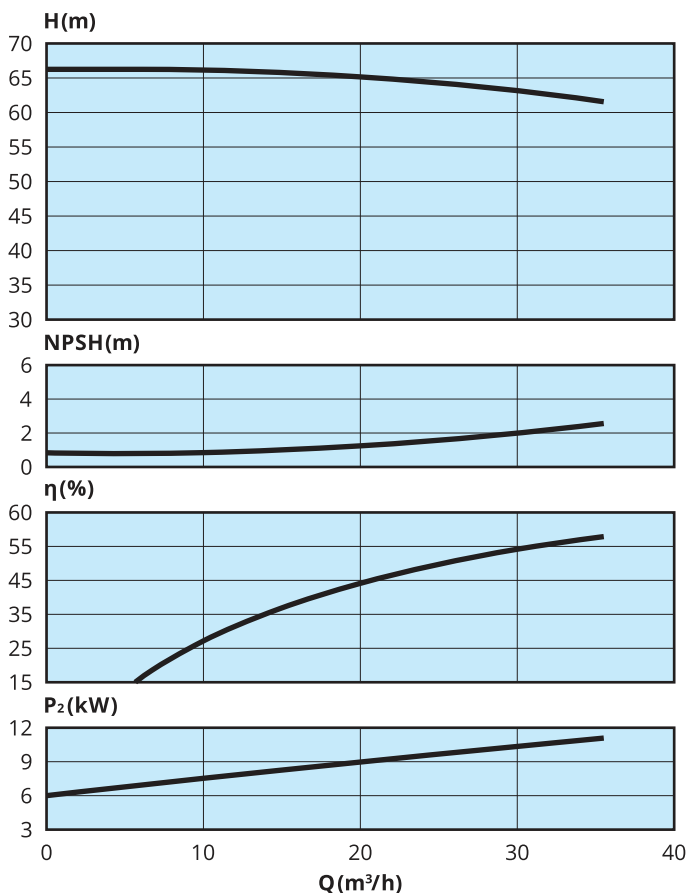


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-630/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-630/2/11,0K
Артикул №	979526522
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	190 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

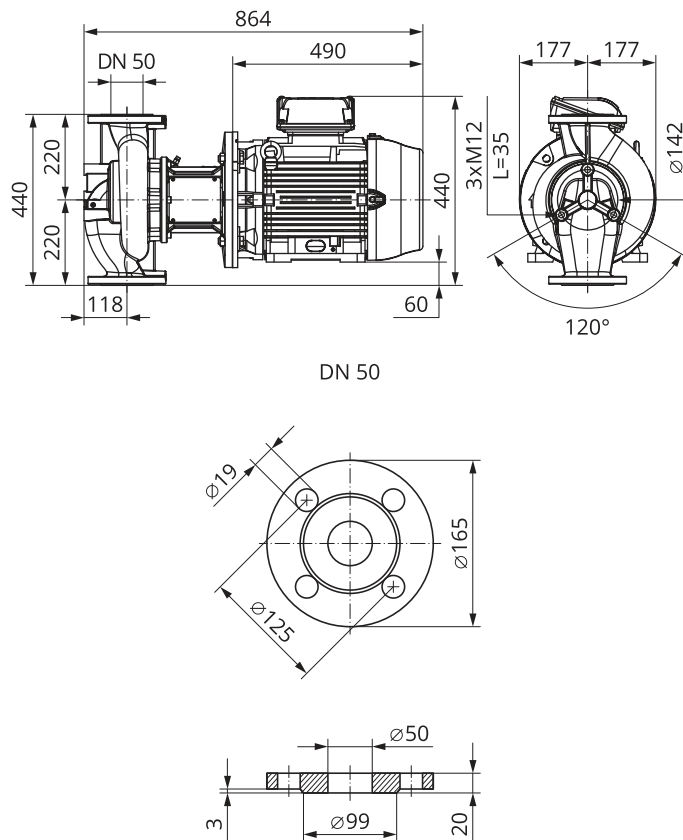
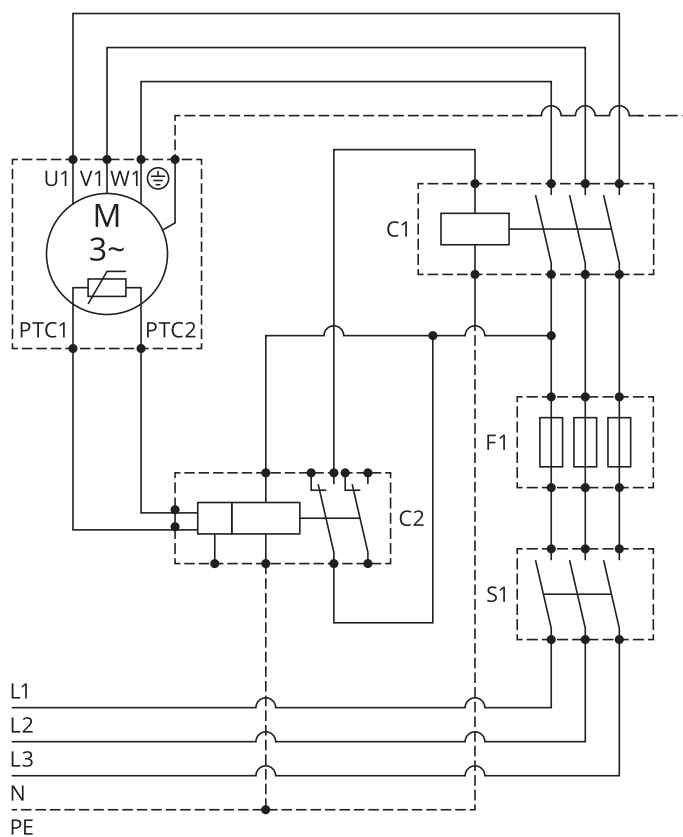
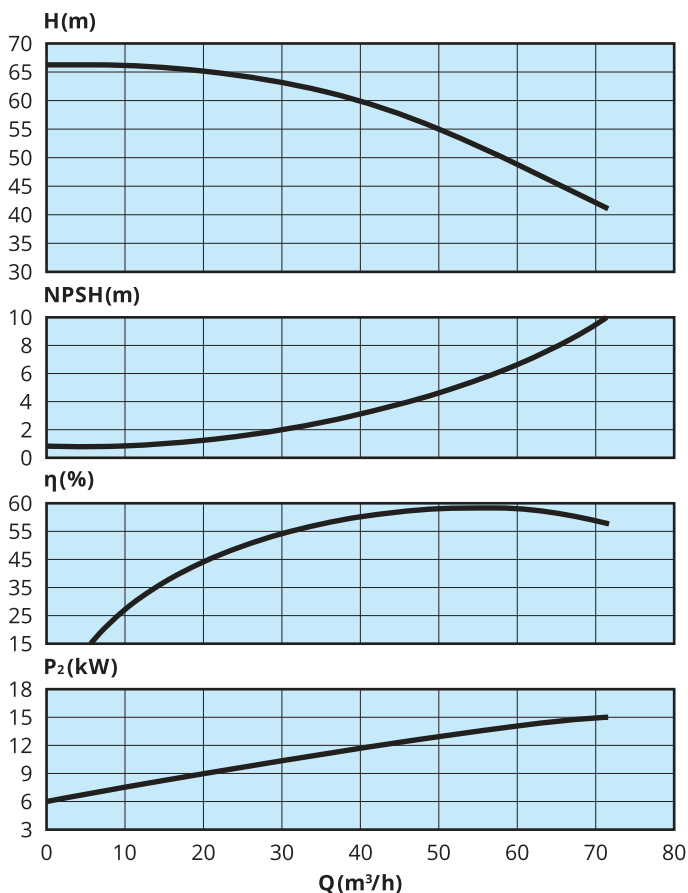


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-630/2/15,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-630/2/15,0K
Артикул №	979522038
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	27,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	201 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

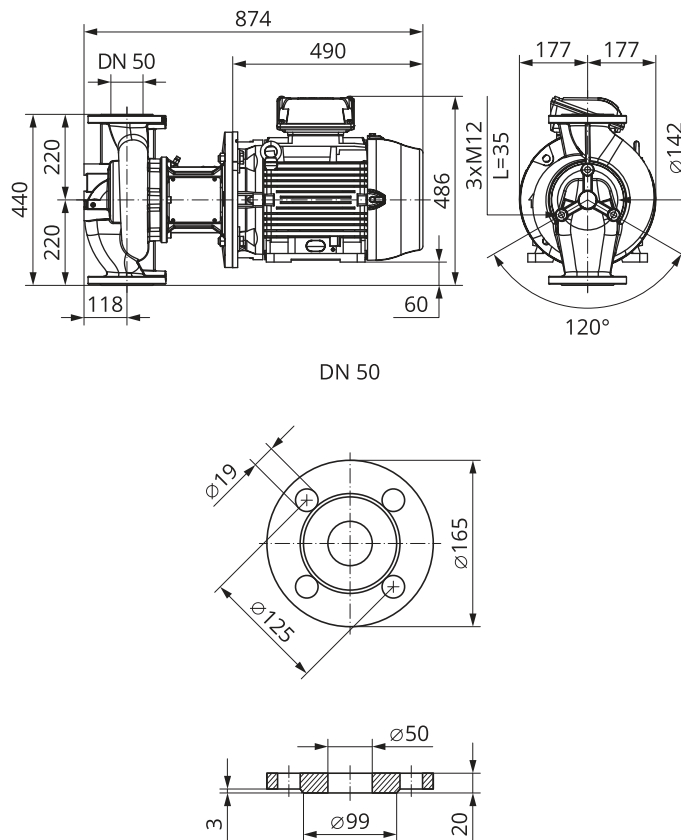
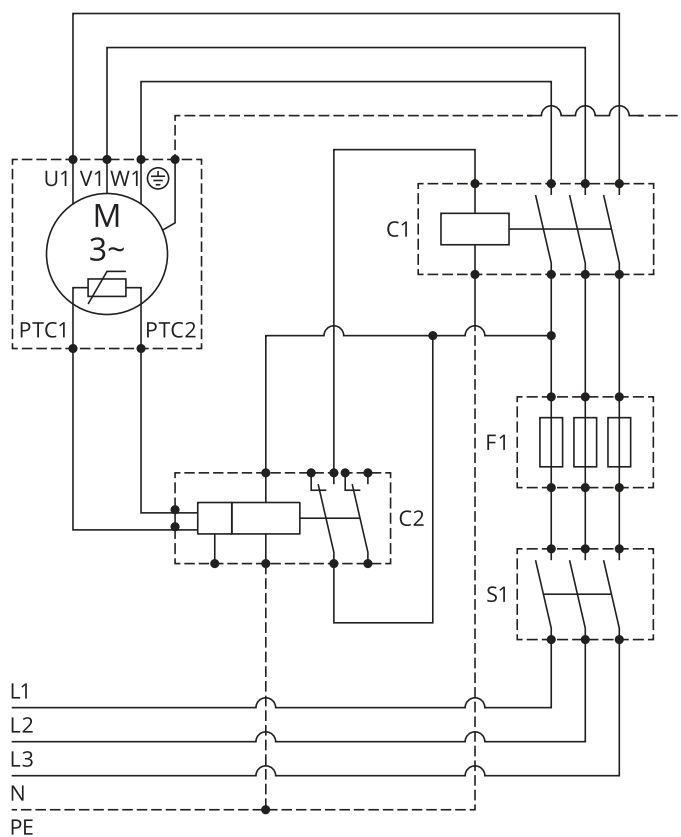
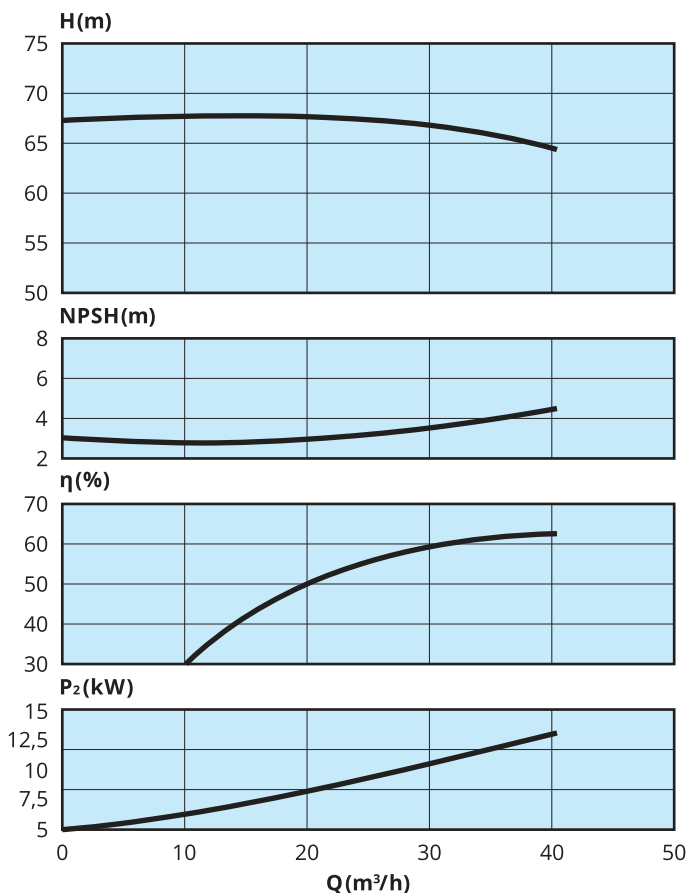


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-690/2/11,0S



Технические характеристики

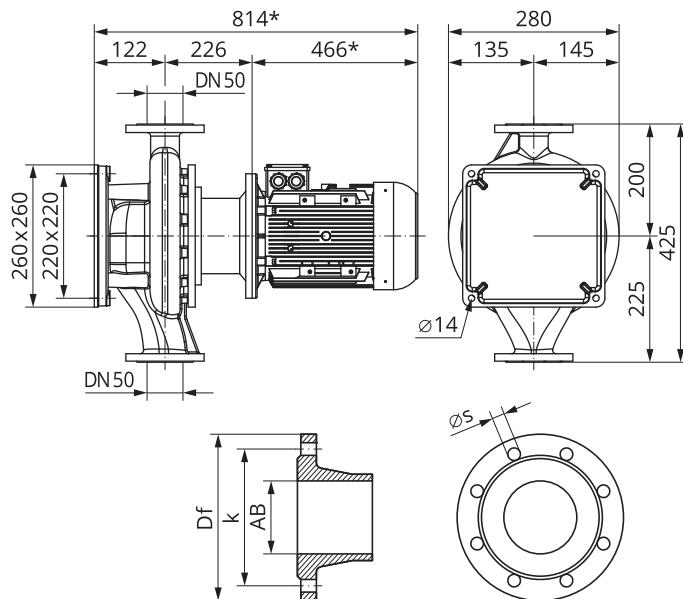
Обозначение CL 50-690/2/11,0S

Артикул №	979527379
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	425 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	19,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	130 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

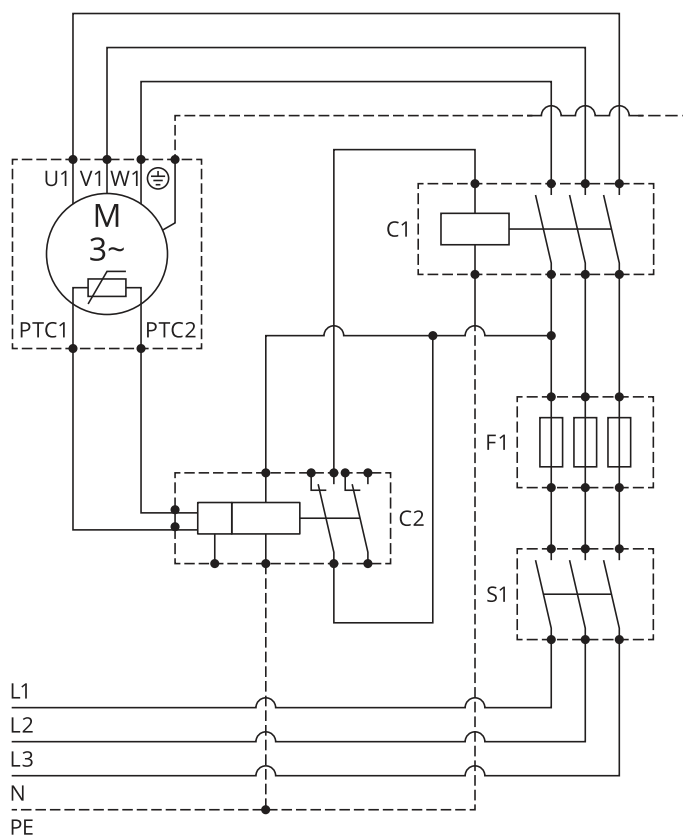


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

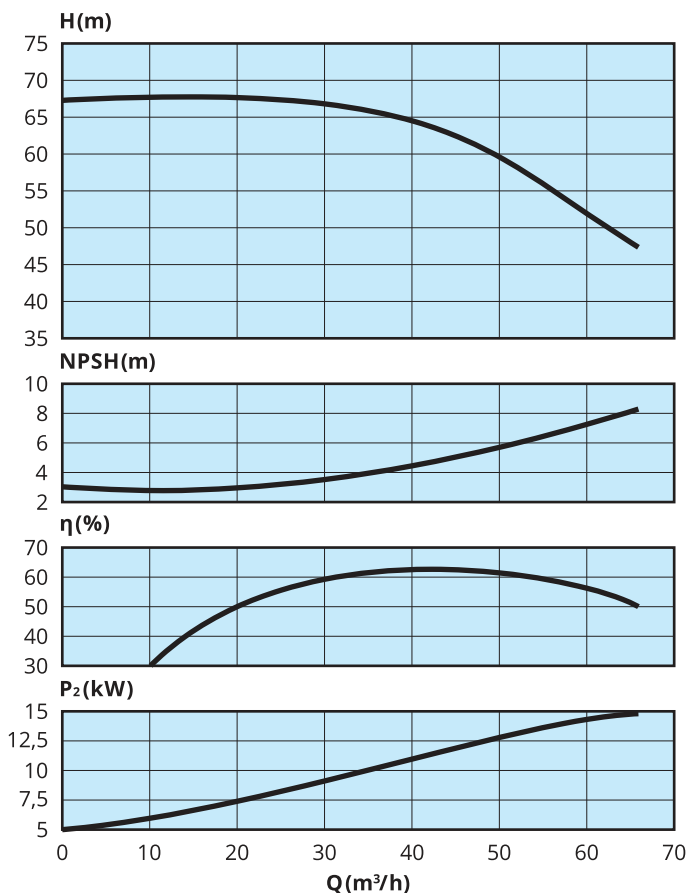
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-690/2/15,0S



Технические характеристики

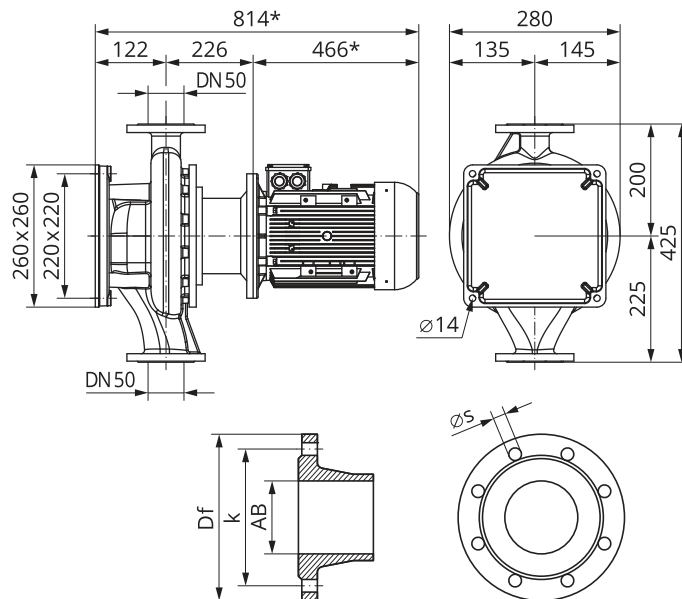
Обозначение CL 50-690/2/15,0S

Артикул №	979527380
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	425 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	140 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

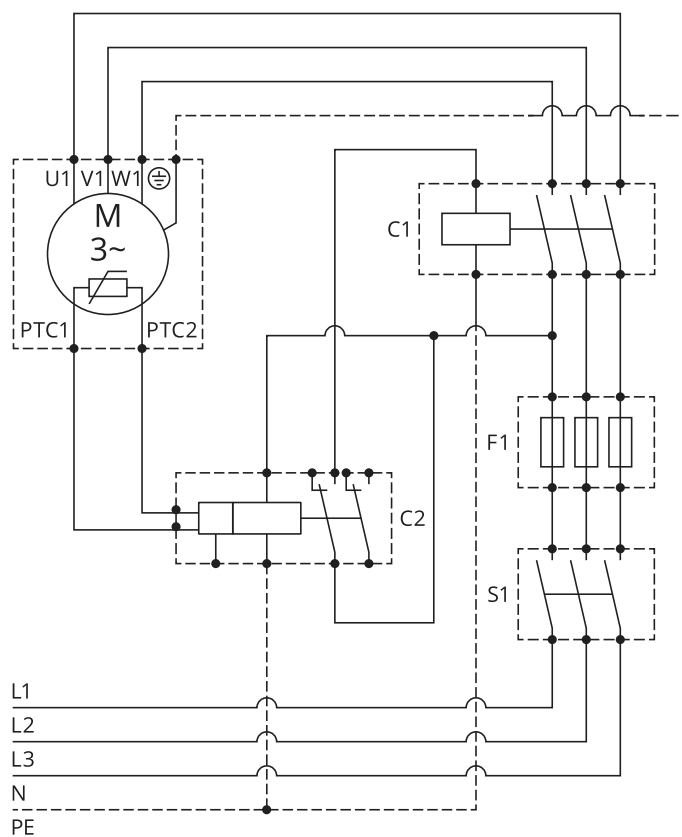


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

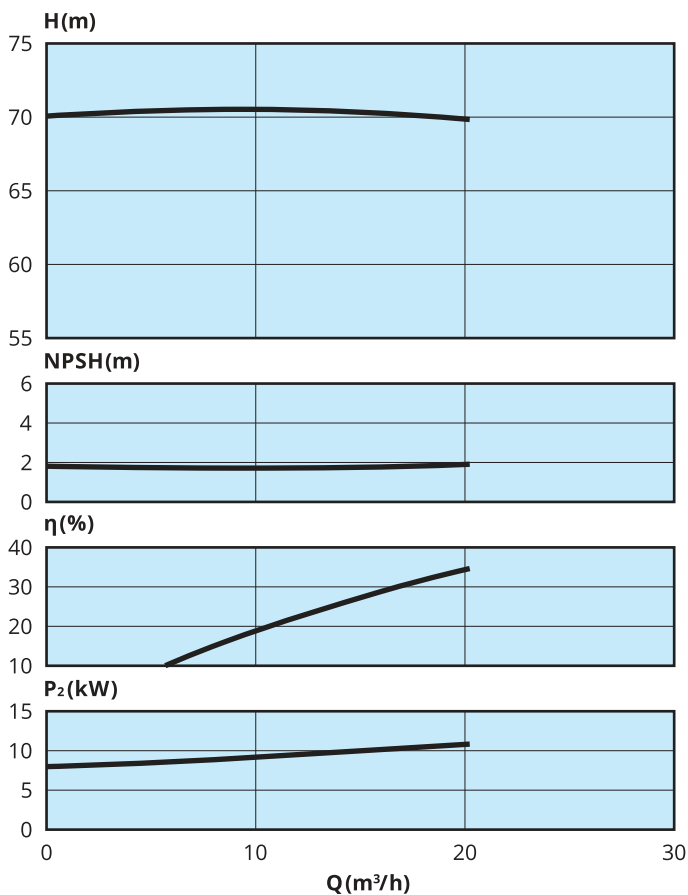
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-710/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-710/2/11,0K

Артикул №	979526527
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	192 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

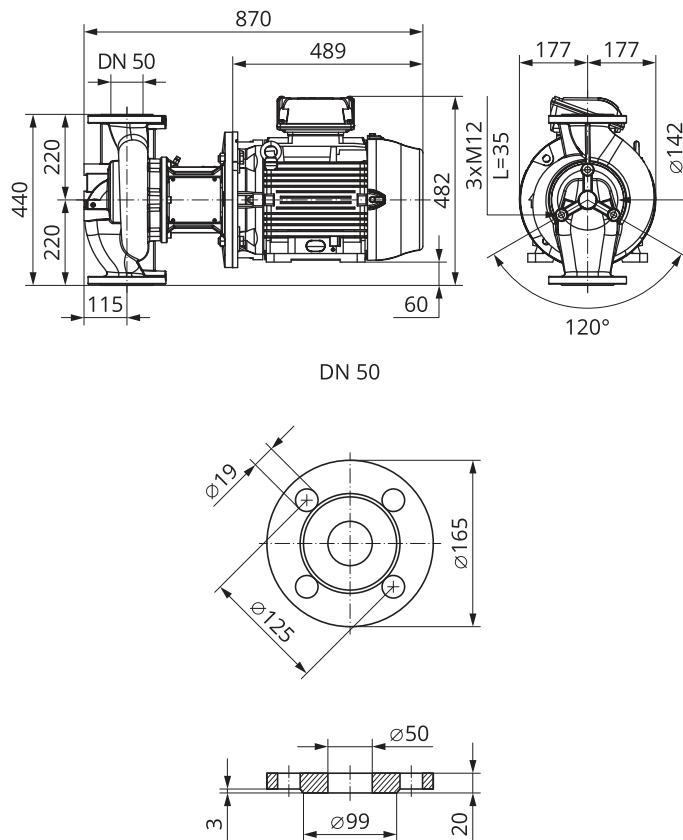
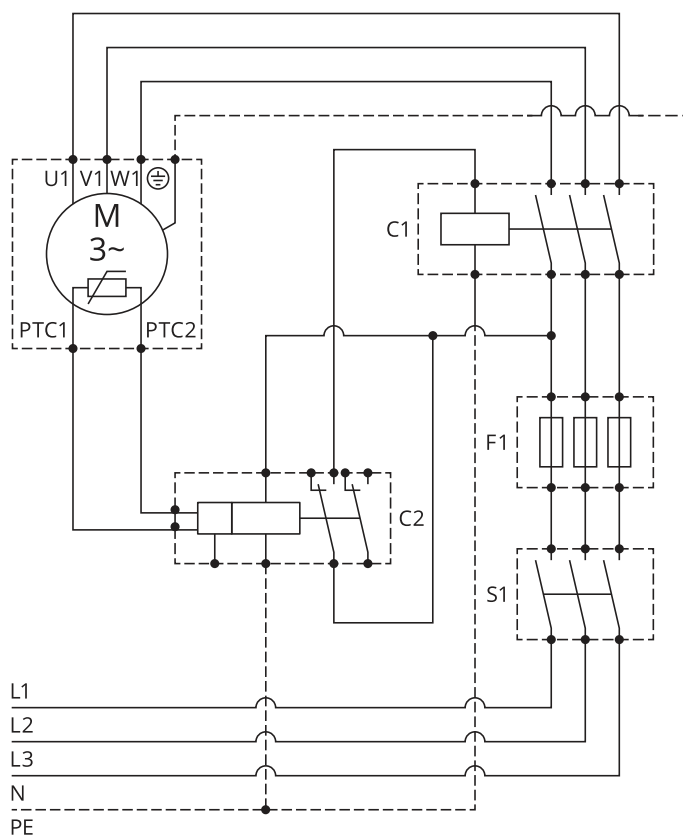
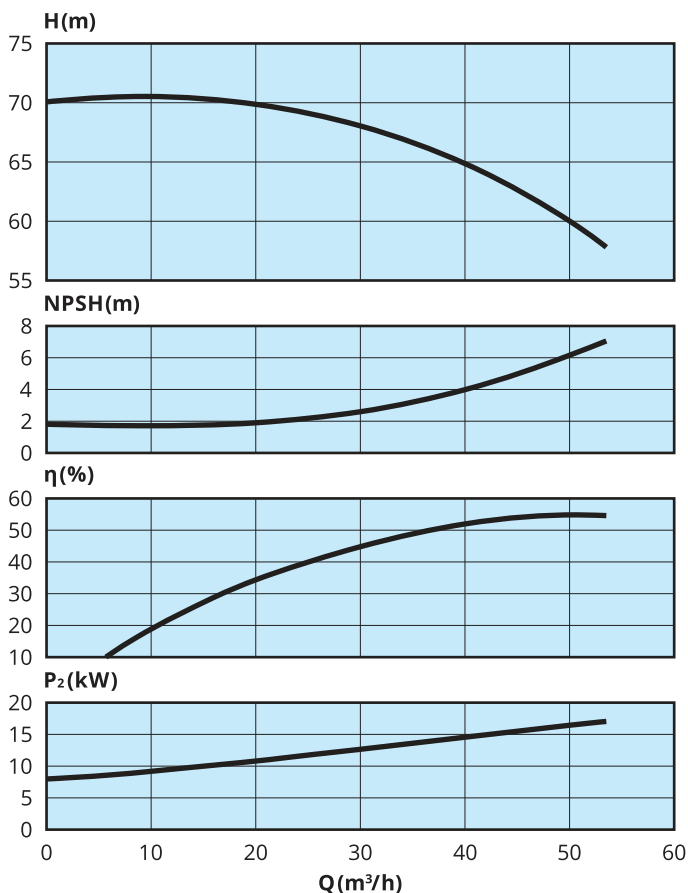


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-710/2/15,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-710/2/15,0K
Артикул №	979522039
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	27,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	203 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

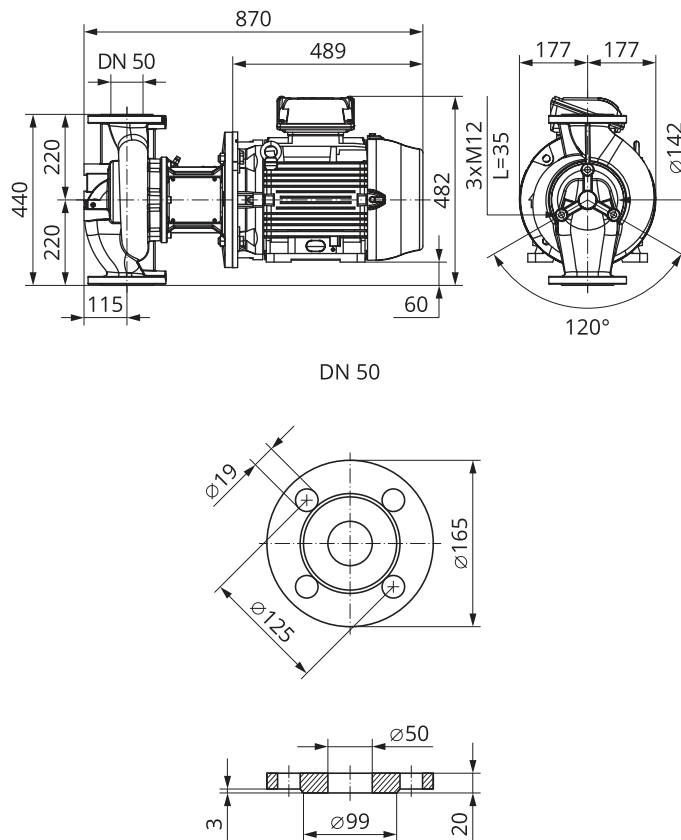
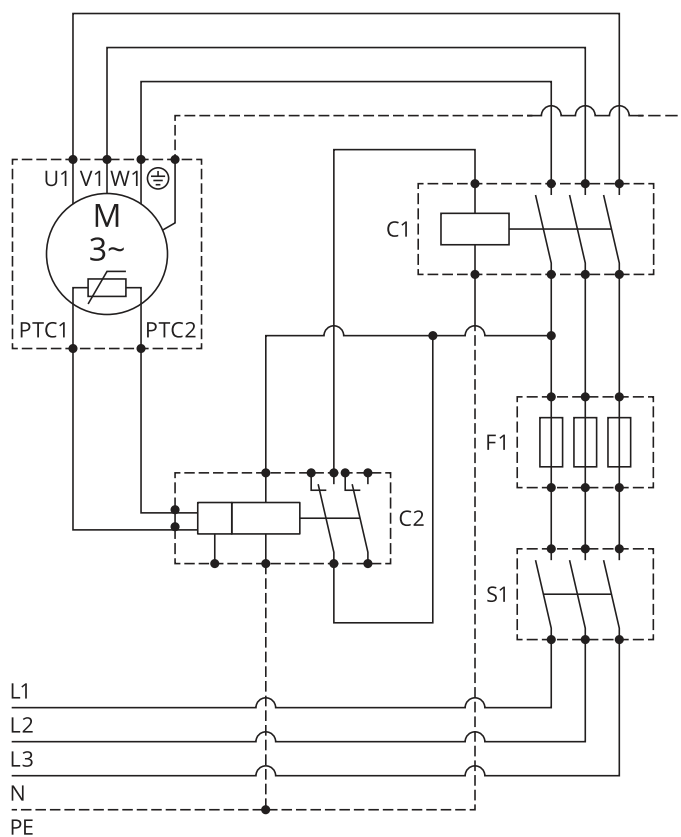
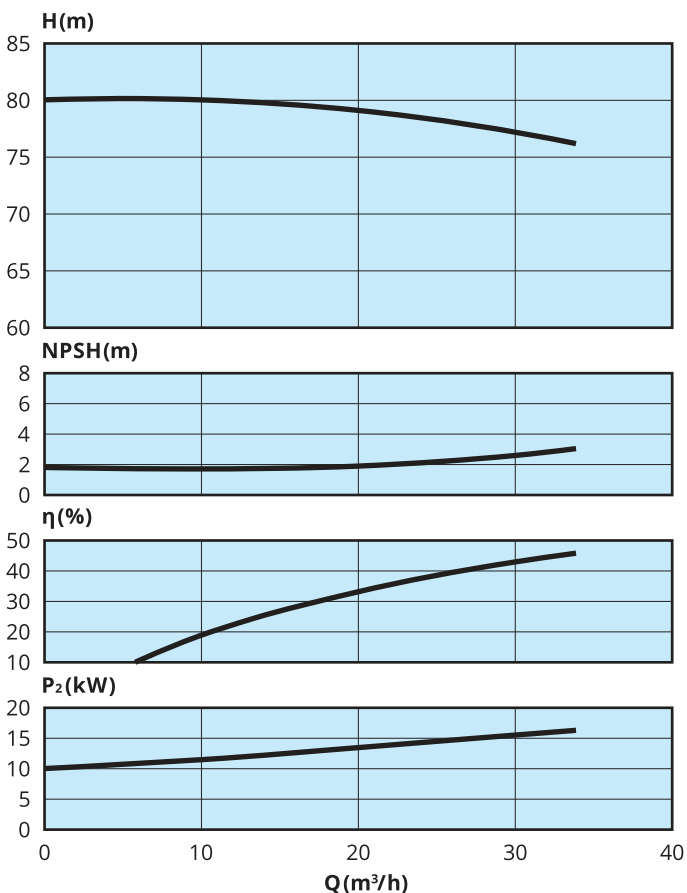


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-830/2/15,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-830/2/15,0K

Артикул №	979526526
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	27,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	204 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

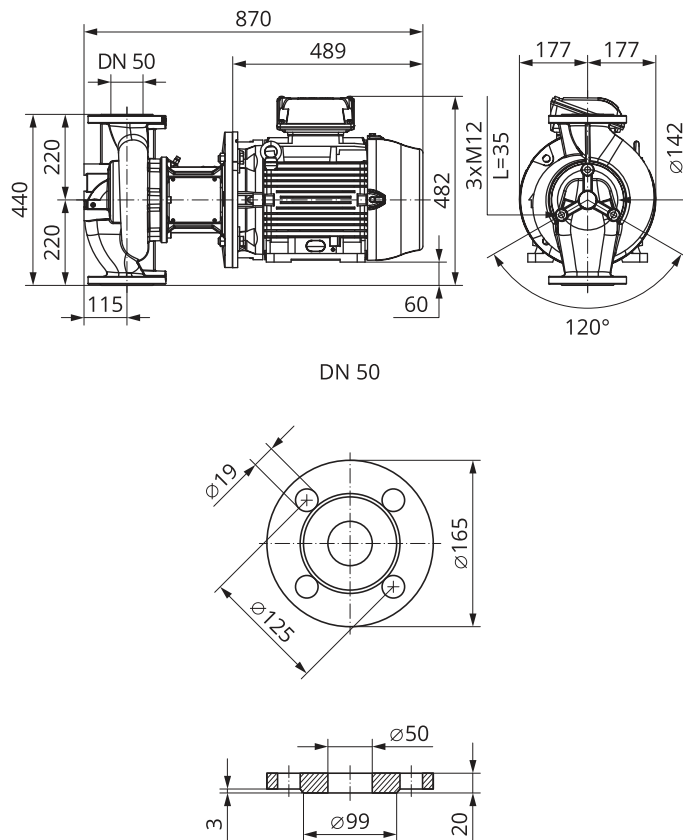
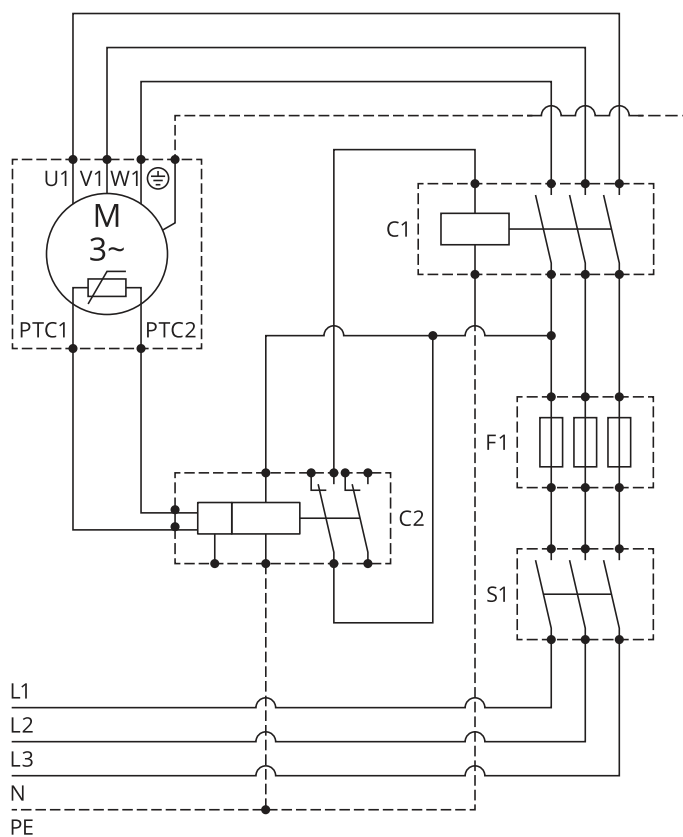
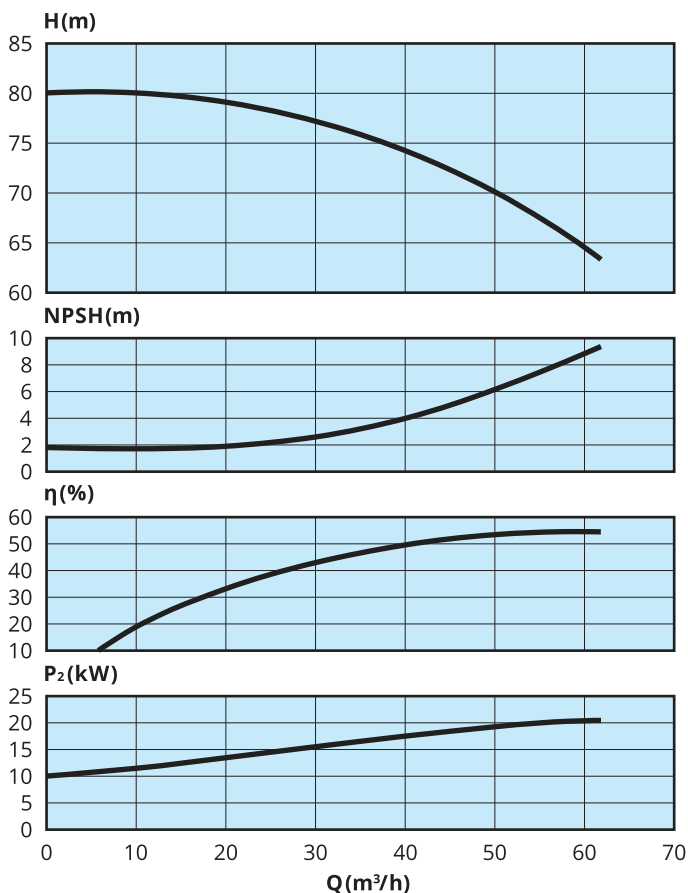


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-830/2/18,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-830/2/18,5K

Артикул №	979522040
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	225 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

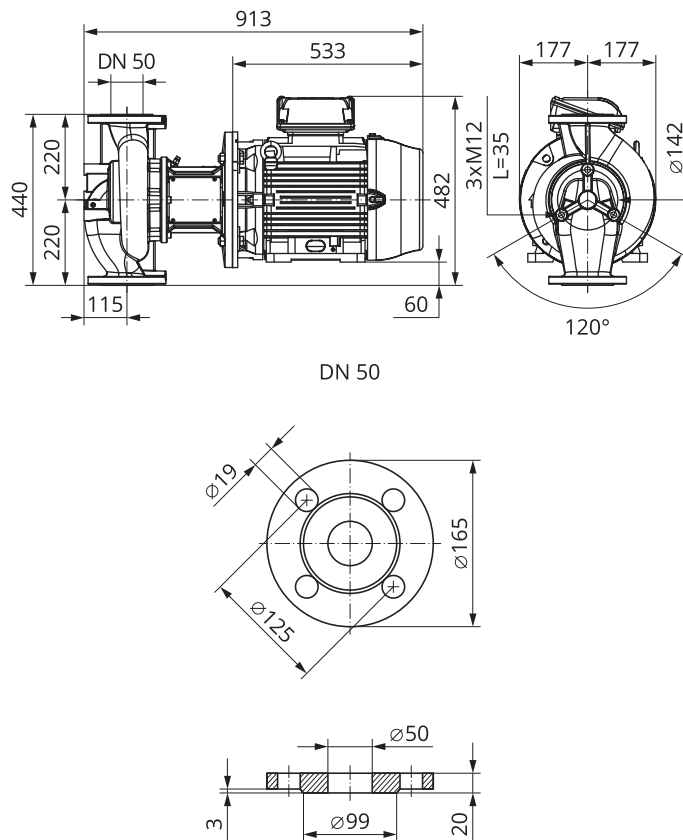
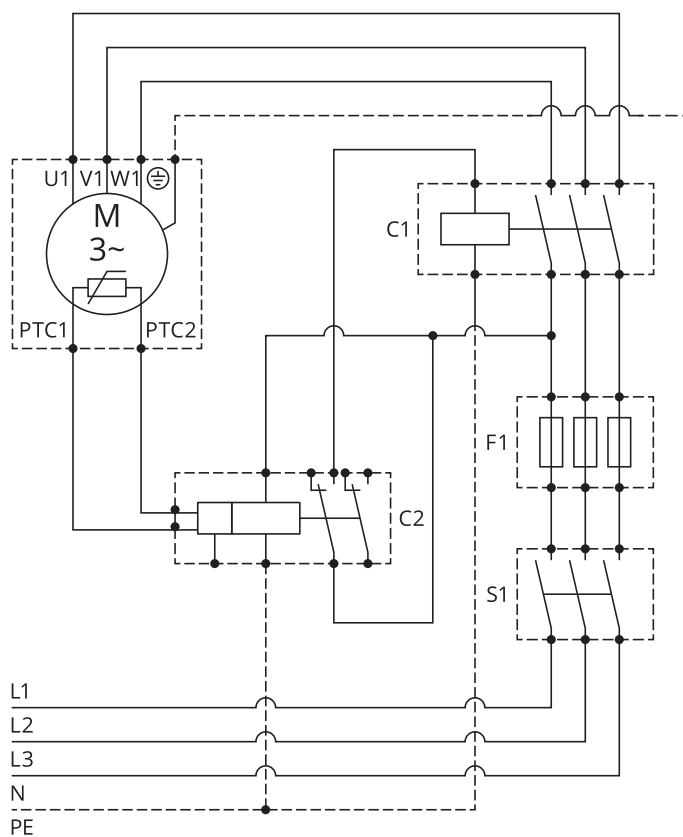


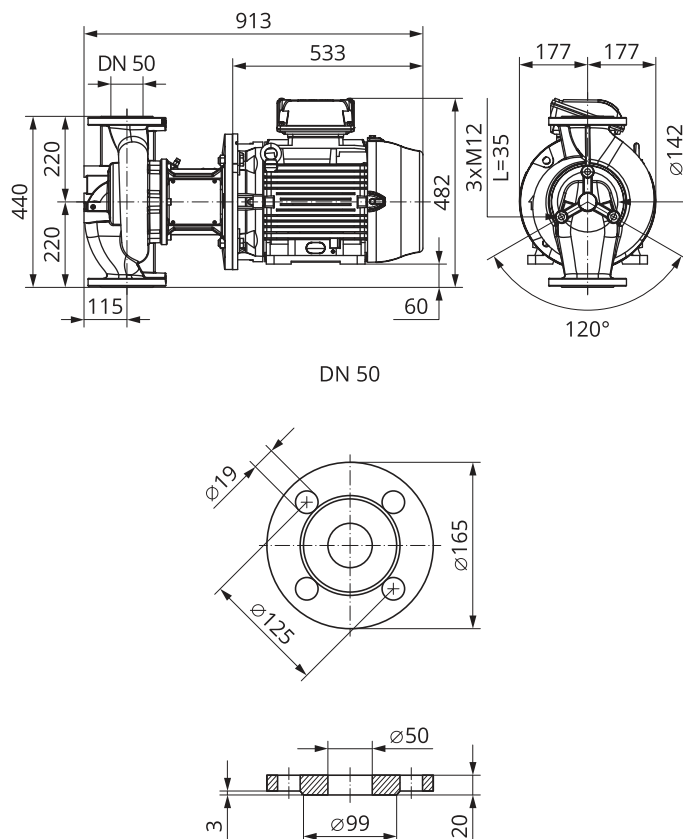
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 50. The y-axes represent different pump performance metrics.

- Top Graph: Head H (m)** vs Q . The head starts at approximately 90 m at $Q=0$ and decreases to about 84 m at $Q=42$.
- Second Graph: Net Positive Suction Head $NPSH$ (m)** vs Q . The required head starts at approximately 2.2 m at $Q=0$ and increases to about 4.2 m at $Q=42$.
- Third Graph: Efficiency η (%)** vs Q . The efficiency starts at approximately 10% at $Q=5$ and increases to about 52% at $Q=42$.
- Bottom Graph: Power P_2 (kW)** vs Q . The power starts at approximately 11 kW at $Q=0$ and increases to about 20 kW at $Q=42$.

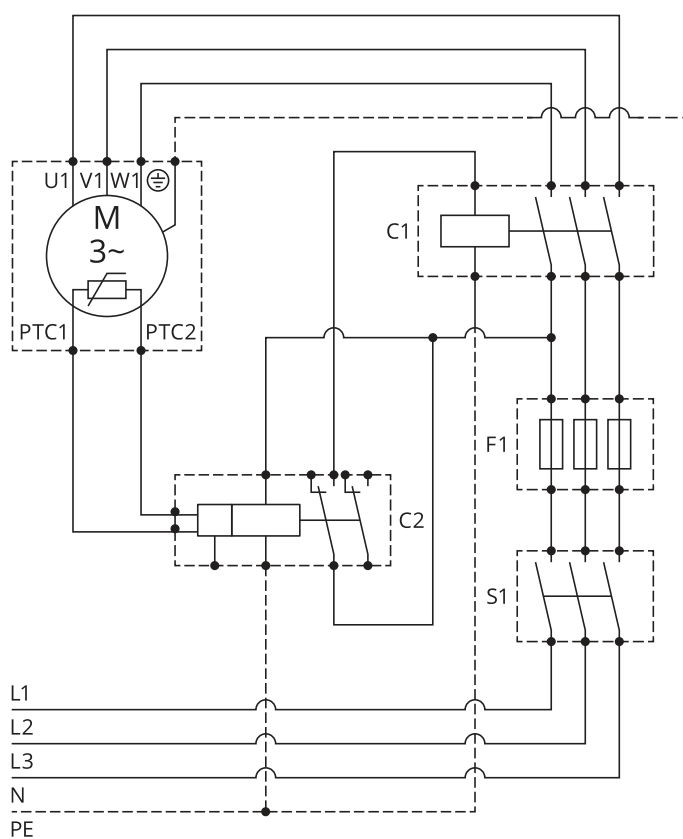


Обозначение	CL 50-900/2/18,5K
-------------	-------------------

Артикул №	979526525
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	226 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

Technical drawing of a 3xM12 pump assembly. The drawing includes three views: a side view, a front view, and a top view. The side view shows a total width of 934, a motor width of 554, a total height of 440 (split into two 220 segments), a base width of 115, and a motor height of 497. The front view shows a total width of 344 (split into two 177 segments) and a base diameter of $\varnothing 142$. The top view shows a circular base with an outer diameter of $\varnothing 165$, an inner diameter of $\varnothing 125$, and a central hole of $\varnothing 19$. The motor is labeled DN 50 and 3xM12. The base is labeled 3 and 20. The motor is labeled 40.

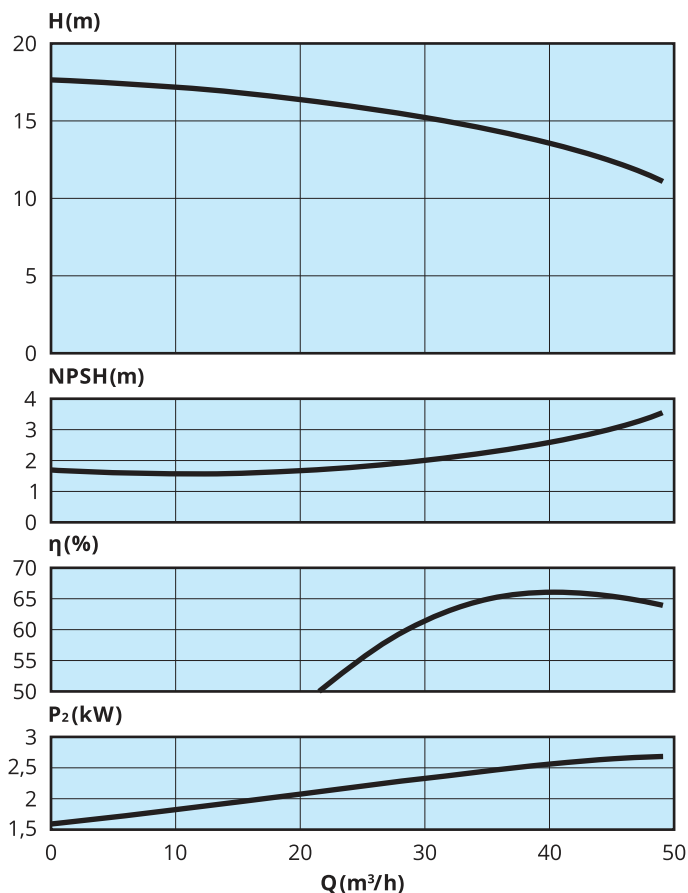
[illegible]

Артикул №	979522041
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	39,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	254 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CL 65-170/2/2,2K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-170/2/2,2K

Артикул №	979522081
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2870 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,43 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	64 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	65 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

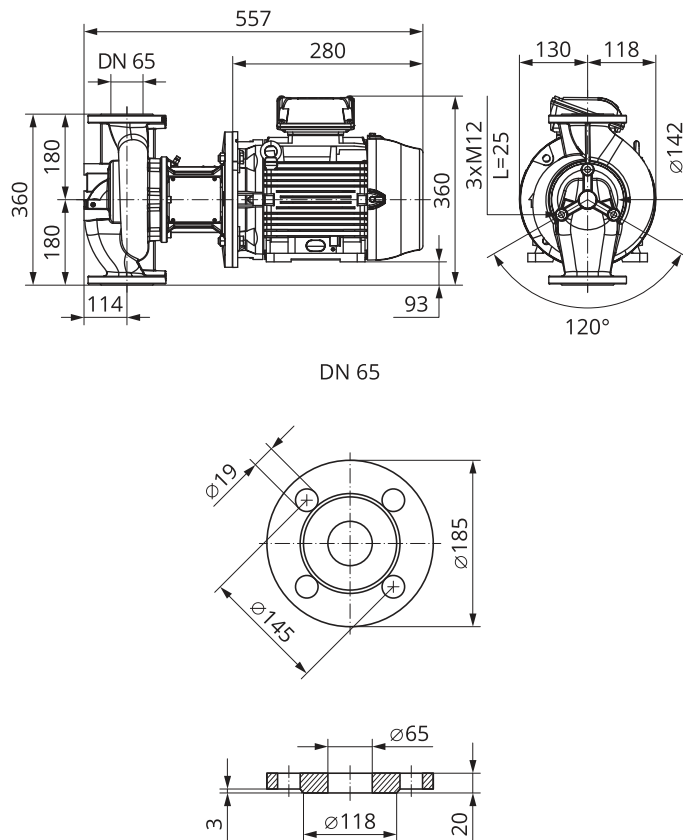
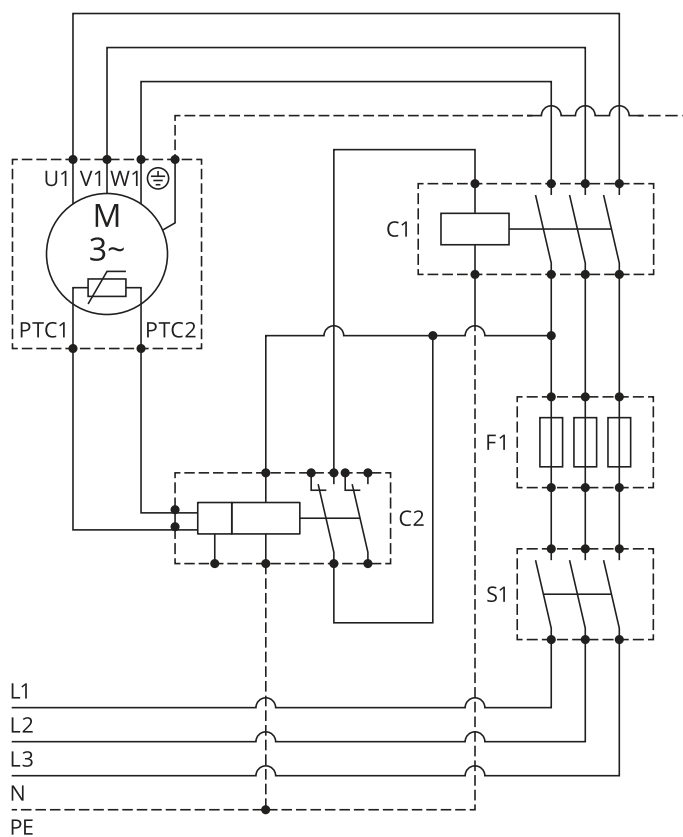
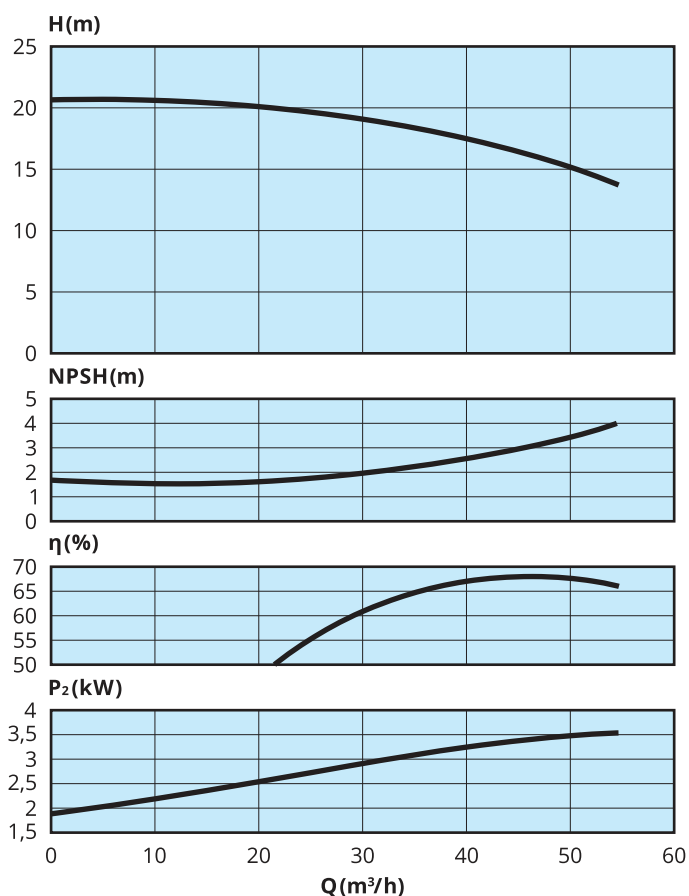


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-210/2/3,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-210/2/3,0K
Артикул №	979522082
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2910 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,77 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	84,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

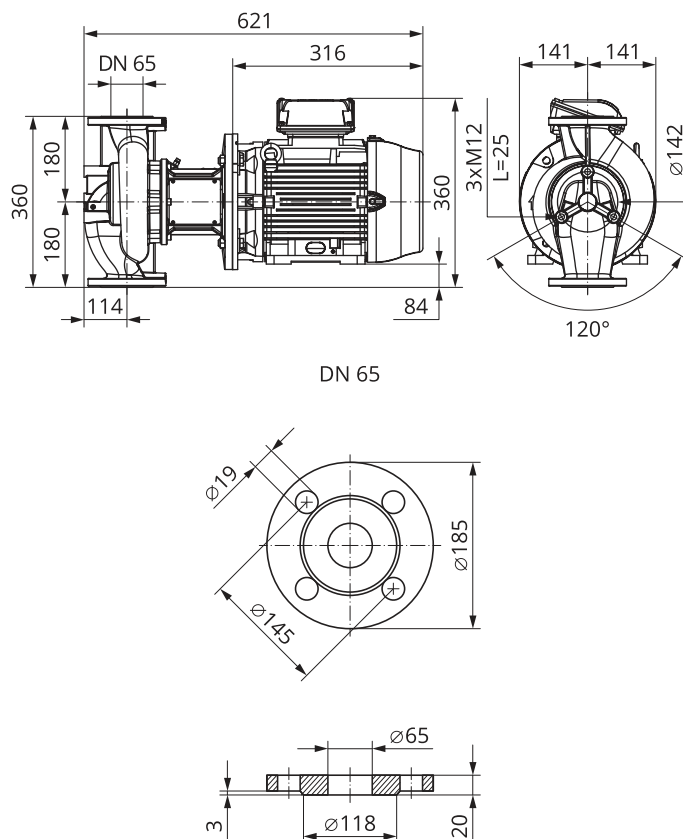
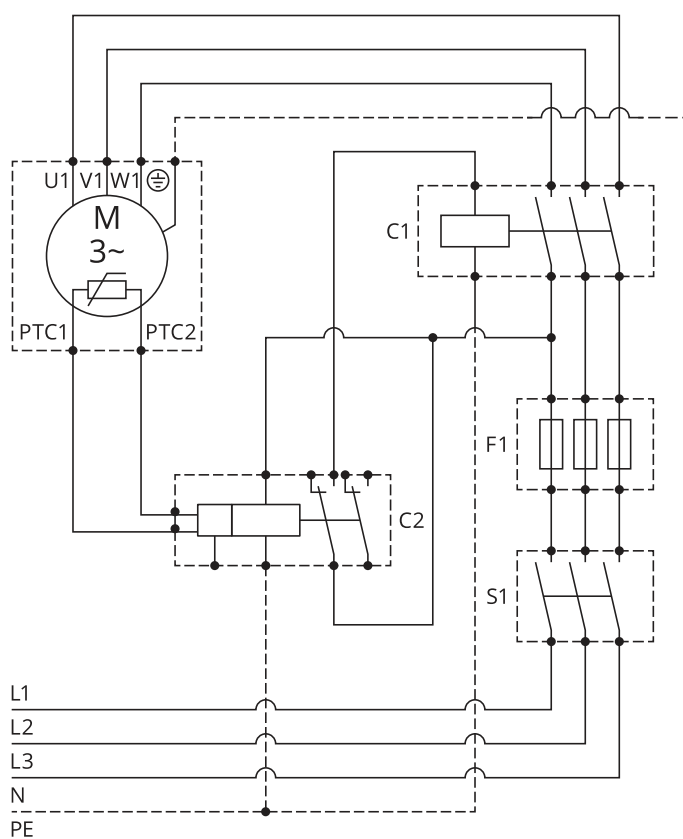
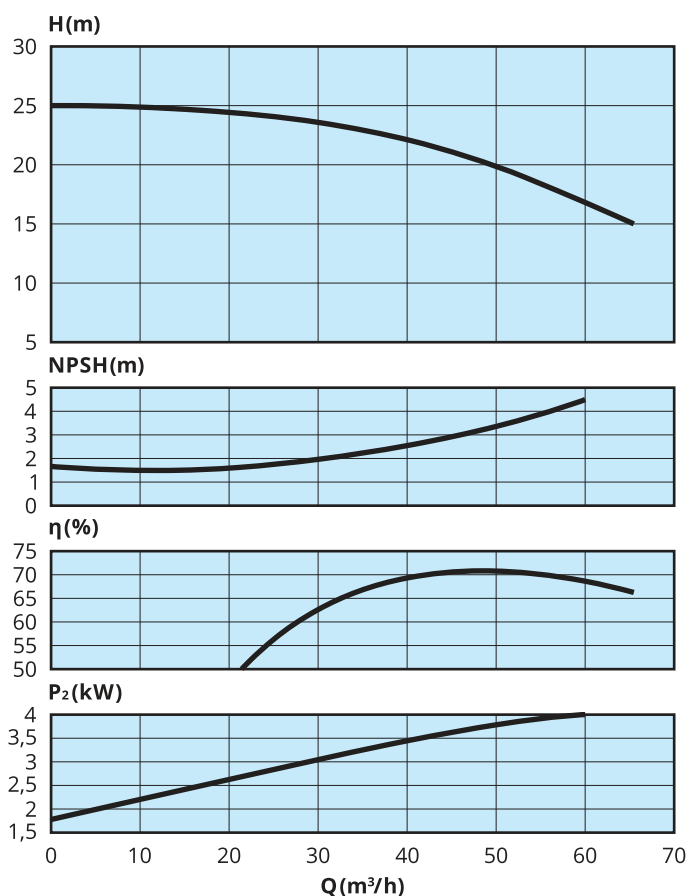


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-250/2/4,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-250/2/4,0K
Артикул №	979522083
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	7,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	68 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	83 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

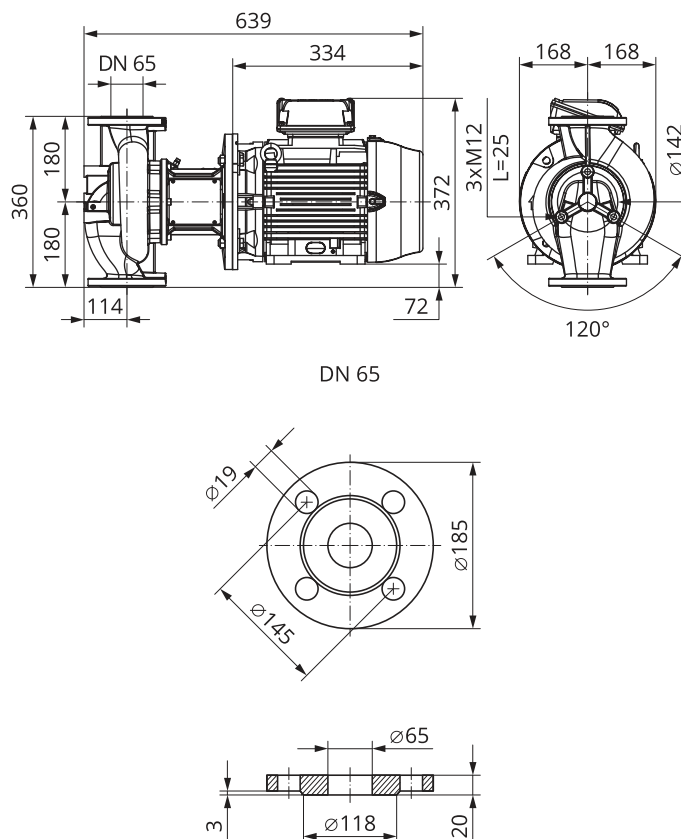
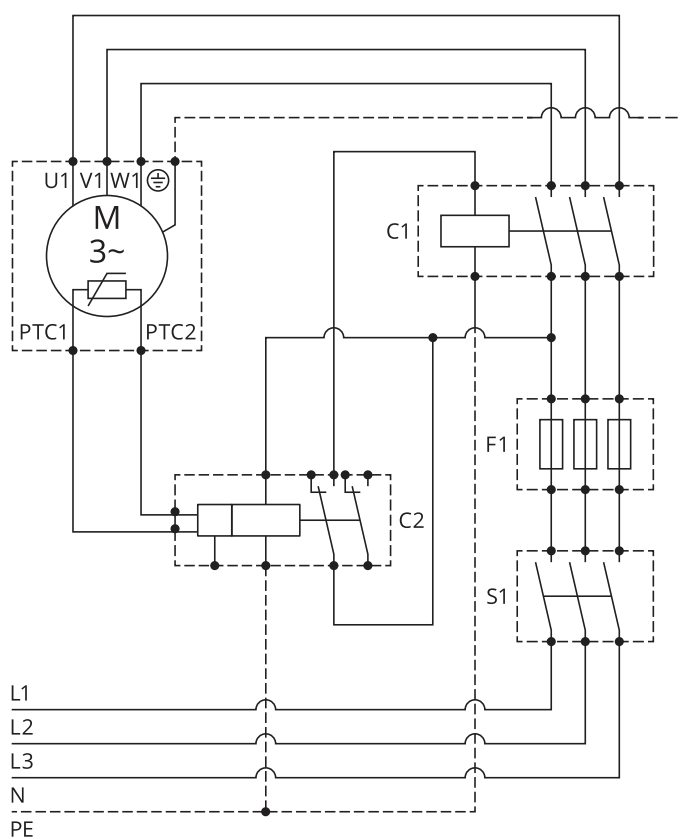
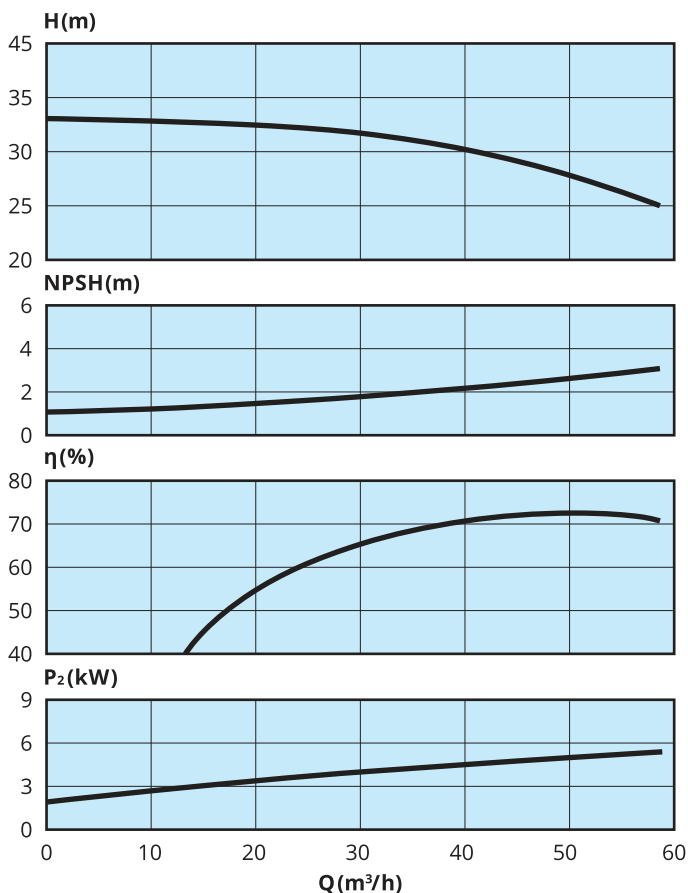


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-340/2/5,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-340/2/5,5K
Артикул №	979522084
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	113 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

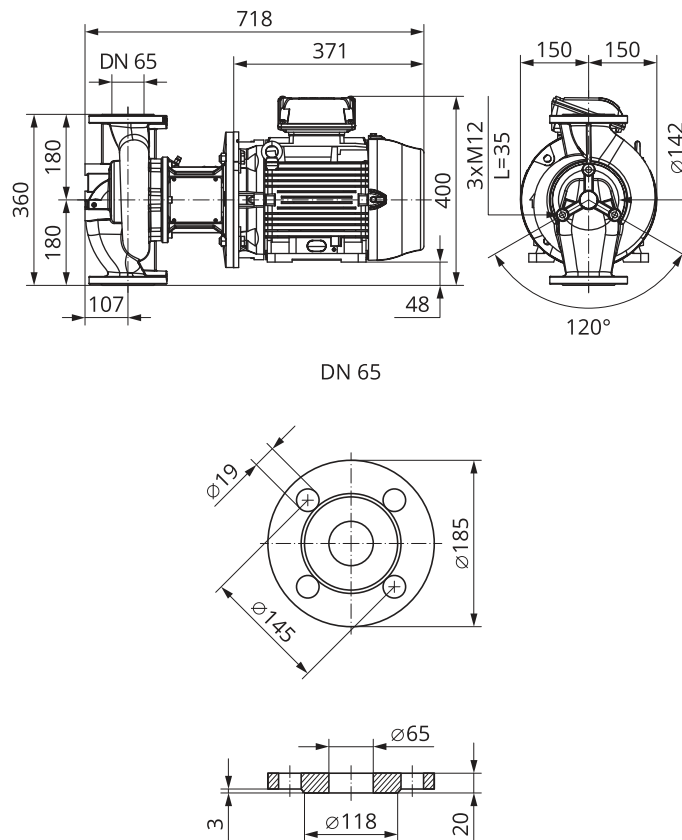
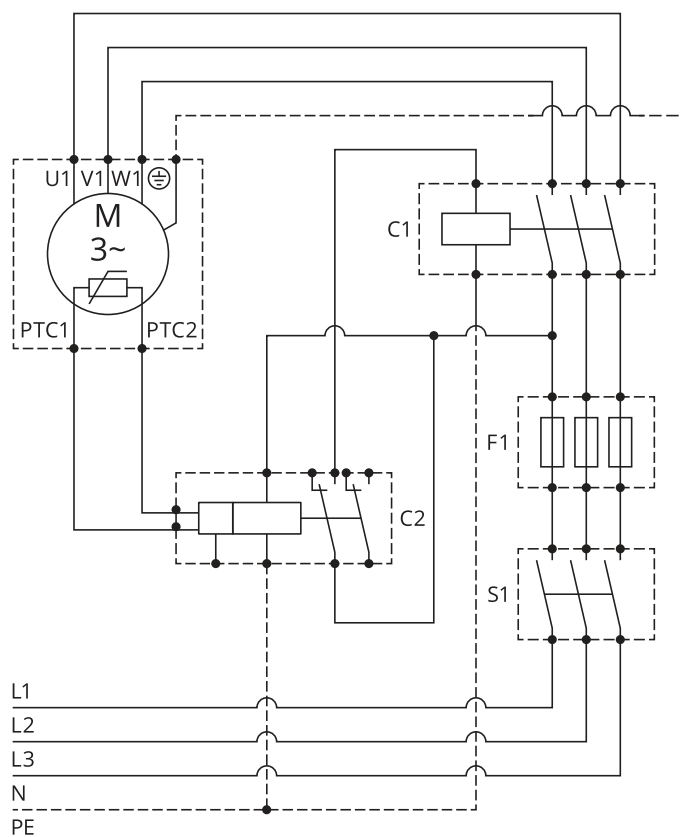
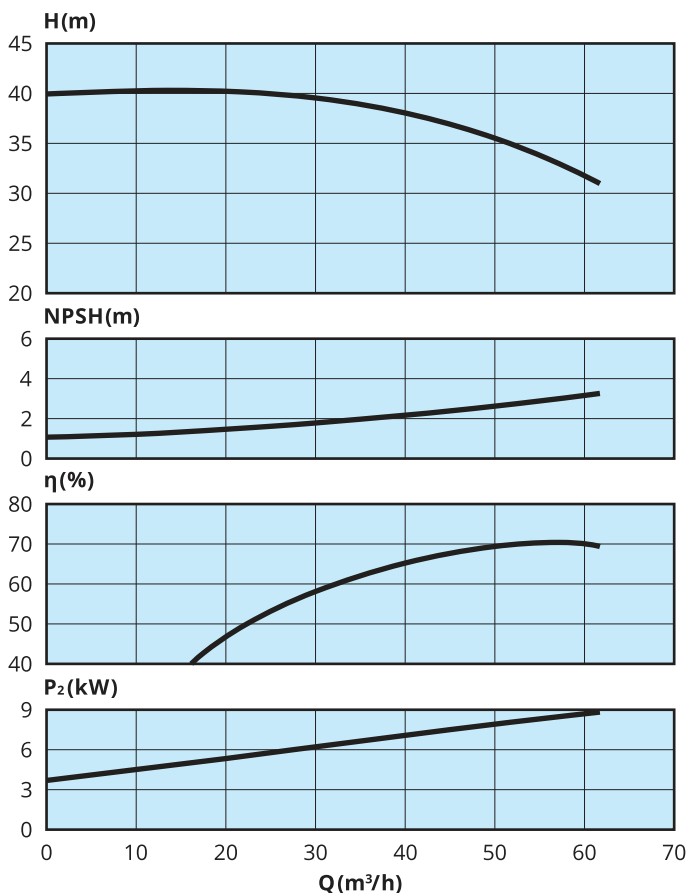


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-410/2/7,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-410/2/7,5K

Артикул № 979522085

Фланцевое соединение DN 65

Номинальное давление PN 16

Монтажная длина 360 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2935 об/мин

Номинальная мощность P₂ 7,5 кВт

Номинальный ток I 14,1 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 71 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 117 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

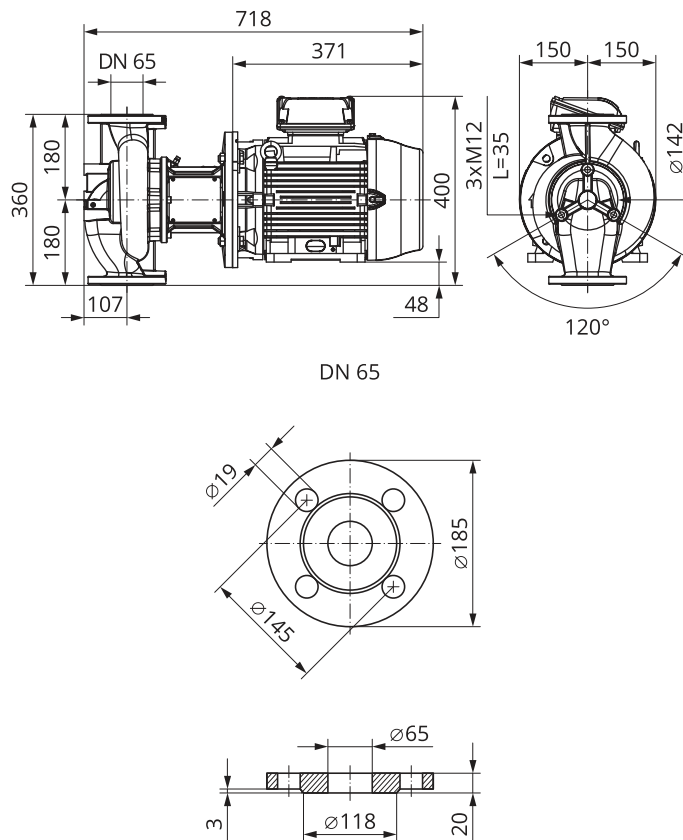
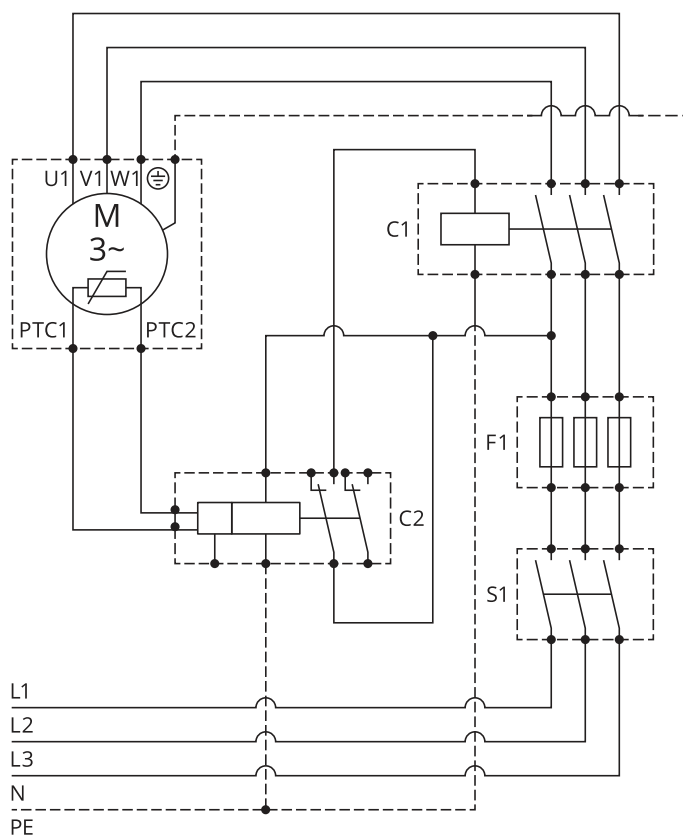
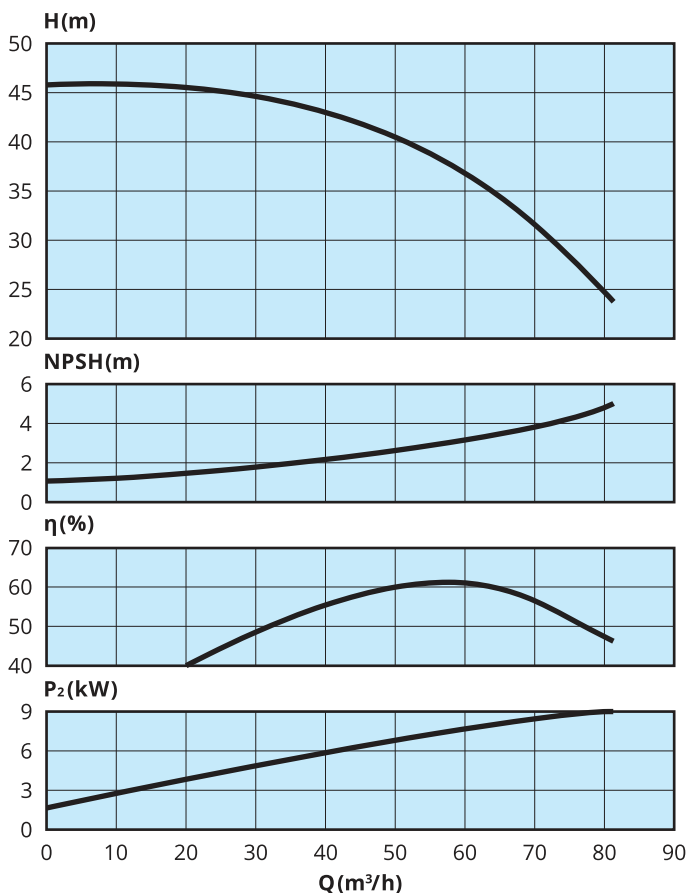


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-460/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-460/2/11,0K
Артикул №	979522086
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	156 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

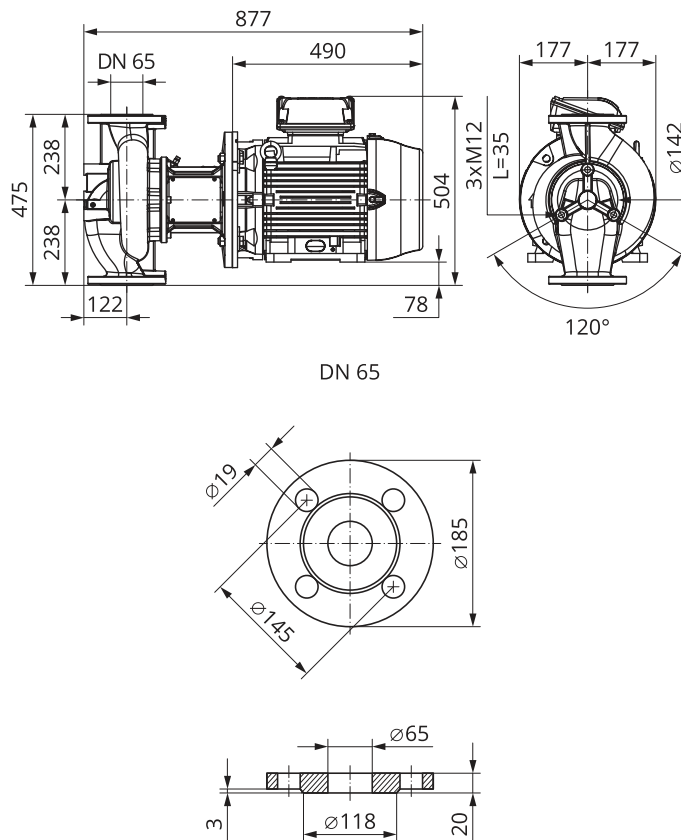
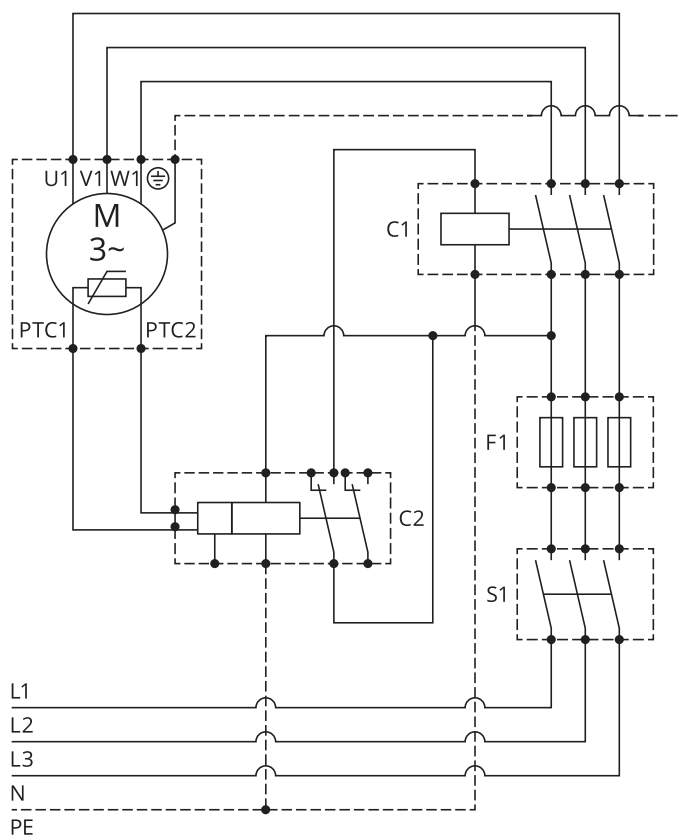
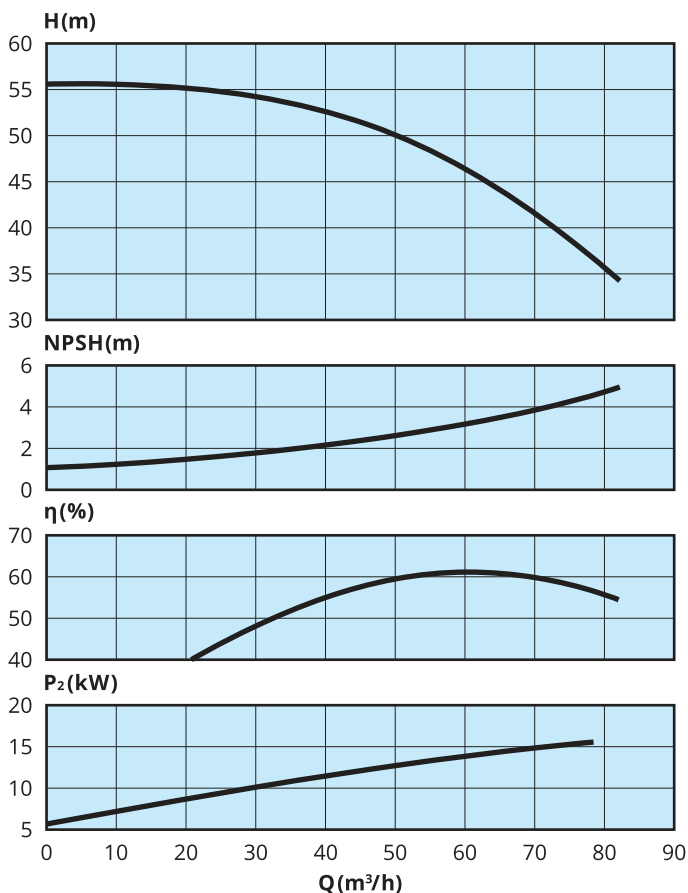


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-550/2/15,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-550/2/15,0K
Артикул №	979522087
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	27,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	205 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

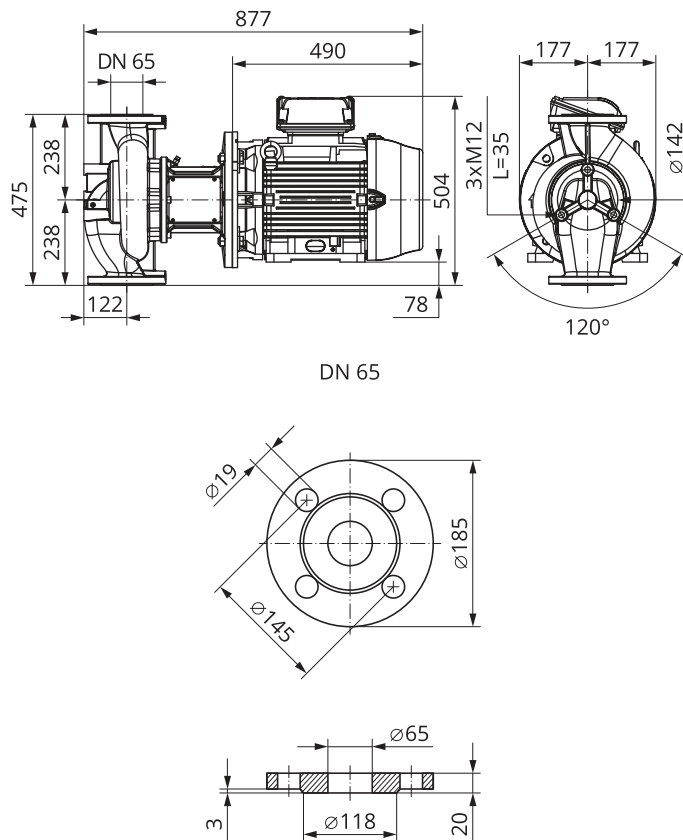
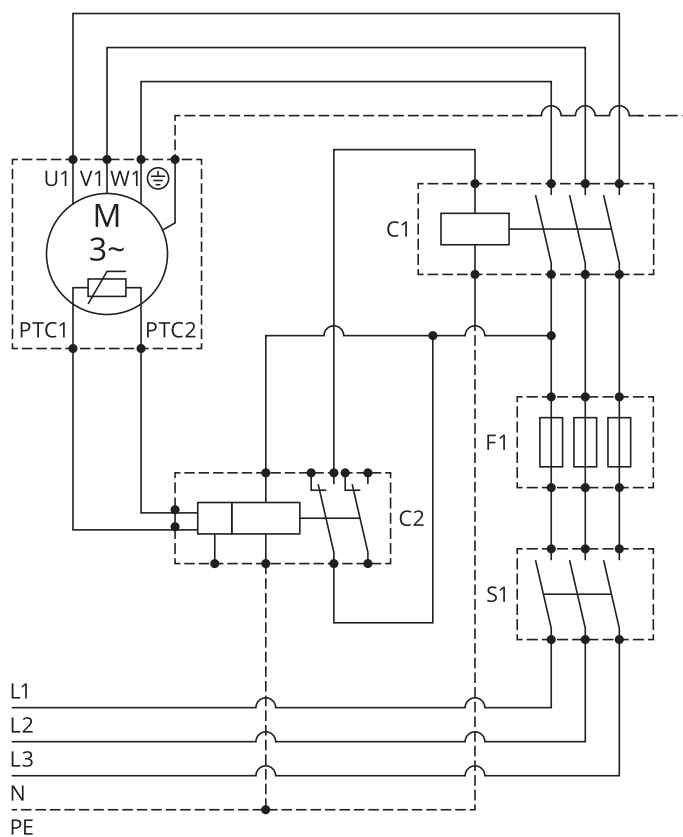
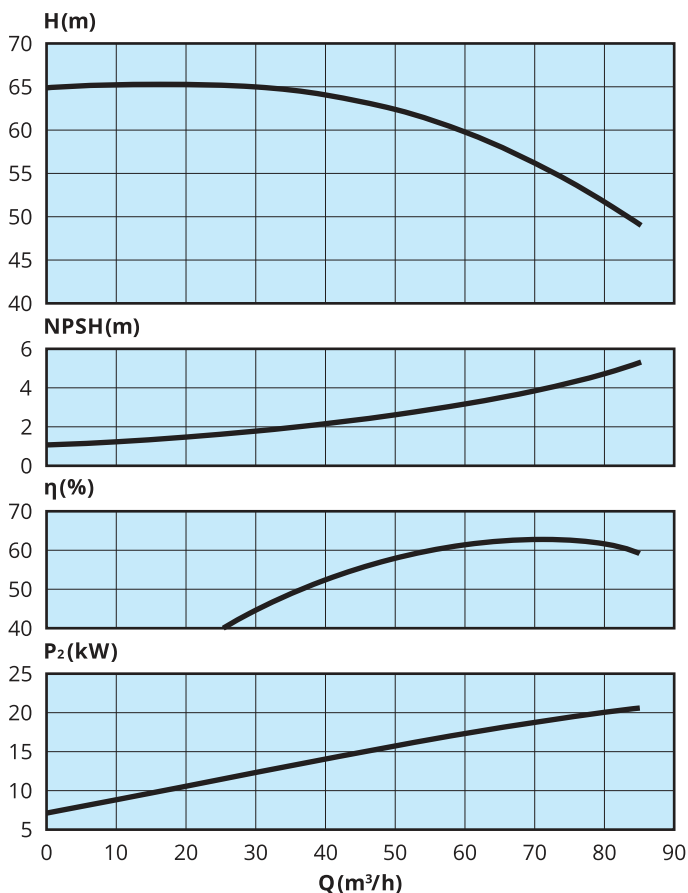


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-660/2/18,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-660/2/18,5K
Артикул №	979522088
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	228 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

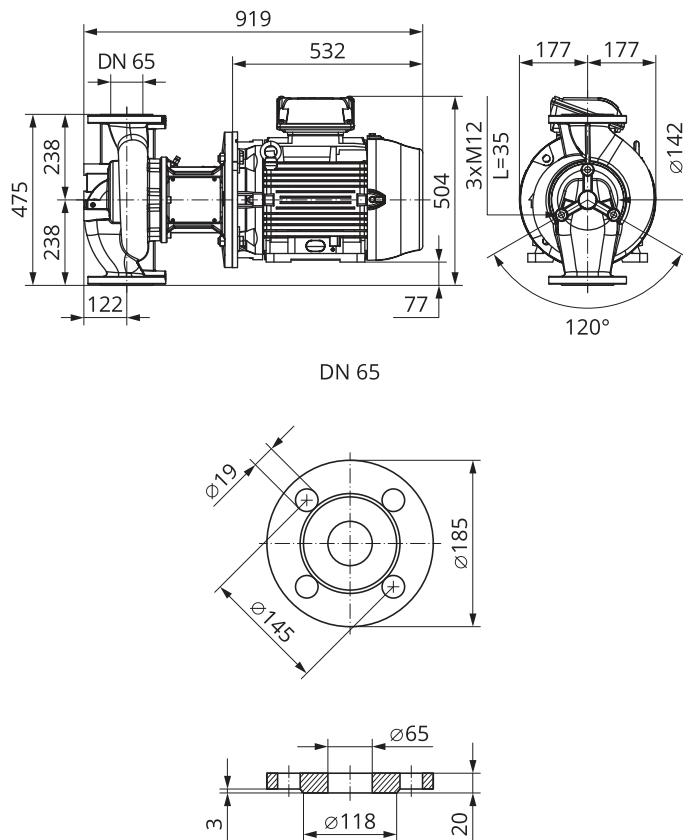
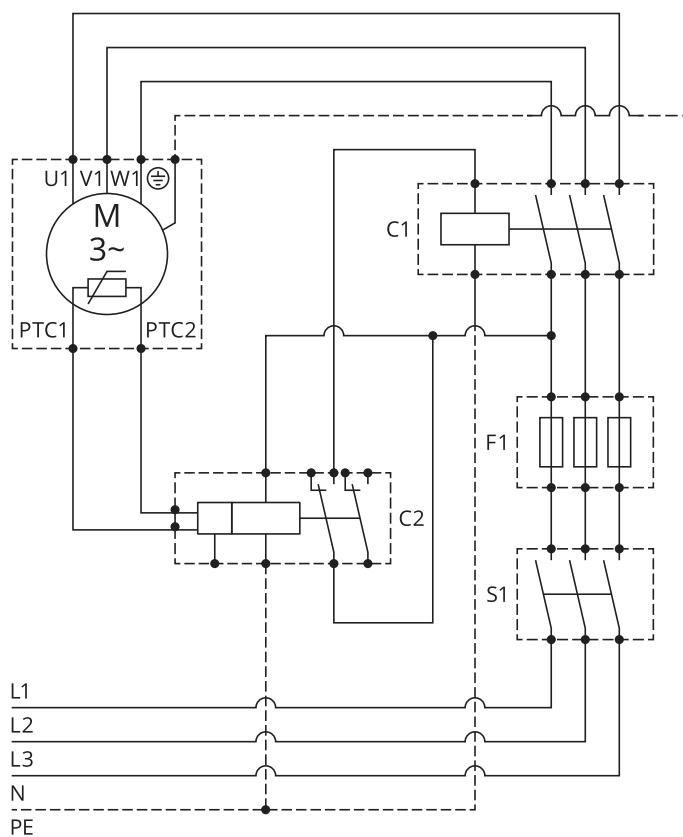
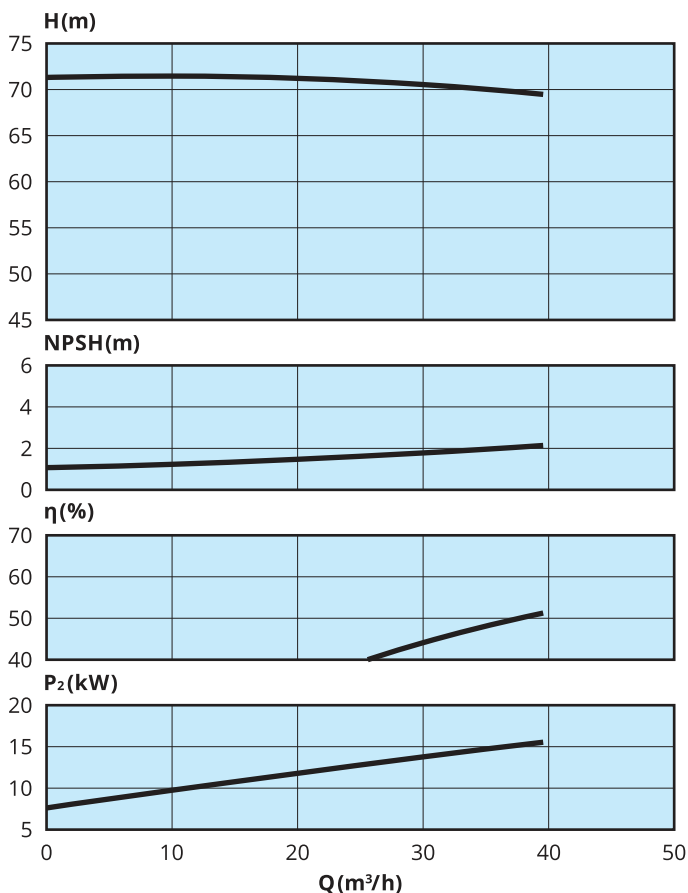


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-720/2/18,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-720/2/18,5K
Артикул №	979526529
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	229 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

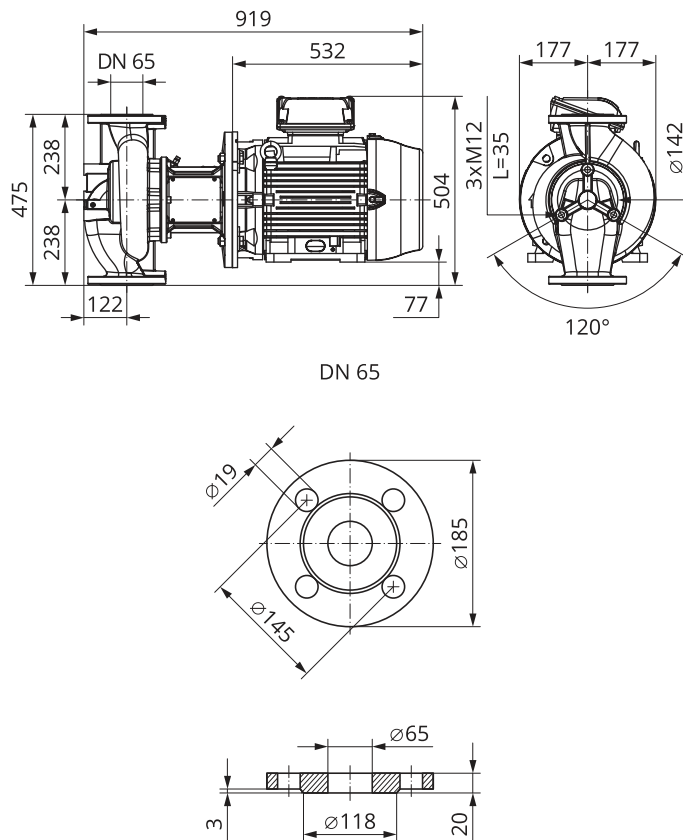
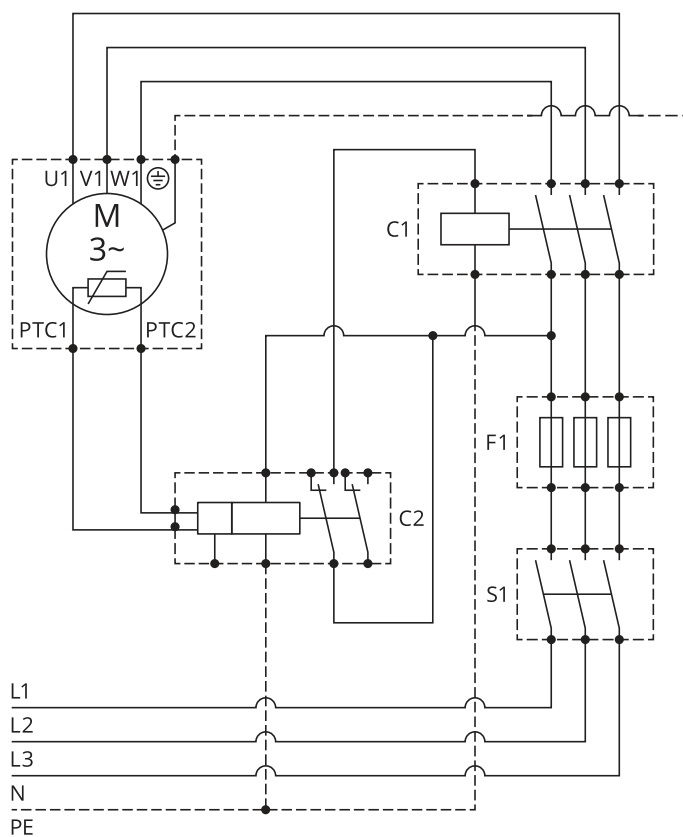
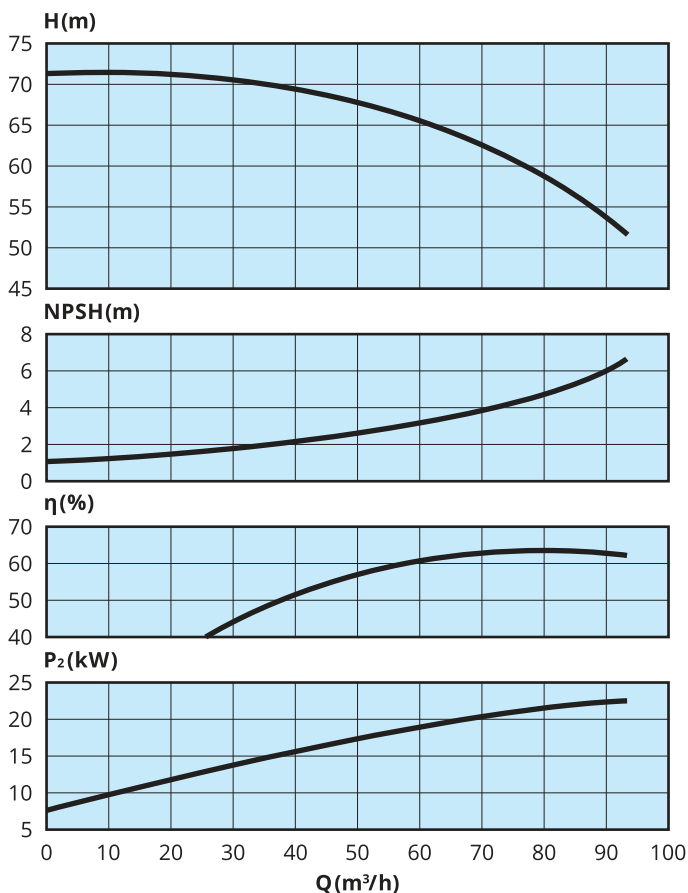


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-720/2/22,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-720/2/22,0K
Артикул №	979522089
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	39 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	257 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

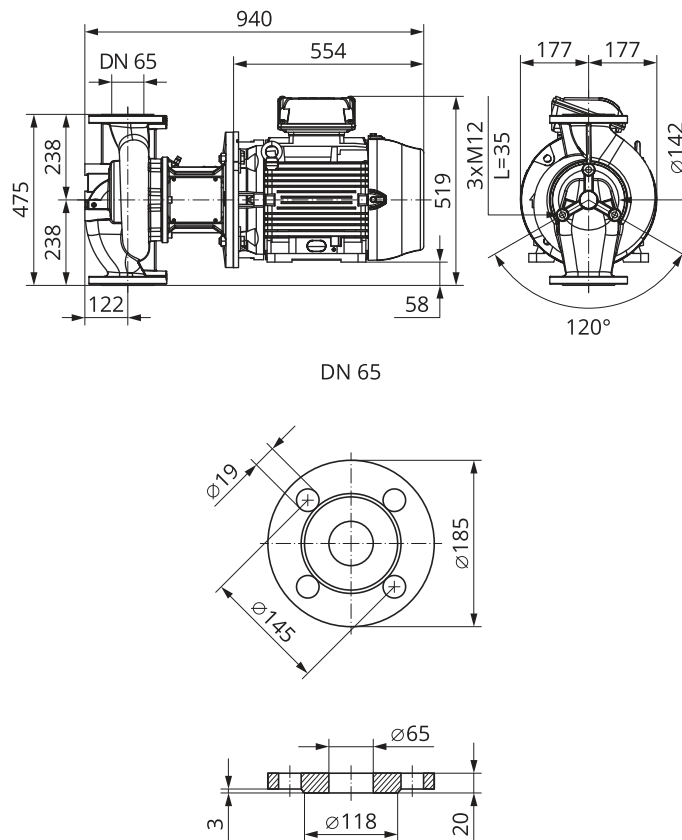
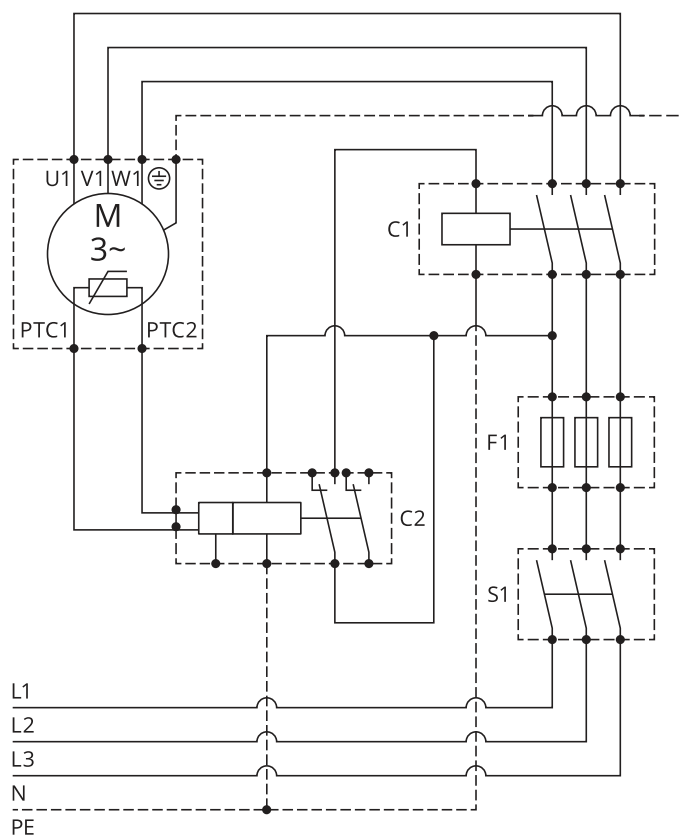
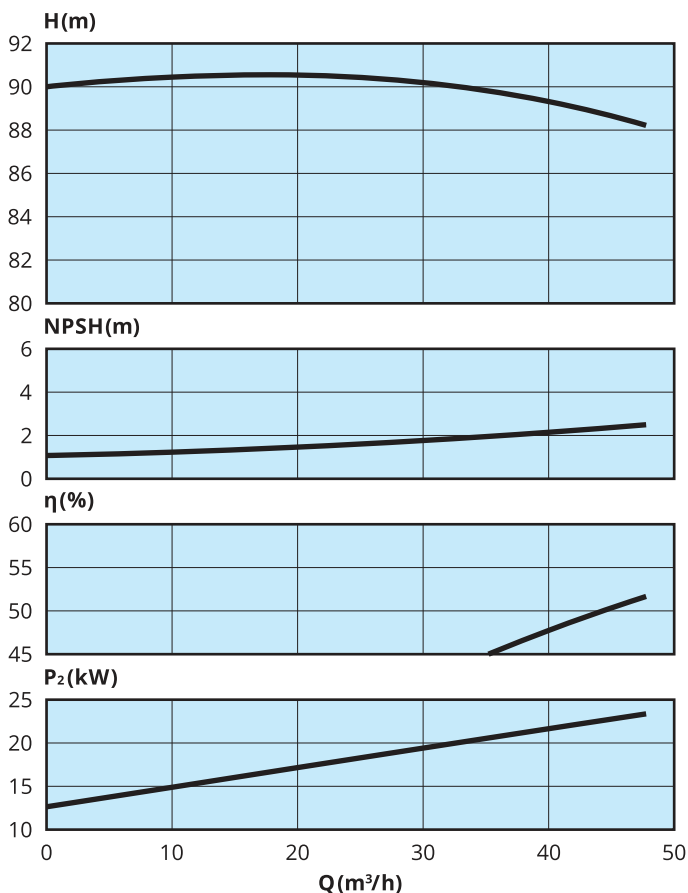


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-930/2/22,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-930/2/22,0K

Артикул №	979526528
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	39 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	258 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

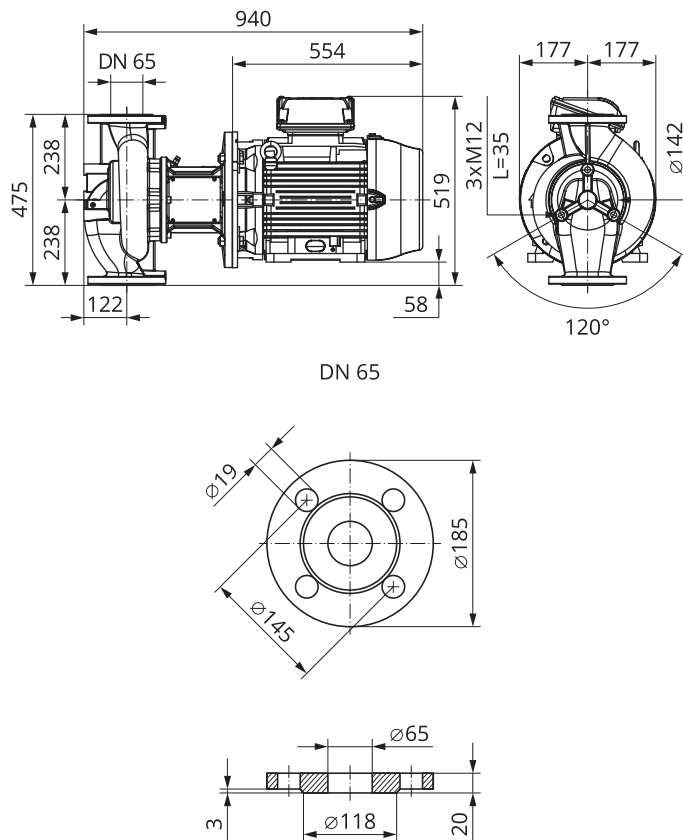
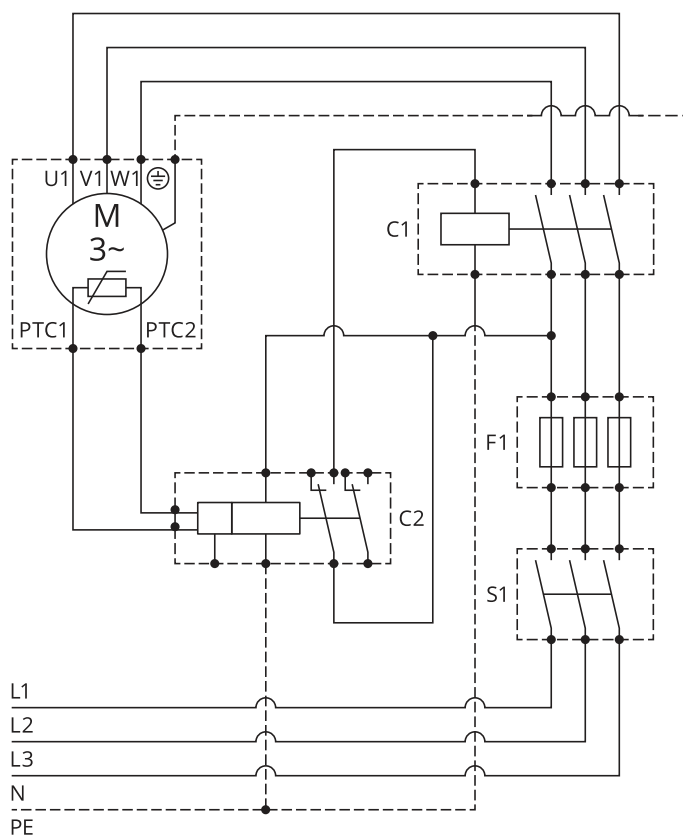
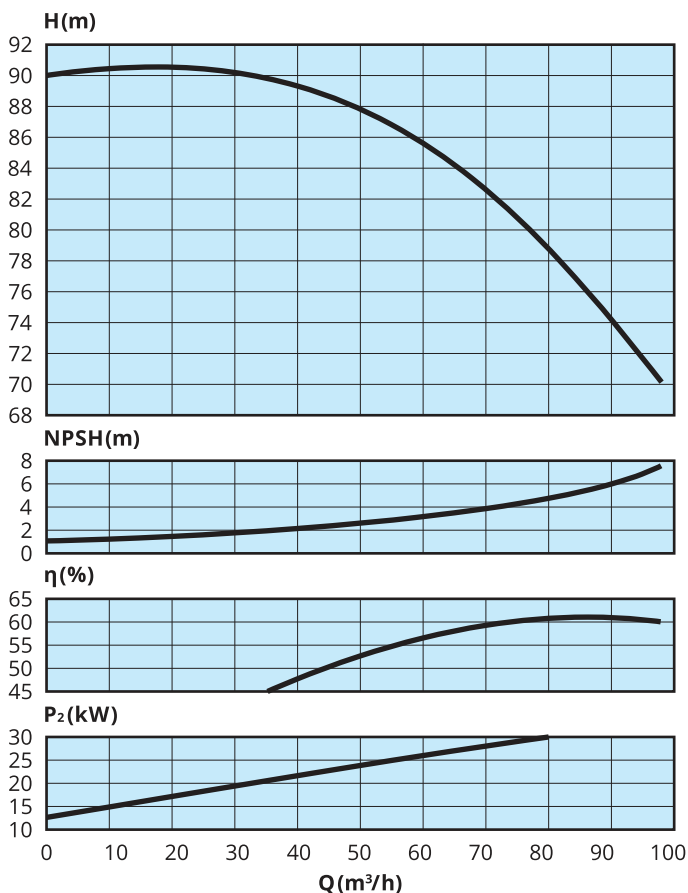


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-930/2/30,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-930/2/30,0K

Артикул №	979522090
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2965 об/мин
Номинальная мощность P ₂	30 кВт
Номинальный ток I	53,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	297 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

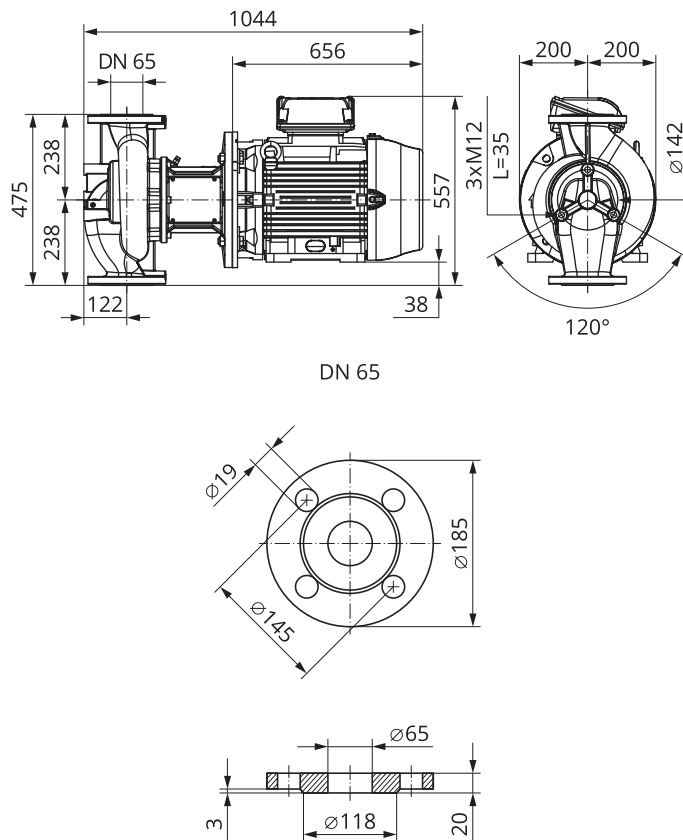
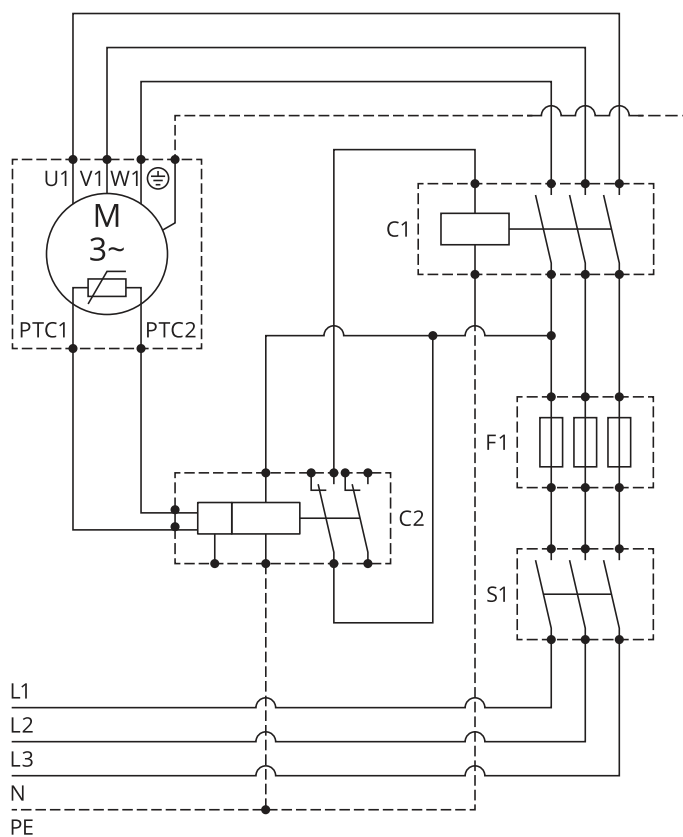
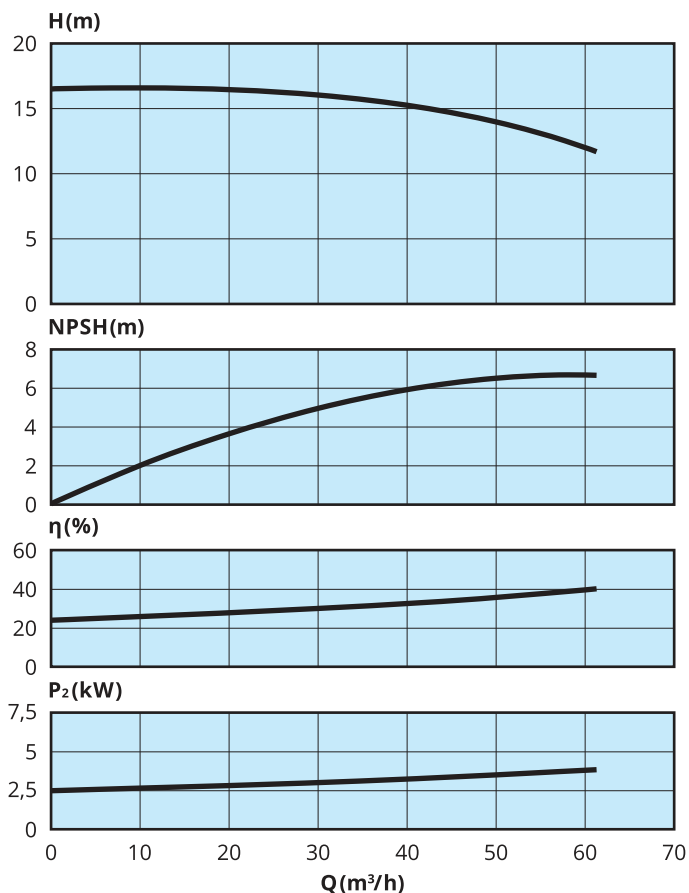


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-180/2/3,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-180/2/3,0K

Артикул №	979522060
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2910 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,77 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	81 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

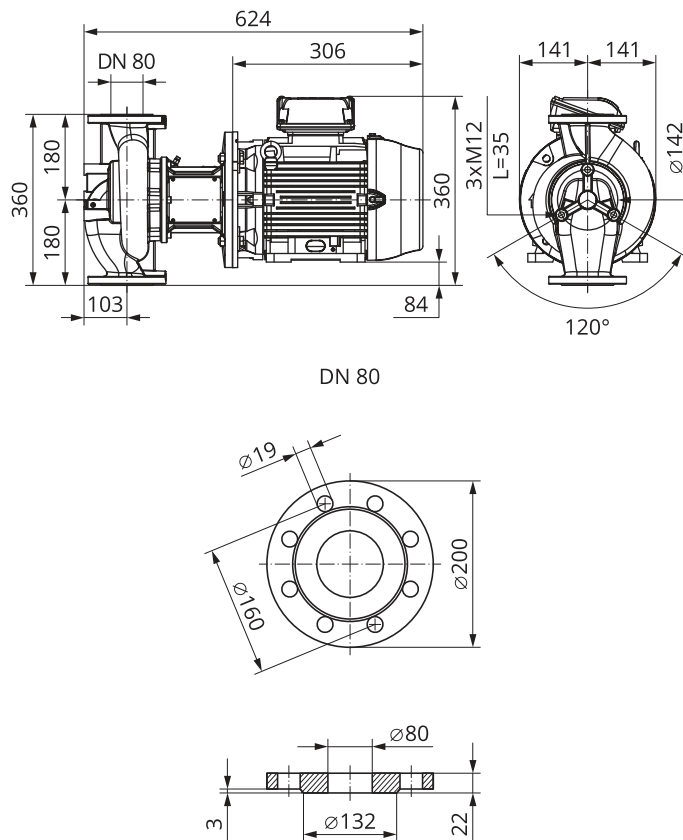
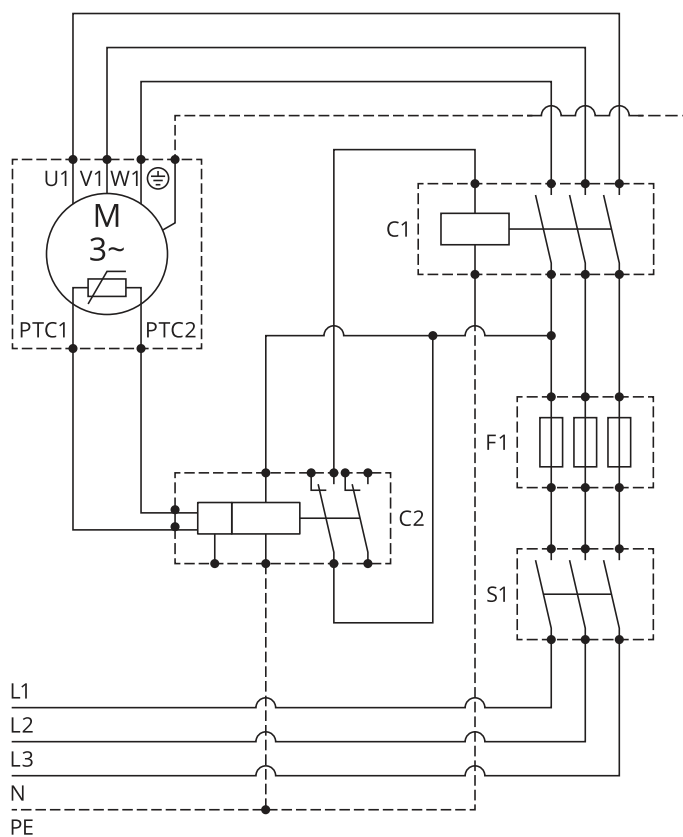
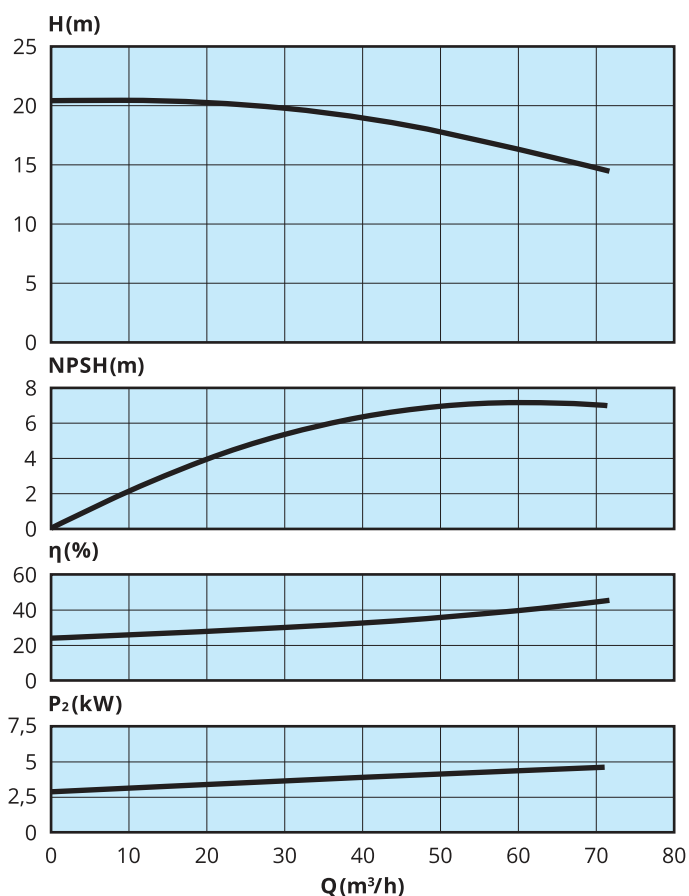


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-210/2/4,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-210/2/4,0K

Артикул № 979522061

Фланцевое соединение DN 80

Номинальное давление PN 16

Монтажная длина 360 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2900 об/мин

Номинальная мощность P₂ 4 кВт

Номинальный ток I 7,5 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 68 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 89 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

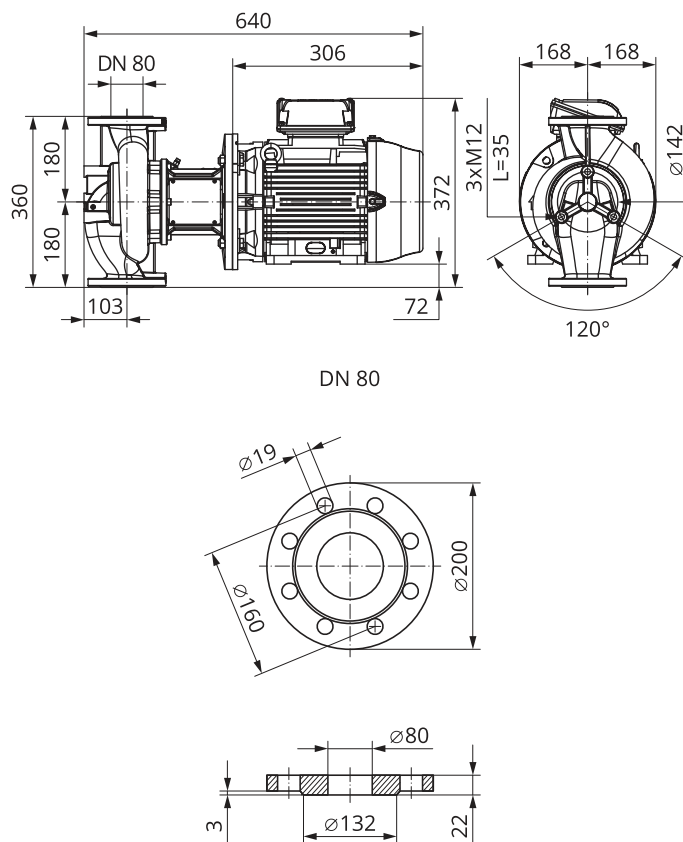
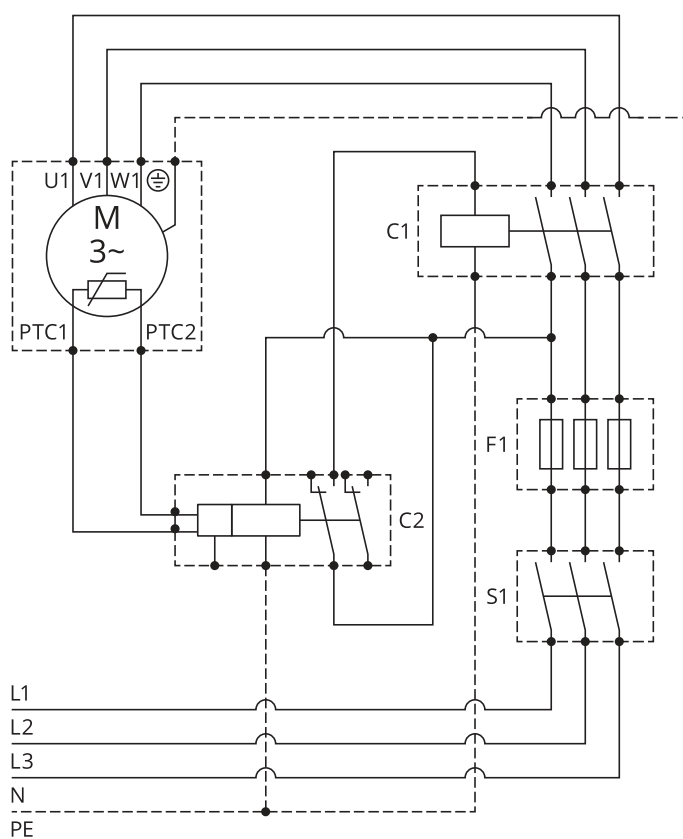
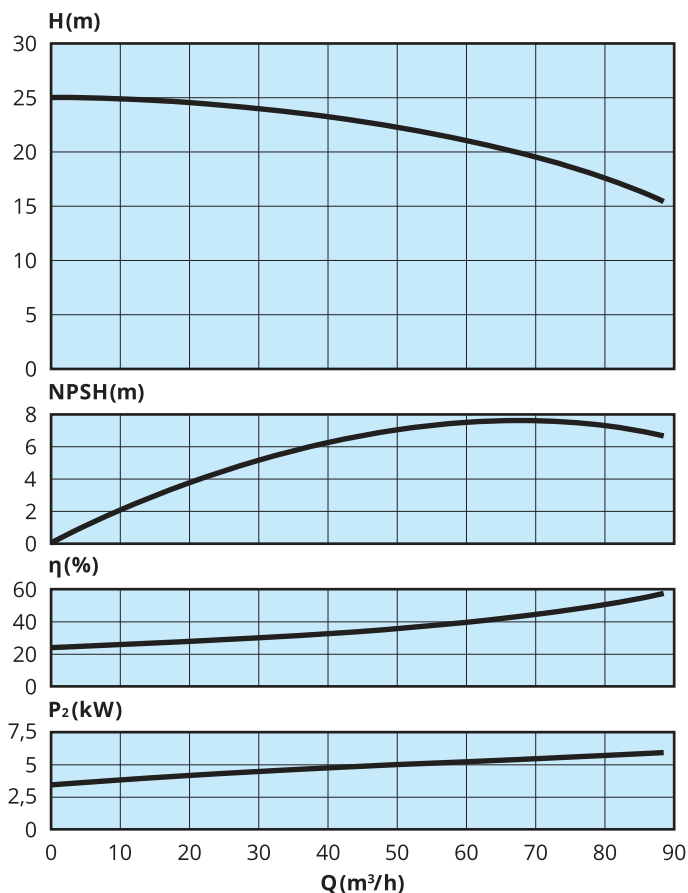


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-240/2/5,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-240/2/5,5K
Артикул №	979522062
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	93 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

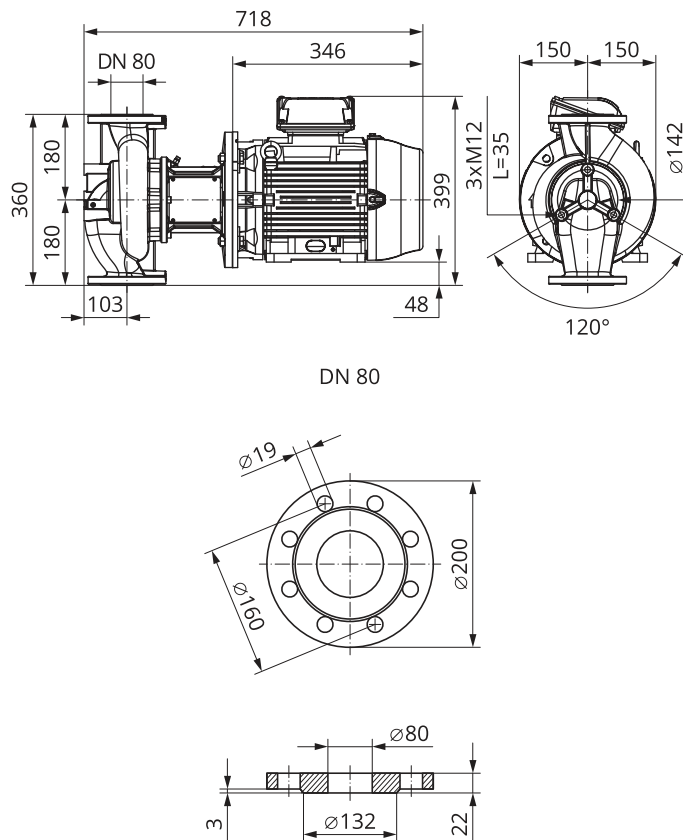
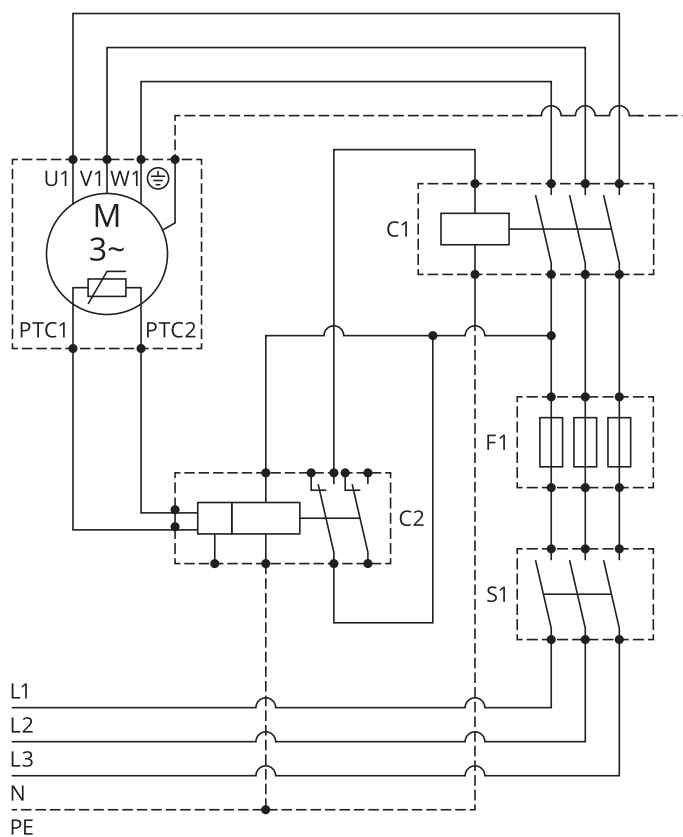
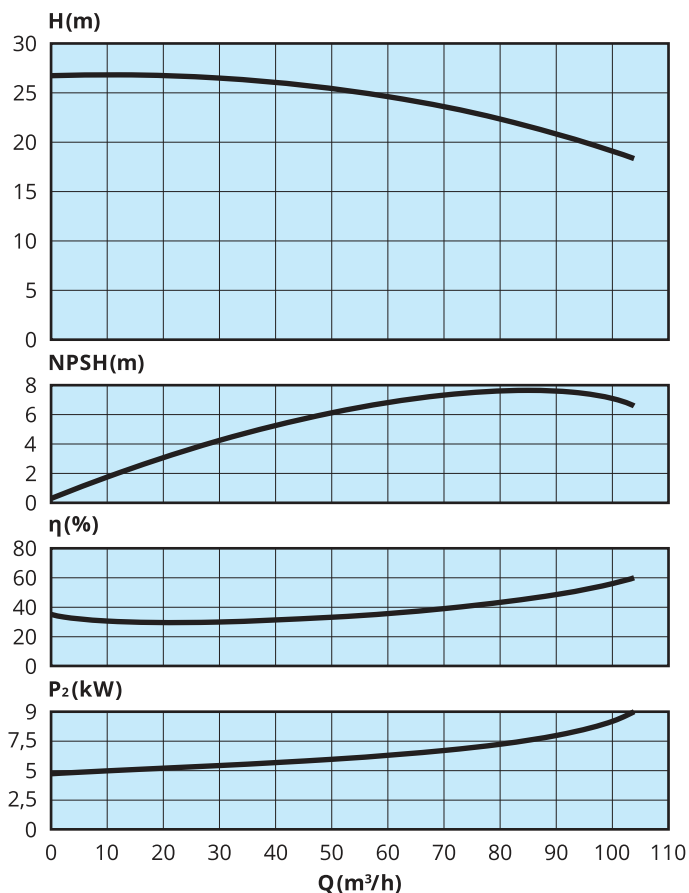


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-250/2/7,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-250/2/7,5K

Артикул №	979522063
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	14,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	120 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

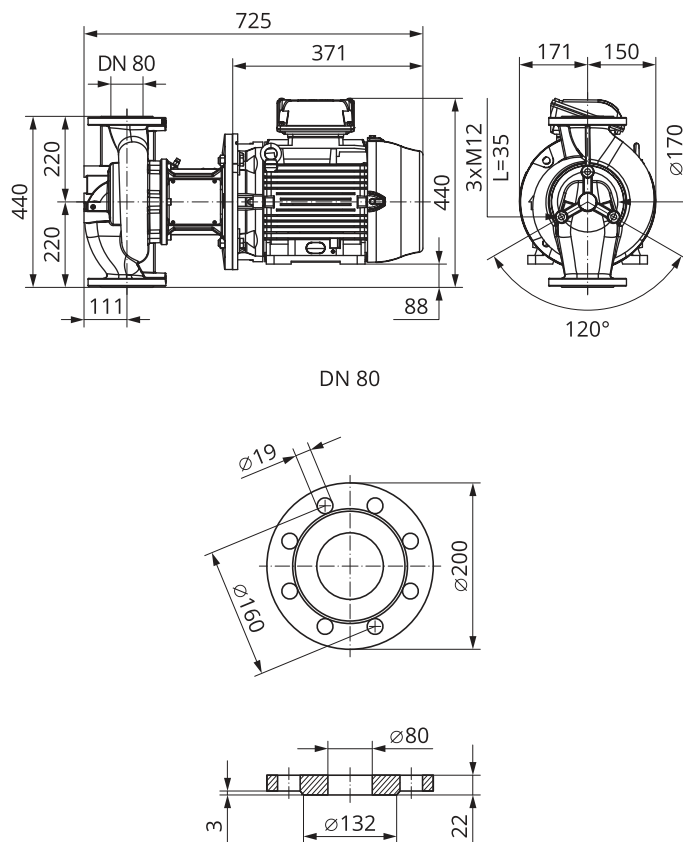
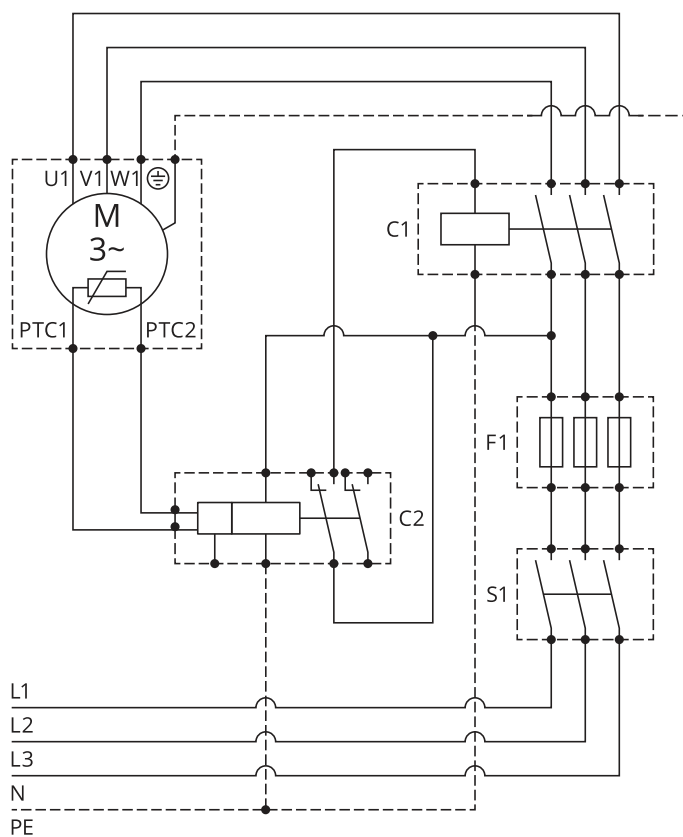
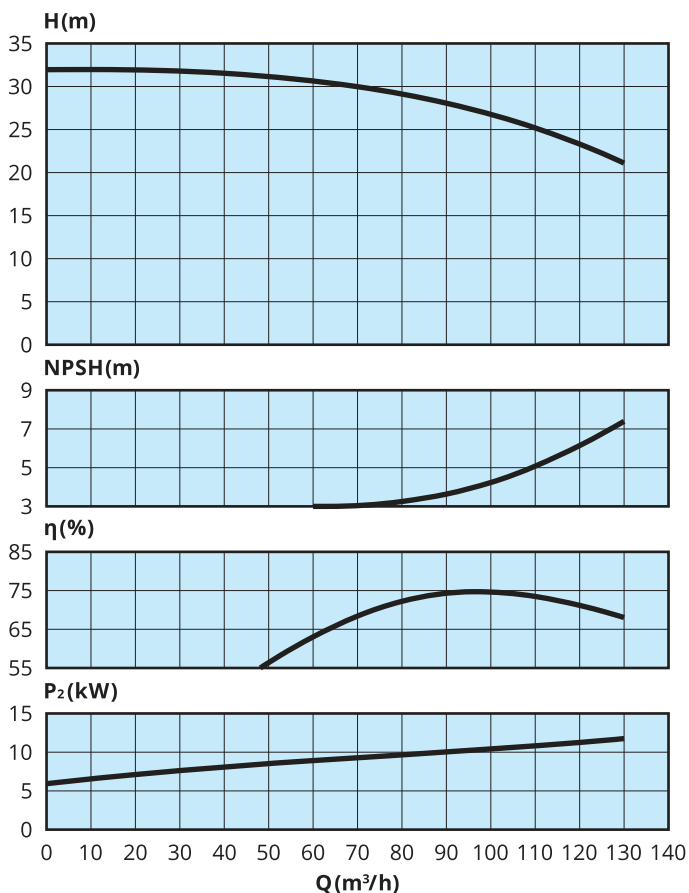


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-330/2/11,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-330/2/11,0K

Артикул №	979522064
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	20,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	173 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

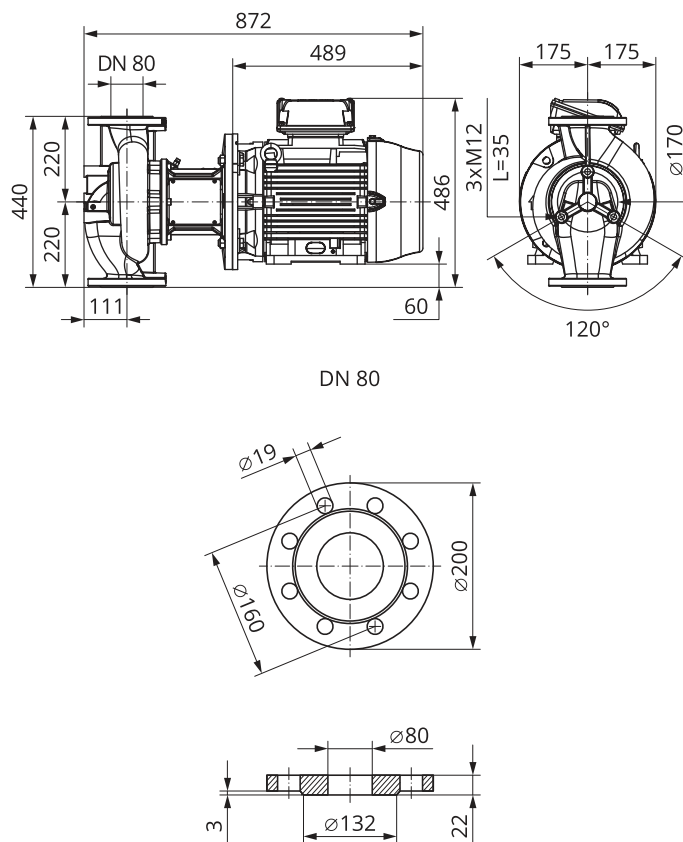
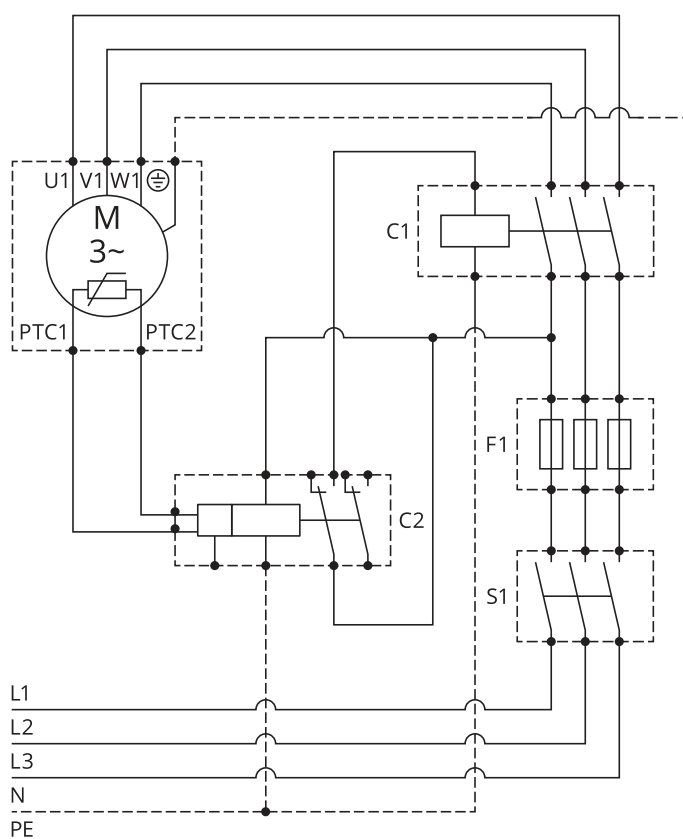
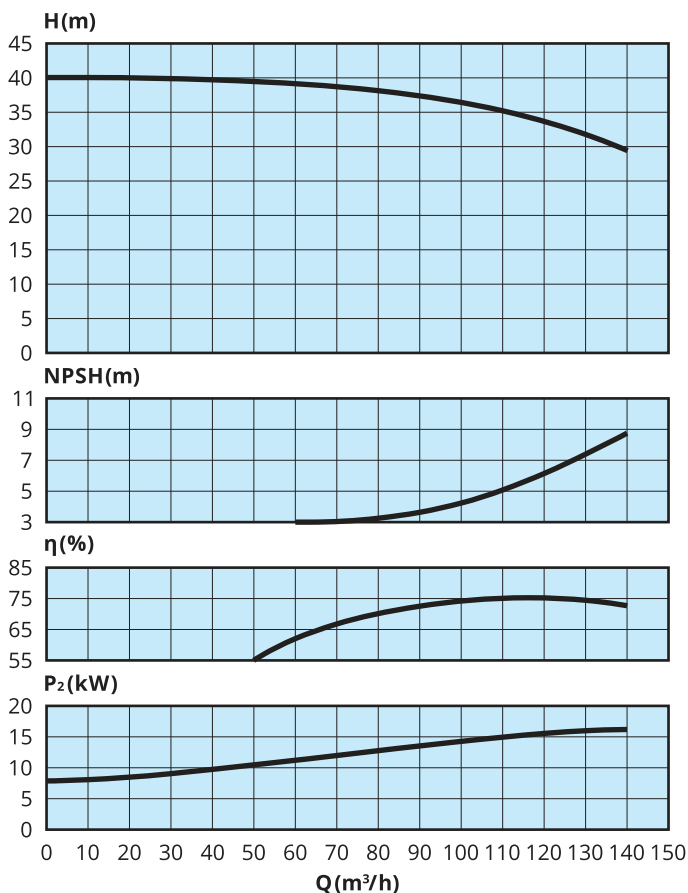


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-400/2/15,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-400/2/15,0K

Артикул №	979522065
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	27,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	175 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

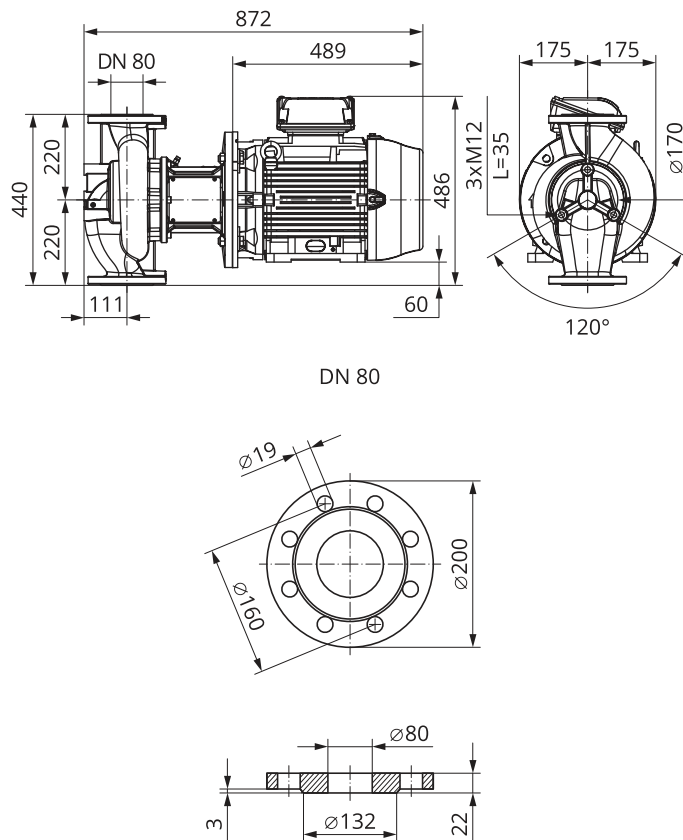
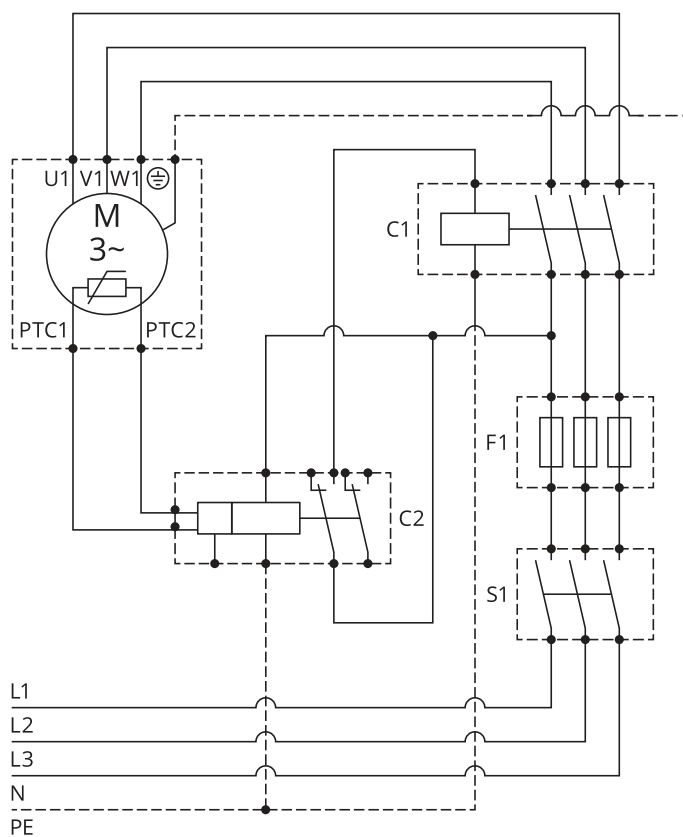


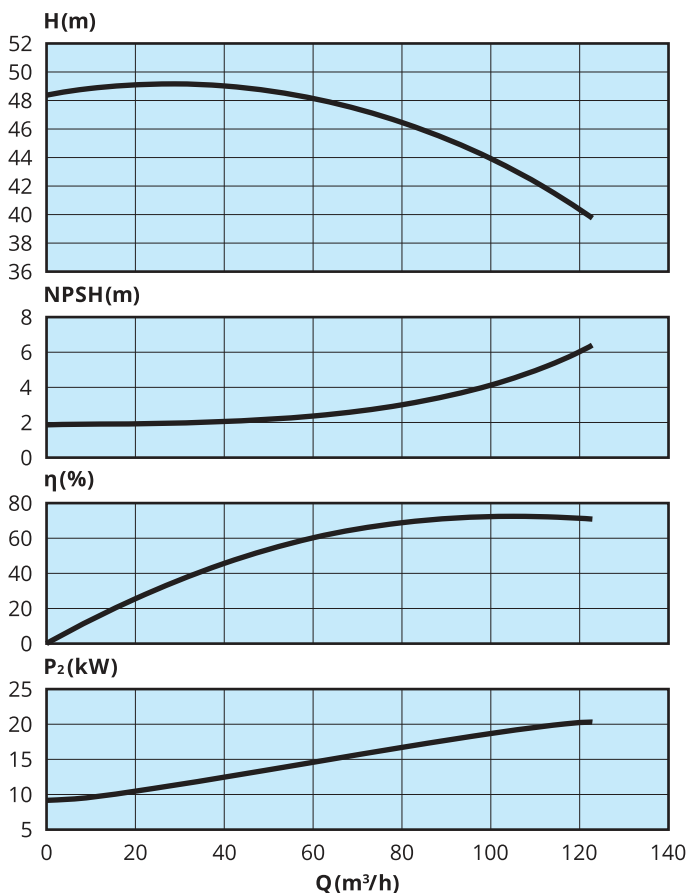
Схема электрического подключения



Серия CL

Характеристики

CL 80-520/2/18,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-520/2/18,5K
Артикул №	979522066
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P_2	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	235 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

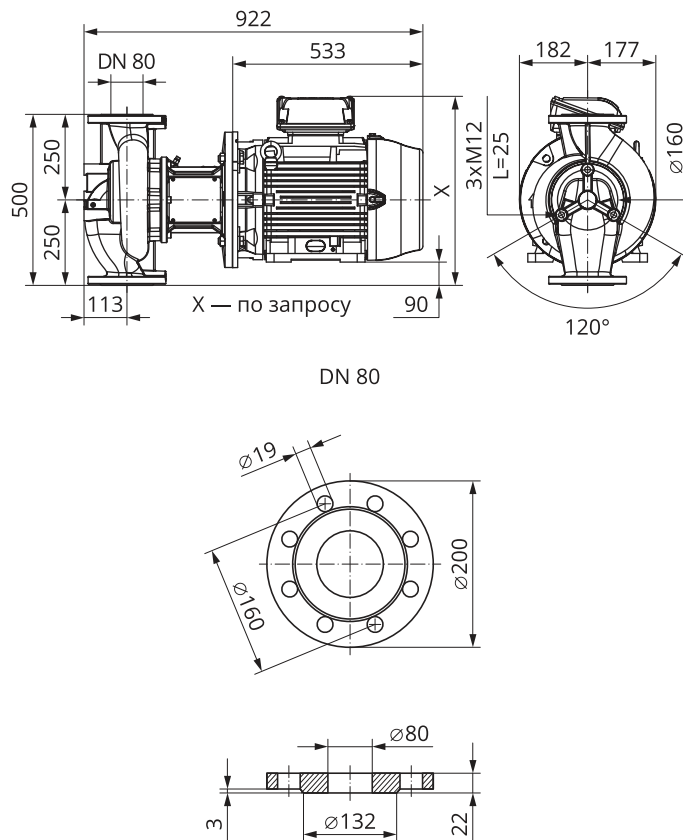
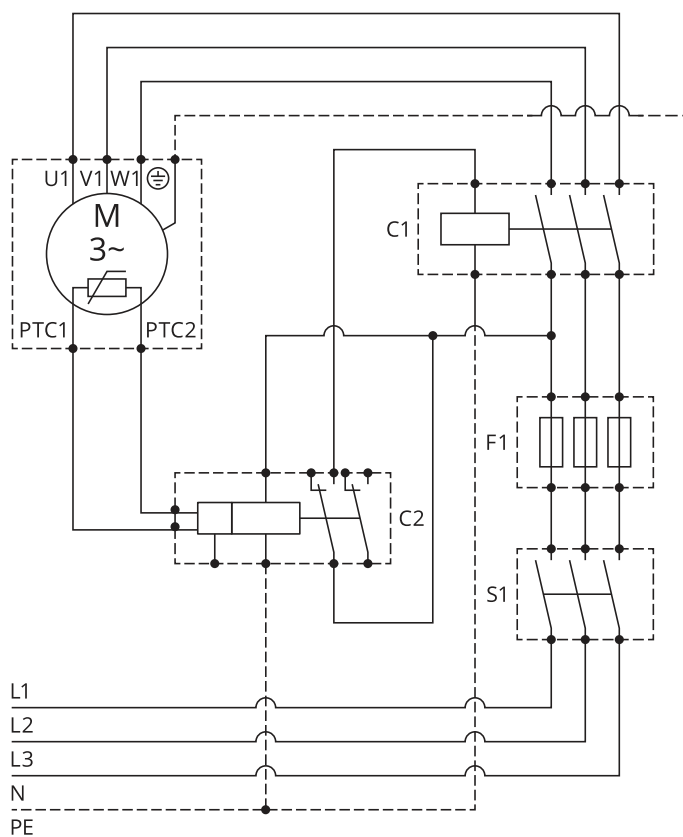
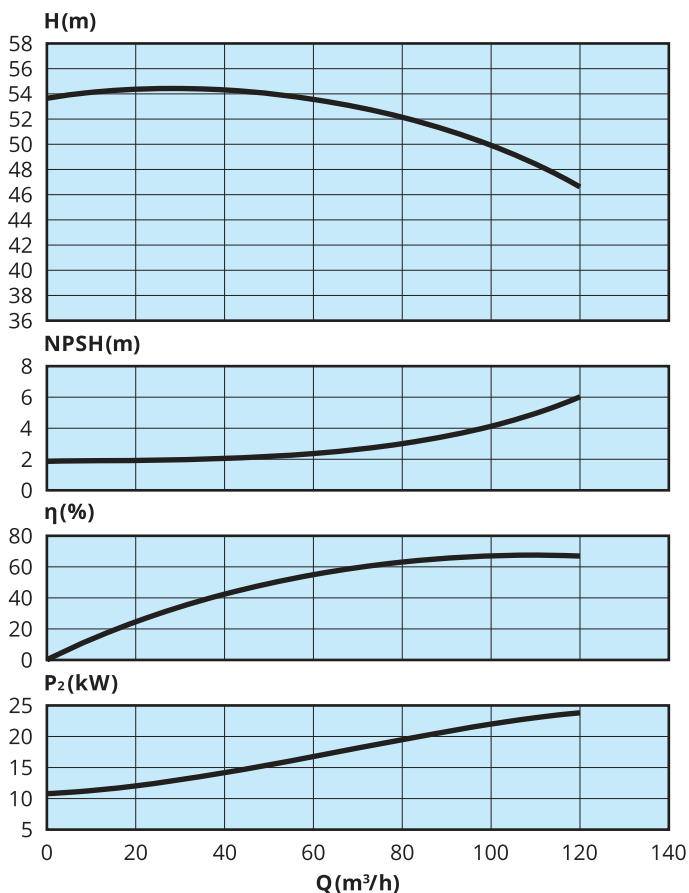


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-570/2/22,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-570/2/22,0K

Артикул №	979522067
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2940 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	39,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	245 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

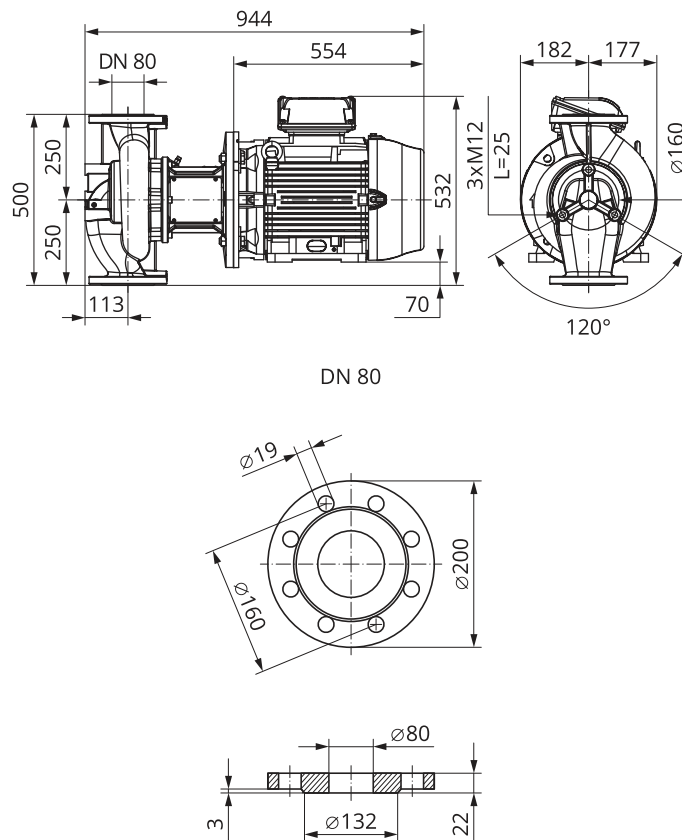
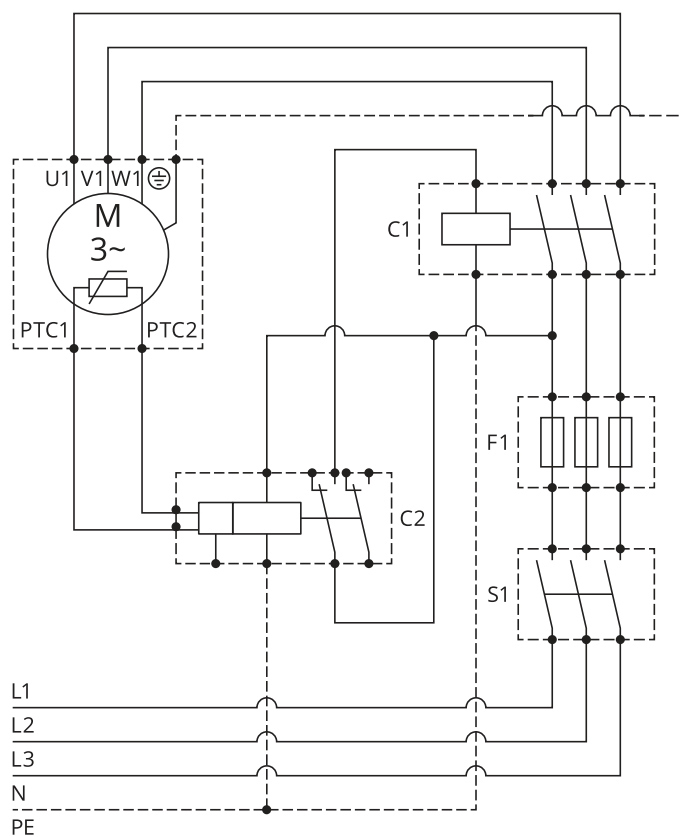
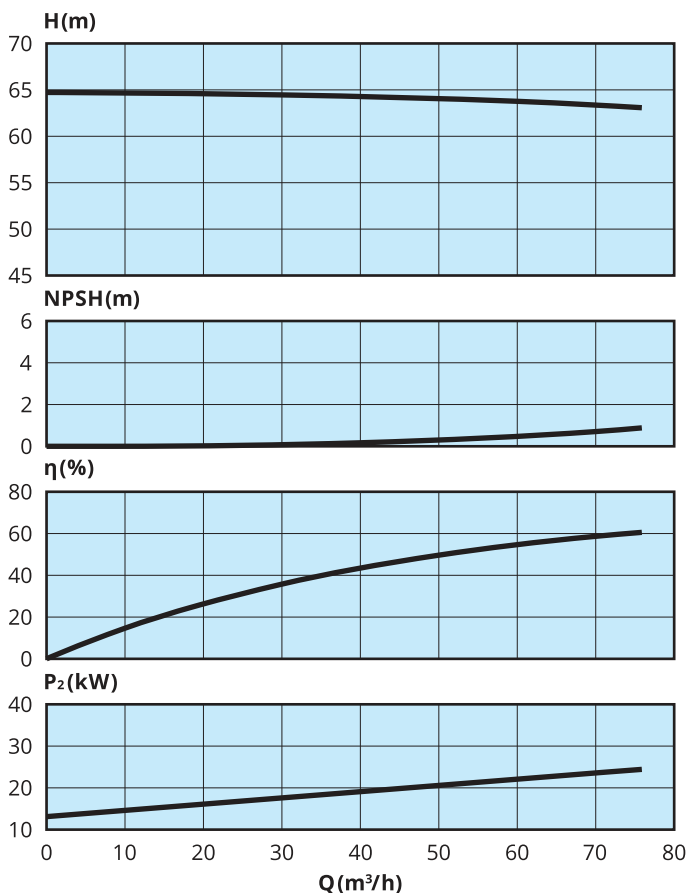


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-700/2/22,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-700/2/22,0K

Артикул №	979526530
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	39 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	266 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

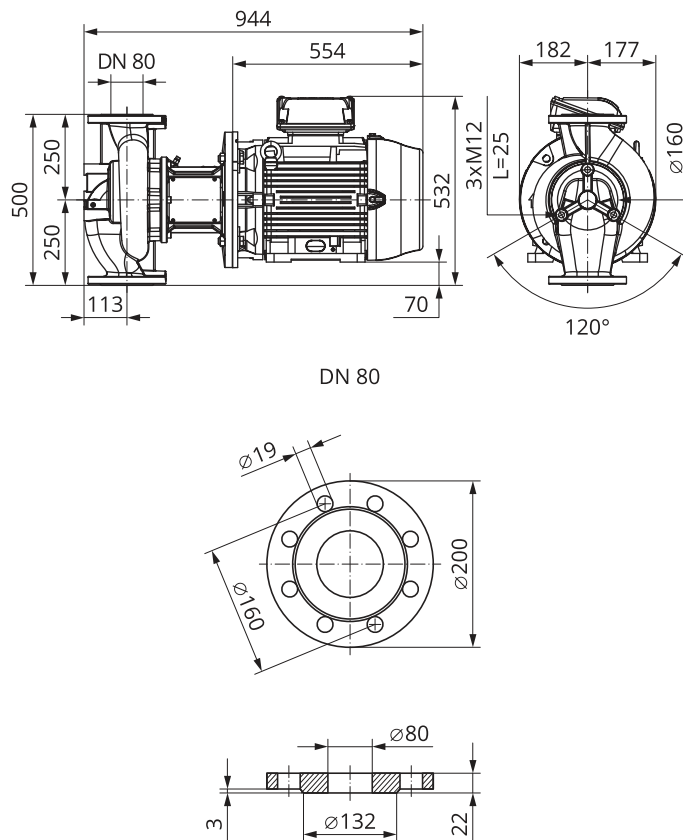
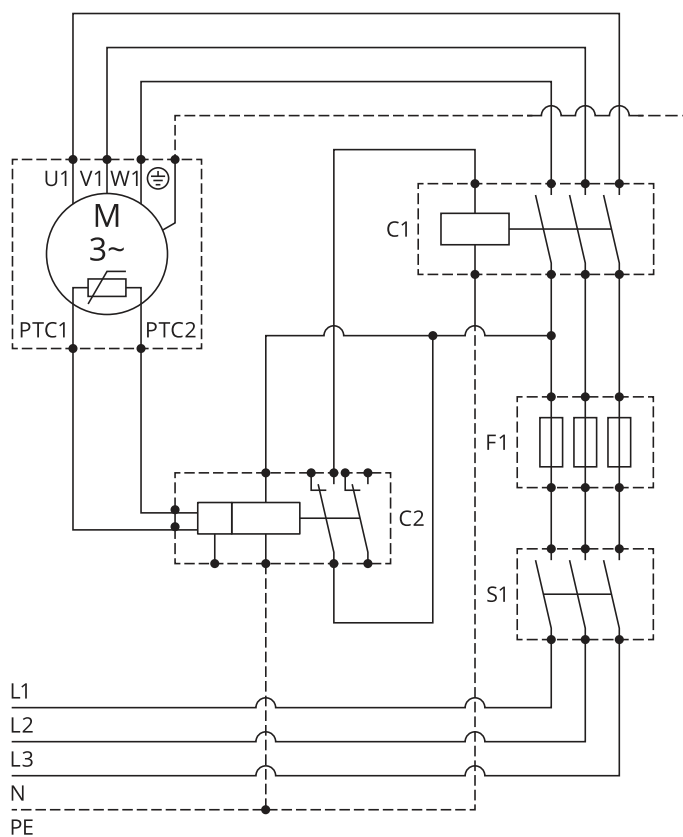
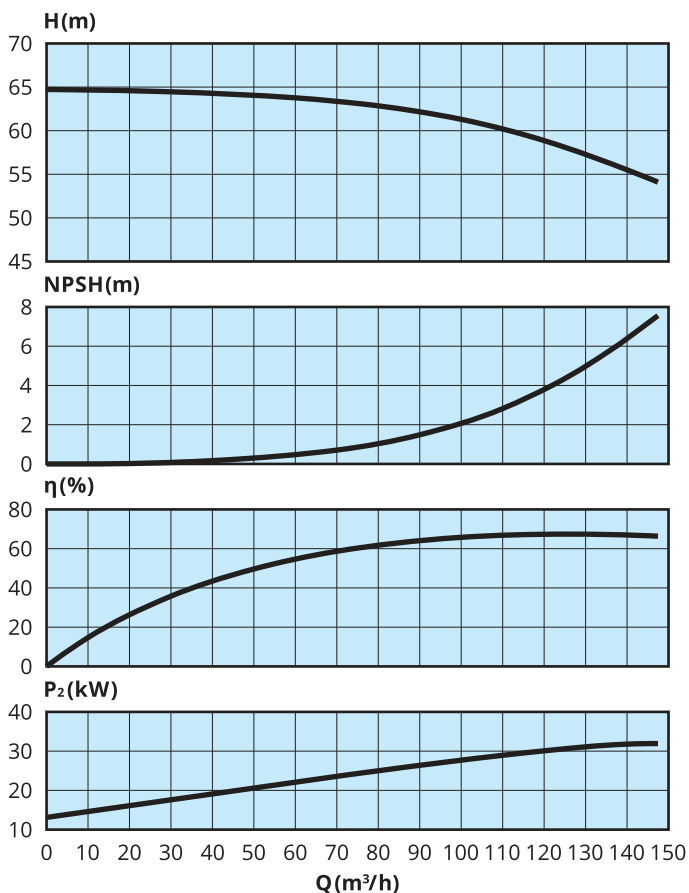


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-700/2/30,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-700/2/30,0K
Артикул №	979522068
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2965 об/мин
Номинальная мощность P₂	30 кВт
Номинальный ток I	53,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	303 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

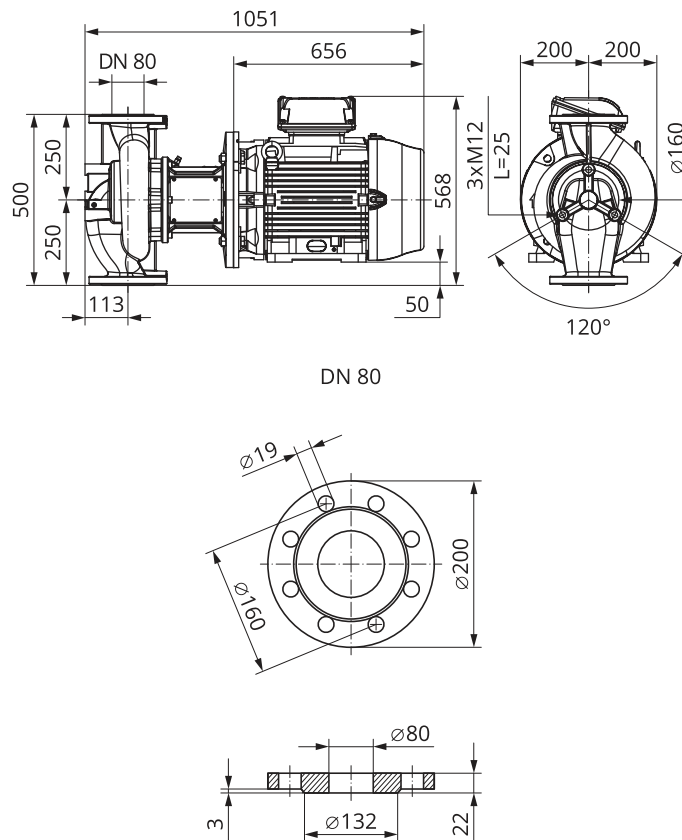
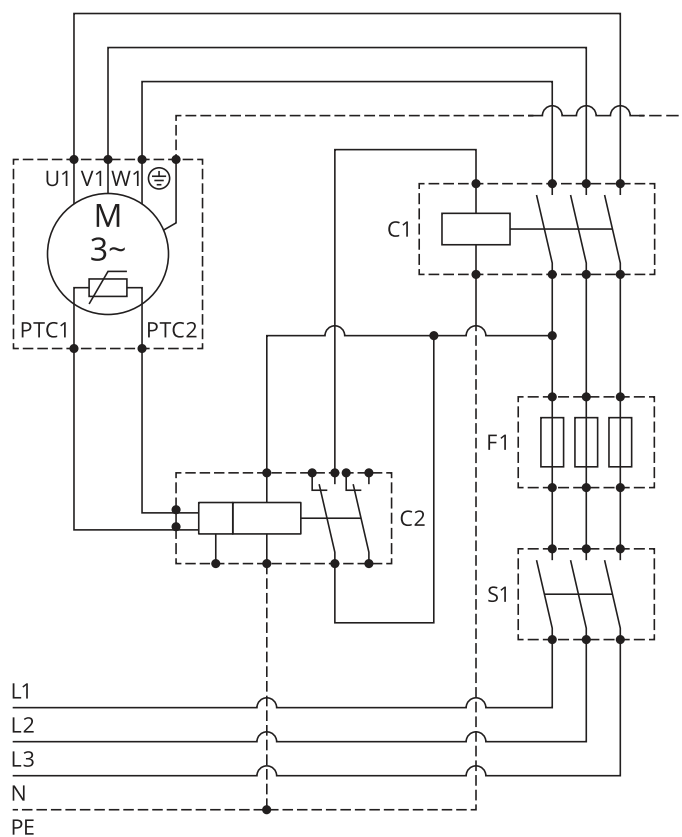
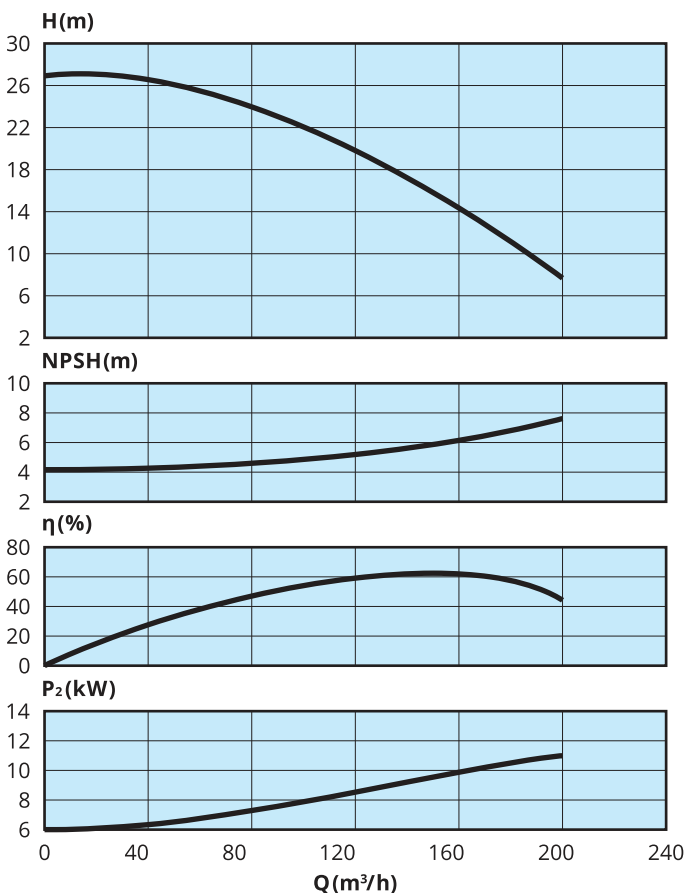


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-270/2/11,0S



Технические характеристики

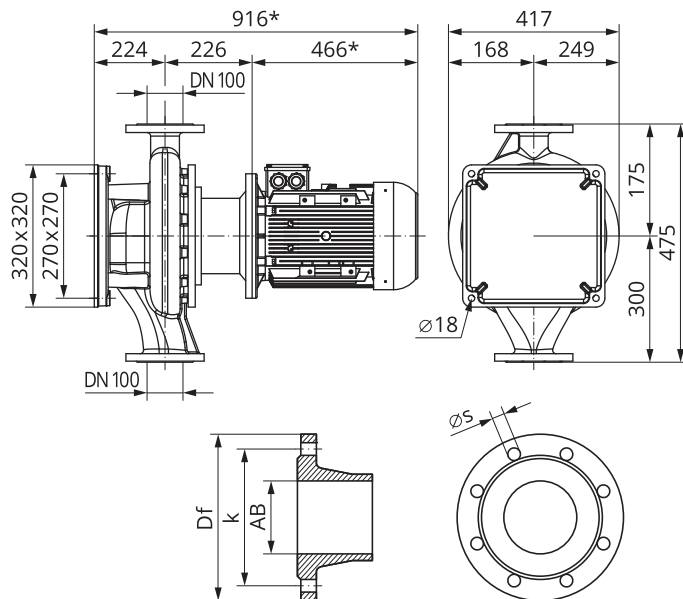
Обозначение CL 100-270/2/11,0S

Артикул №	979527381
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	19,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	160 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

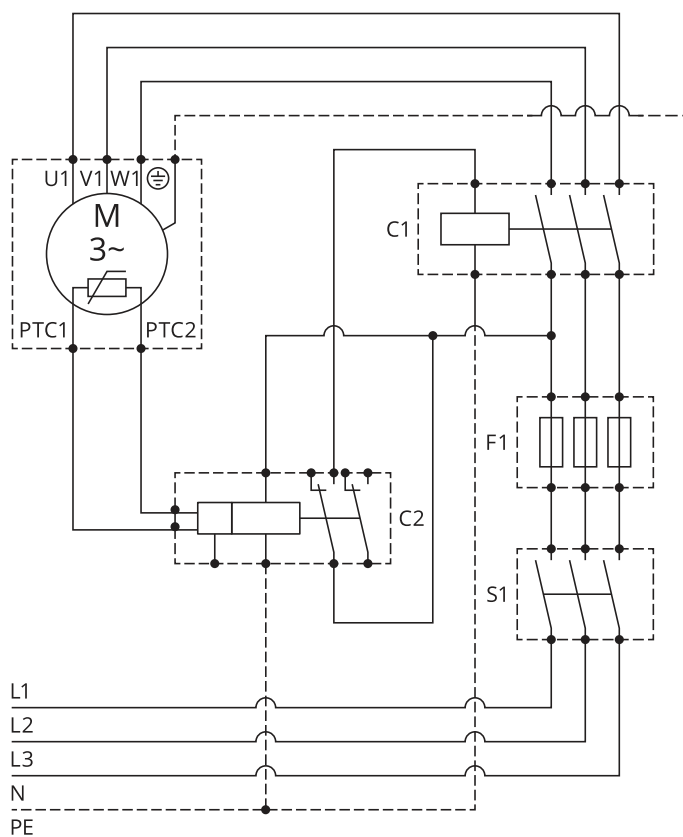


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

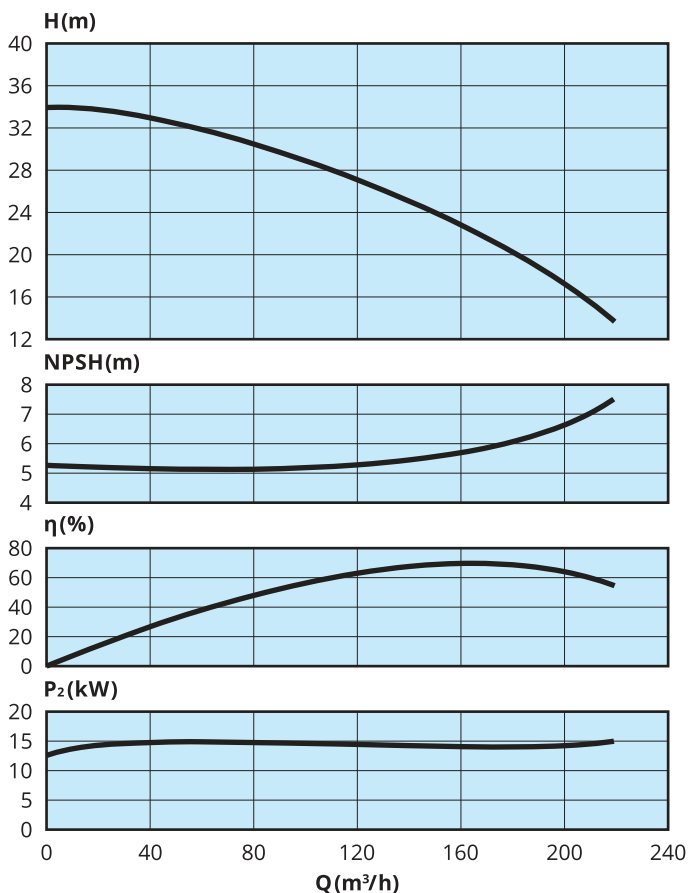
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-340/2/15,0S



Технические характеристики

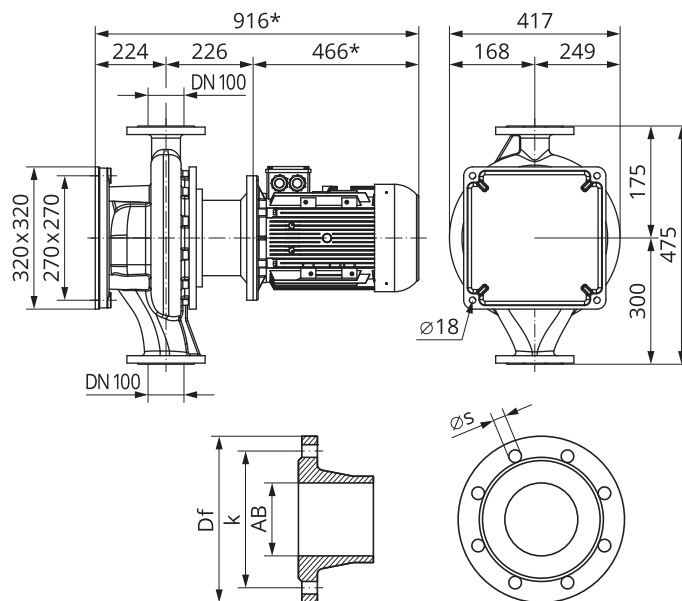
Обозначение CL 100-340/2/15,0S

Артикул №	979527382
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	170 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

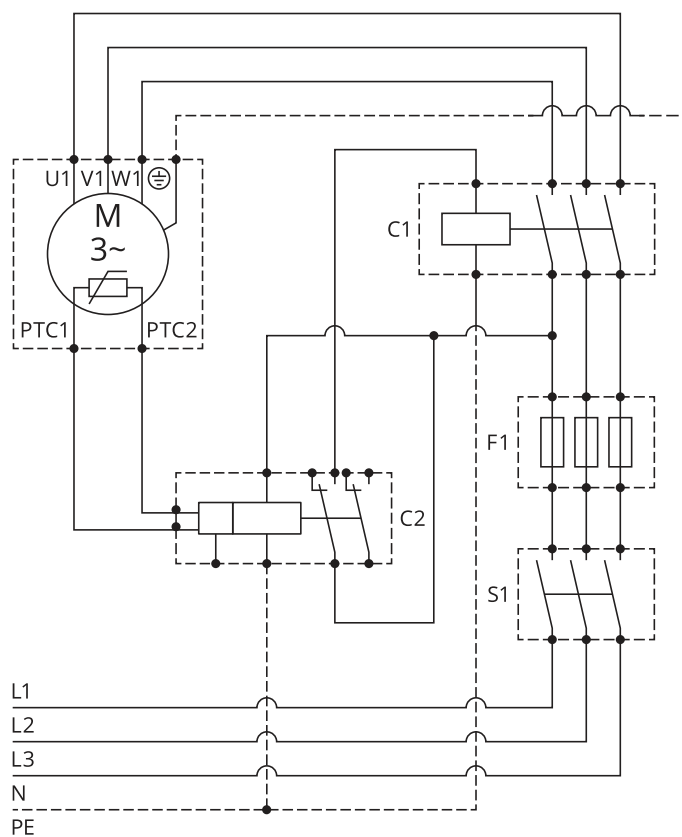


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

n — количество отверстий

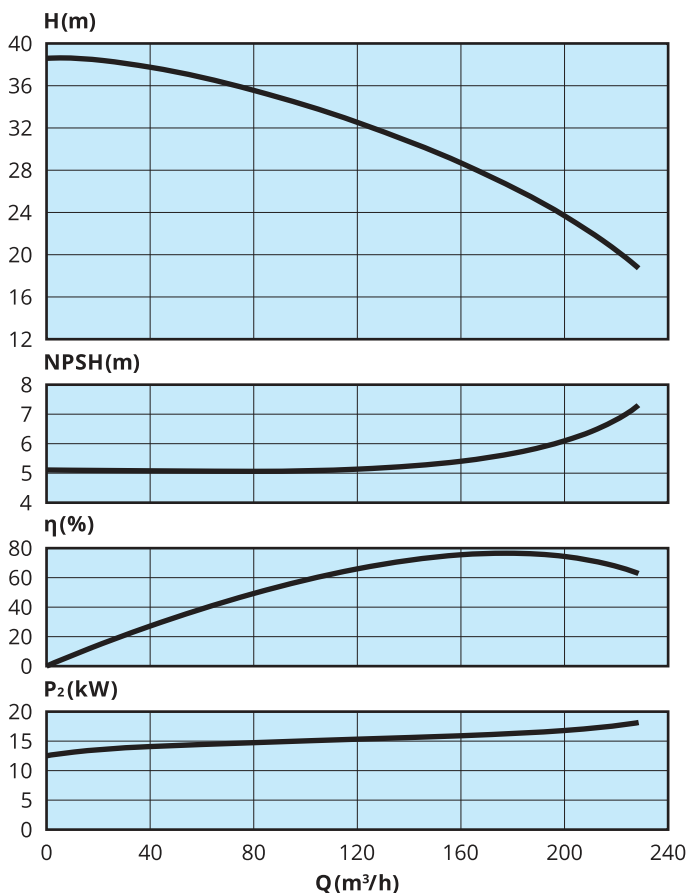
Схема электрического подключения



Серия CL

Характеристики

CL 100-380/2/18,5S



Технические характеристики

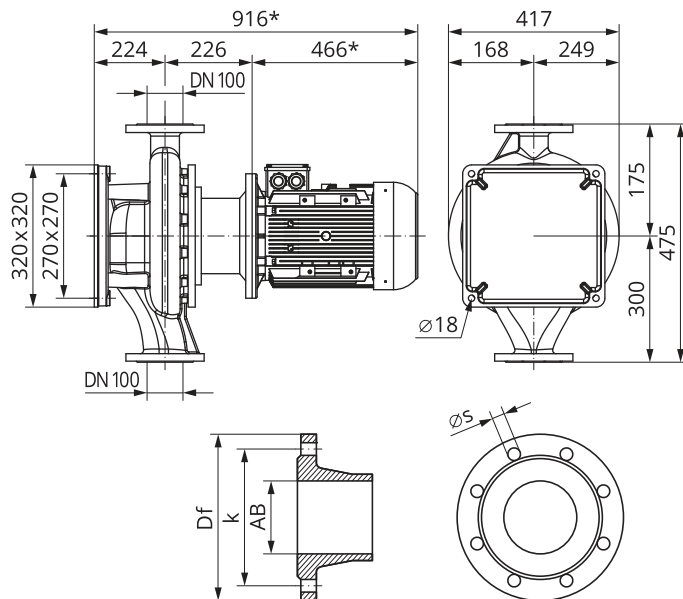
Обозначение CL 100-380/2/18,5S

Артикул №	979527324
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	78 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	185 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

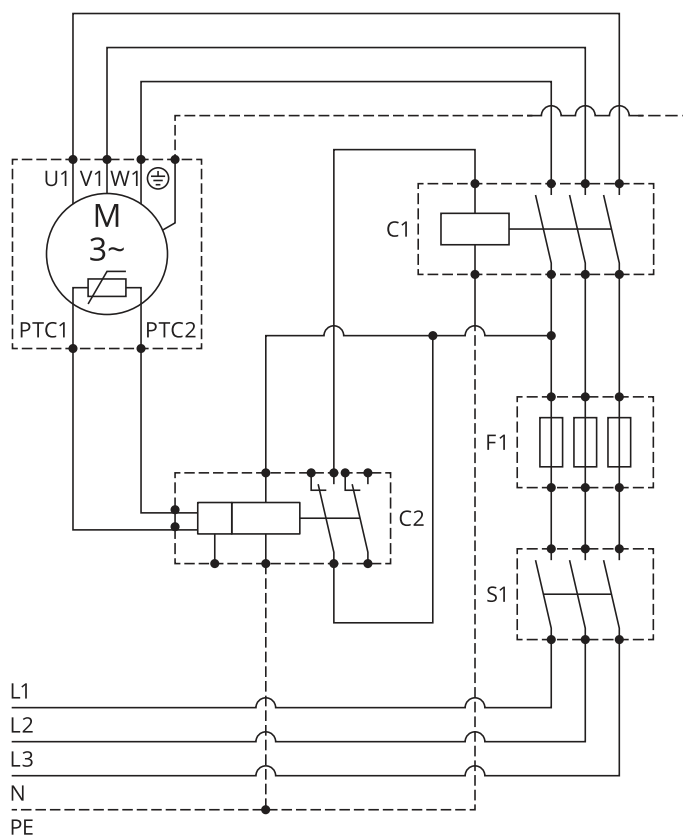


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

n — количество отверстий

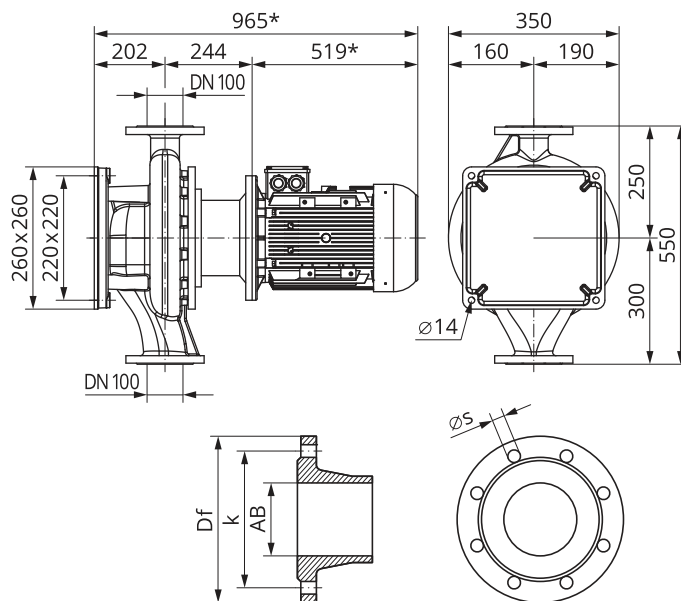
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 160. The y-axes represent different performance metrics:

- Head H (m):** The curve starts at approximately 42.5 m at $Q=0$, peaks slightly around $Q=40$ m 3 /h, and then decreases to about 38 m at $Q=120$ m 3 /h.
- Net Positive Suction Head $NPSH$ (m):** The curve starts at approximately 5.0 m at $Q=0$ and increases slightly to about 5.5 m at $Q=120$ m 3 /h.
- Efficiency η (%):** The curve starts at 0% at $Q=0$ and increases steadily to approximately 65% at $Q=120$ m 3 /h.
- Power P_z (kW):** The curve starts at approximately 12.5 kW at $Q=0$ and increases steadily to about 18.5 kW at $Q=120$ m 3 /h.



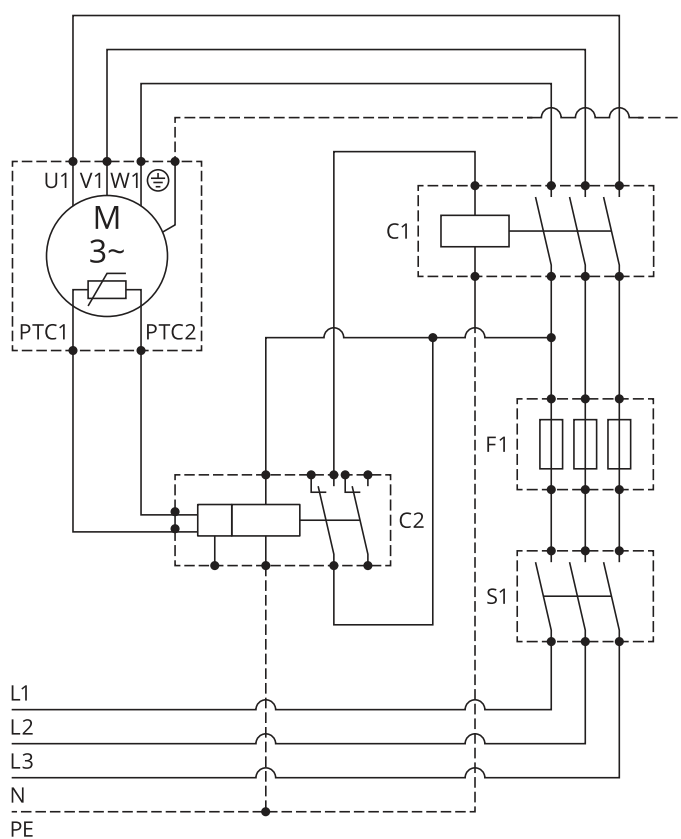
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	979527383
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2945 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	78 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	200 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

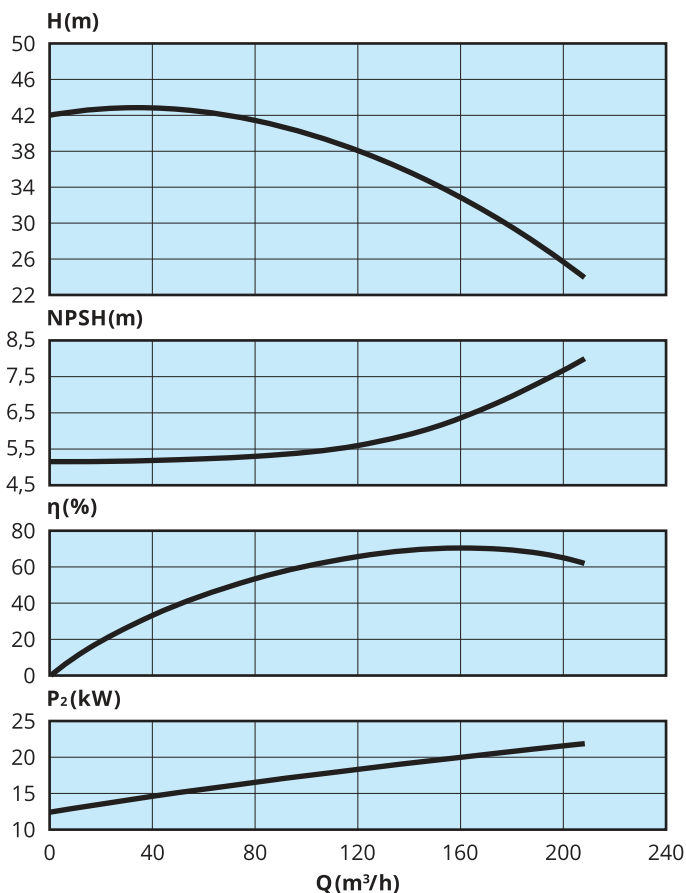
Схема электрического подключения



Серия SL

Характеристики

CL 100-430/2/22,0S



Технические характеристики

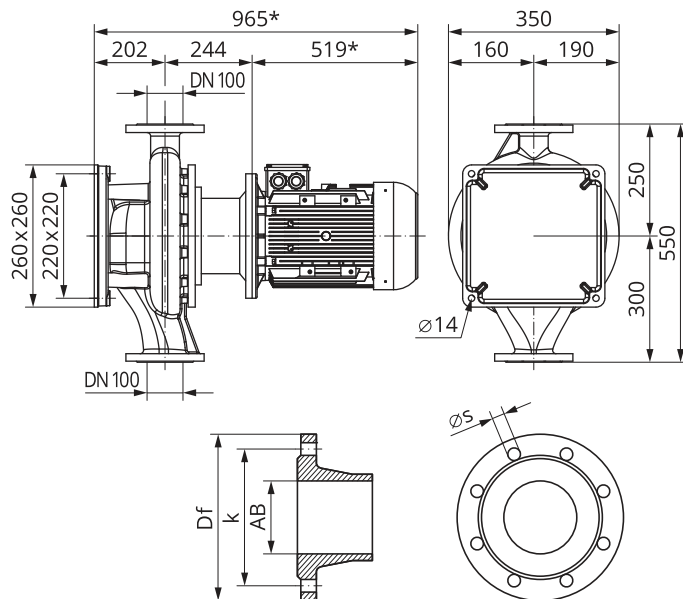
Обозначение CL 100-430/2/22,0S

Артикул №	979527384
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2945 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	38,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	79 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	230 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

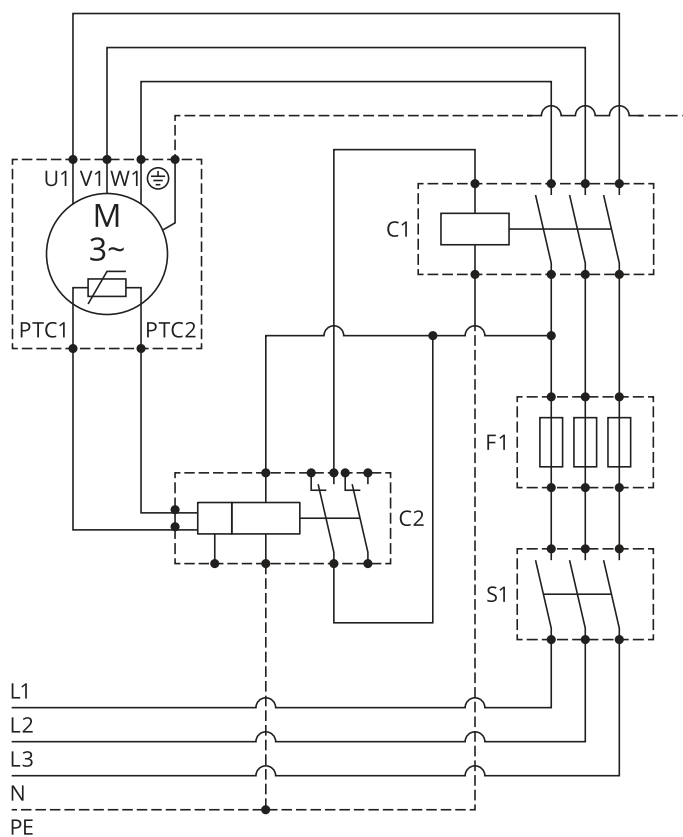


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

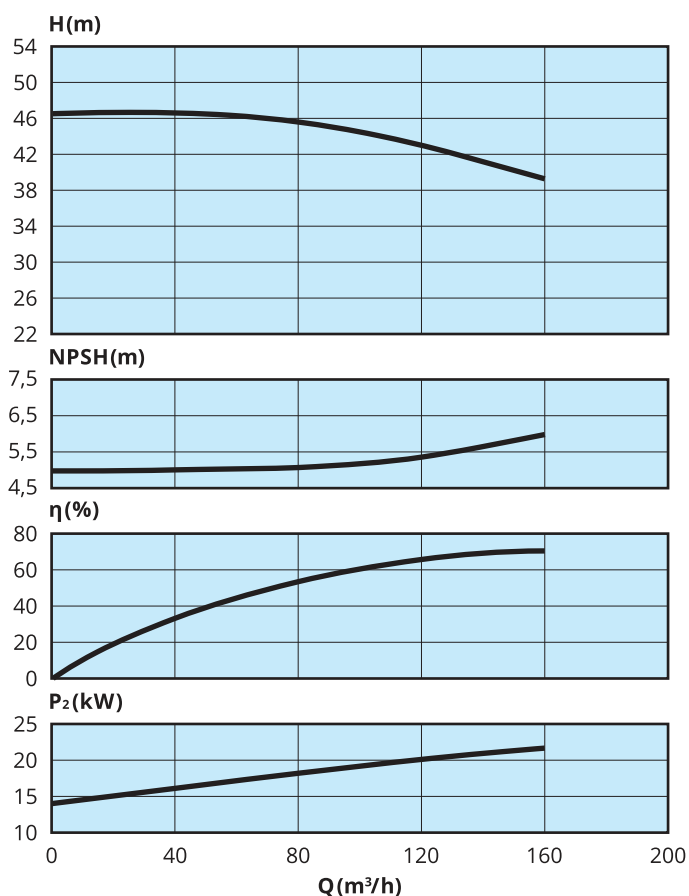
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-460/2/22,0S



Технические характеристики

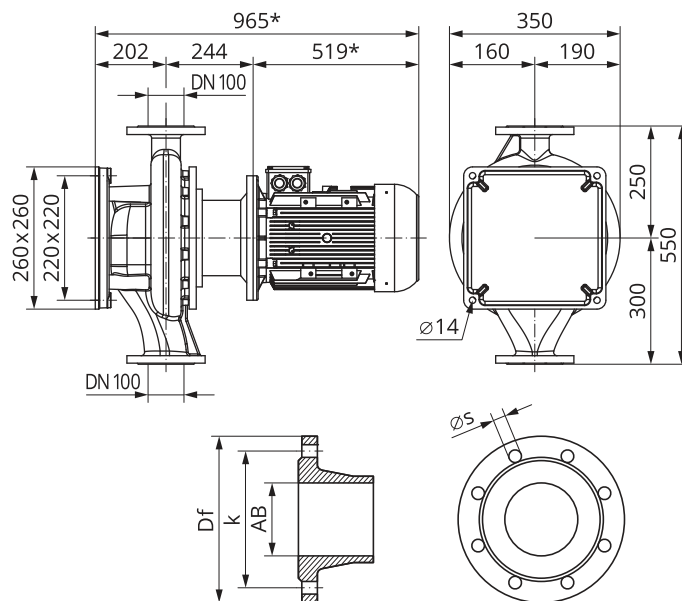
Обозначение CL 100-460/2/22,0S

Артикул №	979527385
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	40,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	79 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	230 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

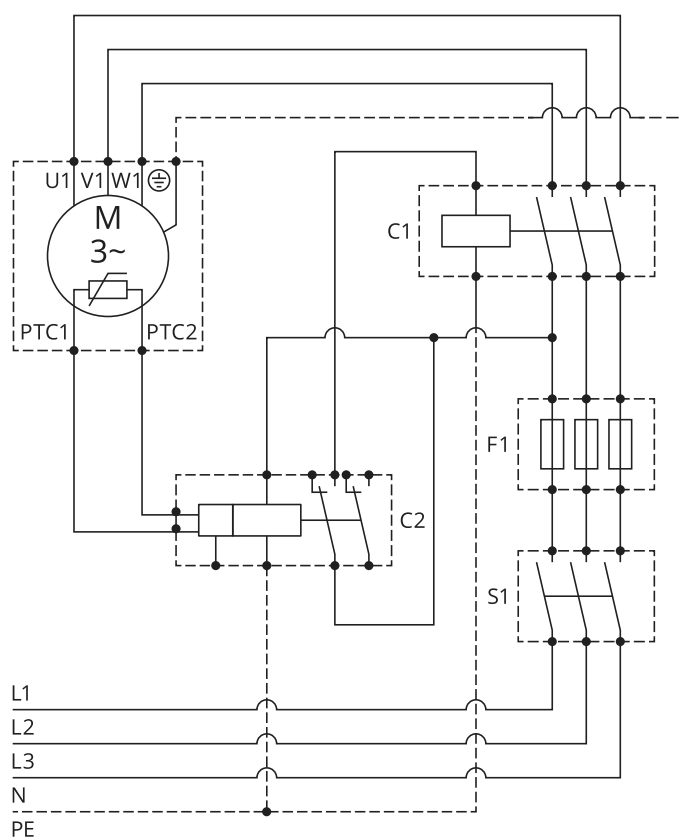


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

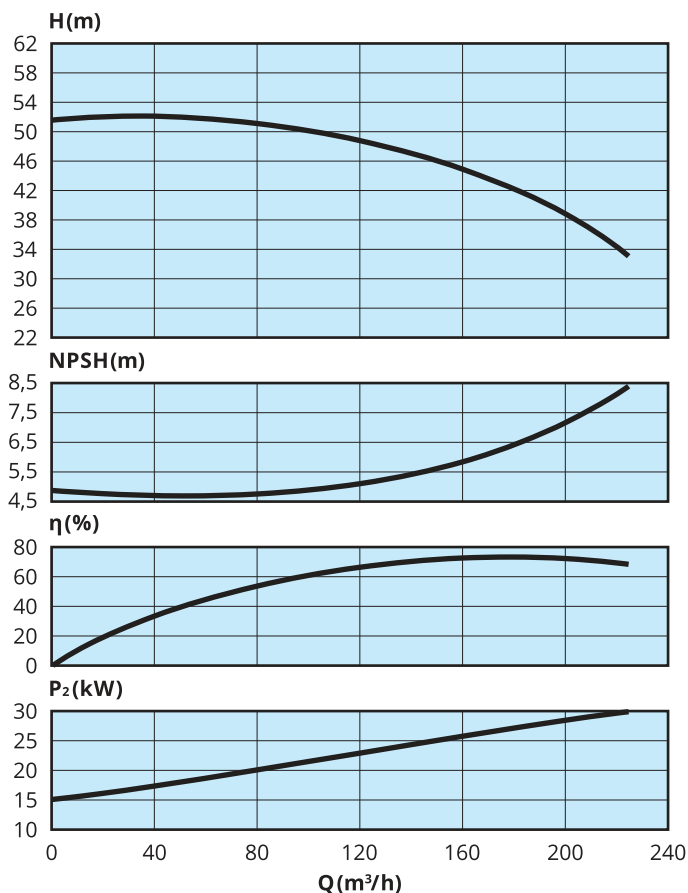
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-520/2/30,0S



Технические характеристики

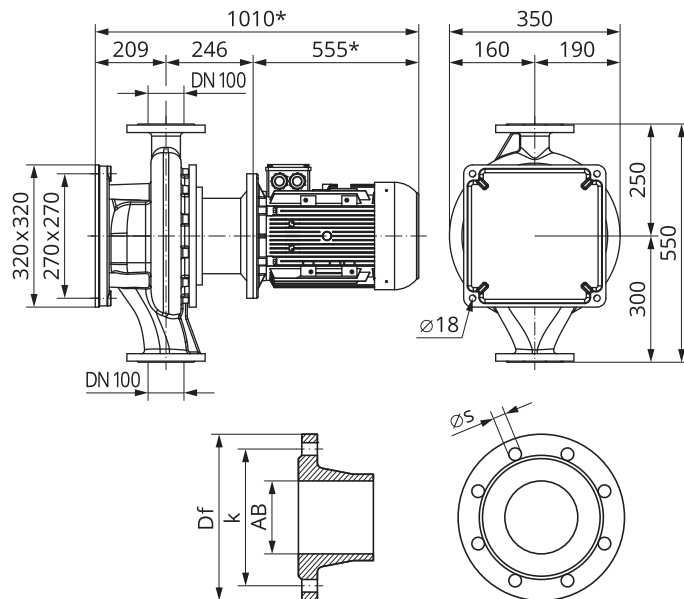
Обозначение CL 100-520/2/30,0S

Артикул №	979527386
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	30 кВт
Номинальный ток I	52,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	81 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	250 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

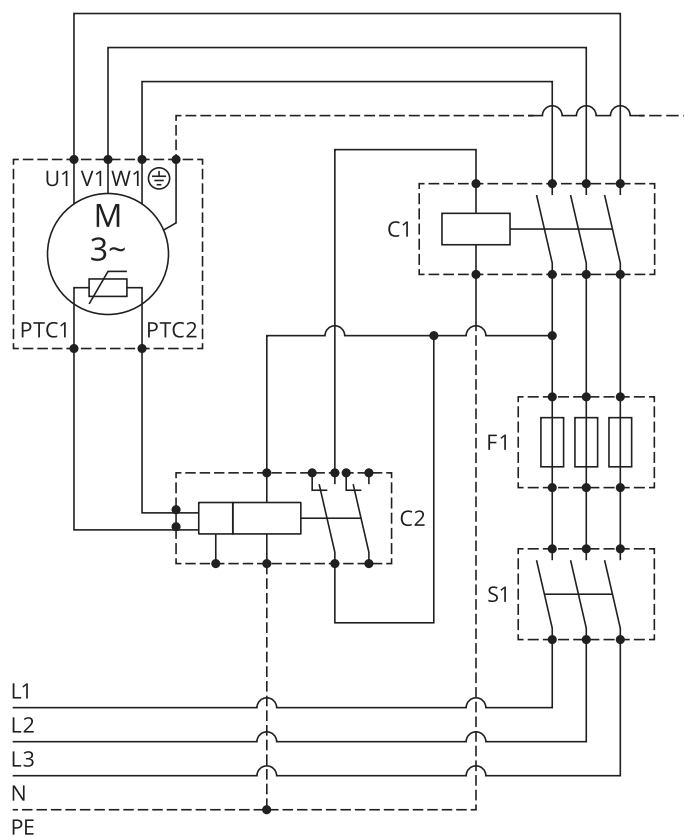


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

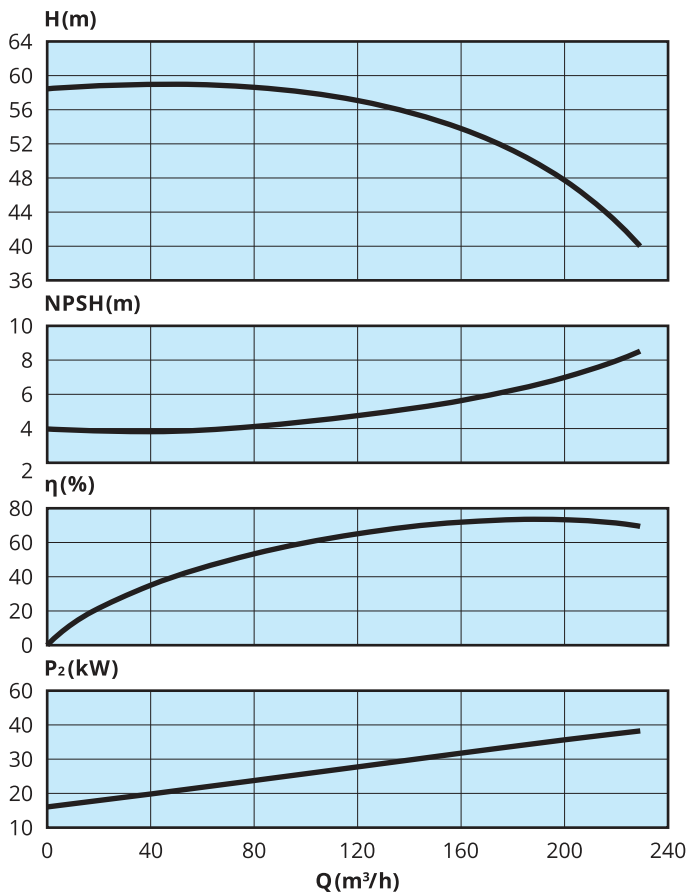
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-590/2/37,0S



Технические характеристики

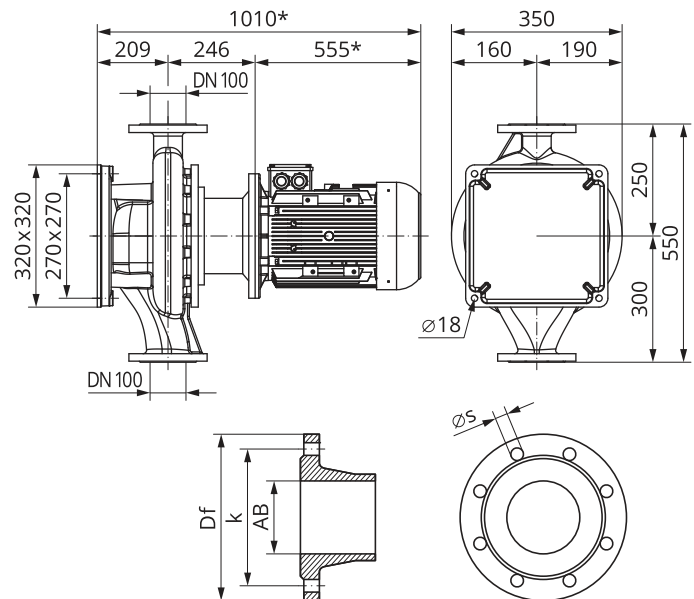
Обозначение CL 100-590/2/37,0S

Артикул №	979527387
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2955 об/мин
Номинальная мощность P ₂	37 кВт
Номинальный ток I	65,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	82 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	250 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

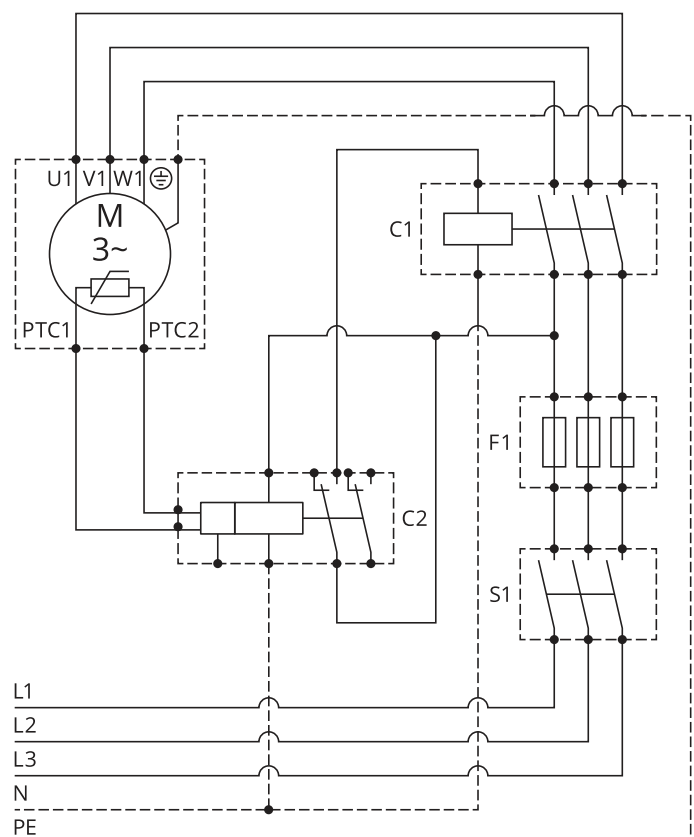


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

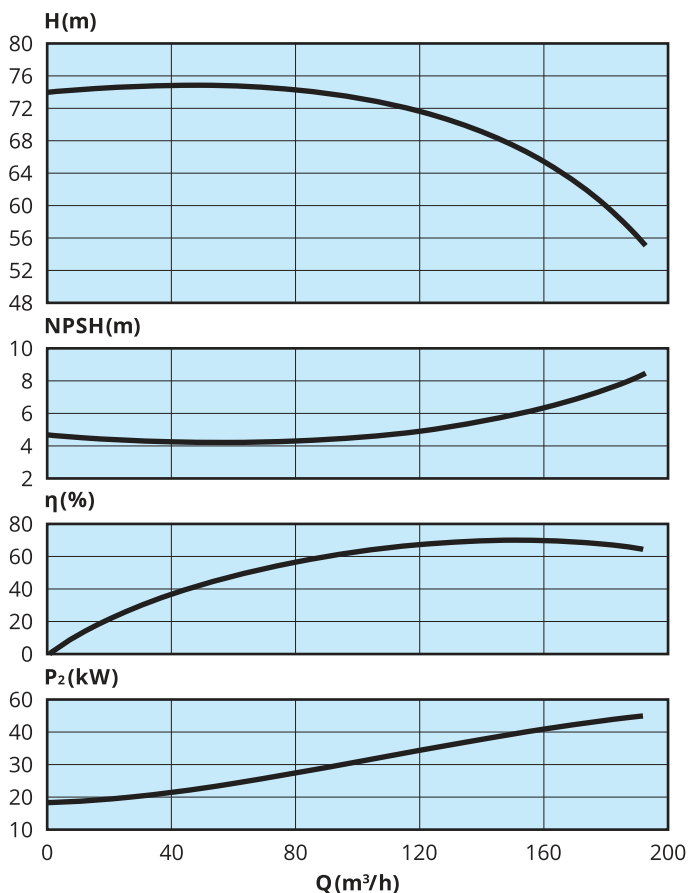
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-740/2/45,0S



Технические характеристики

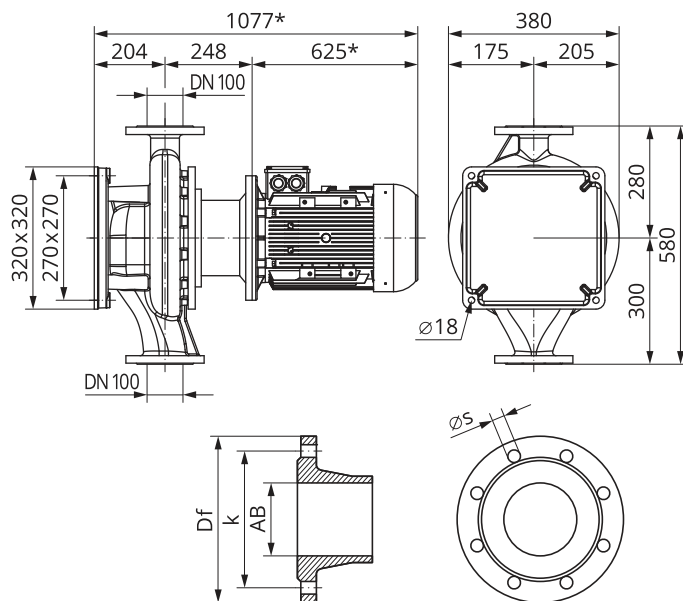
Обозначение CL 100-740/2/45,0S

Артикул №	979527388
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	580 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2965 об/мин
Номинальная мощность P ₂	45 кВт
Номинальный ток I	80,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	82 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	340 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

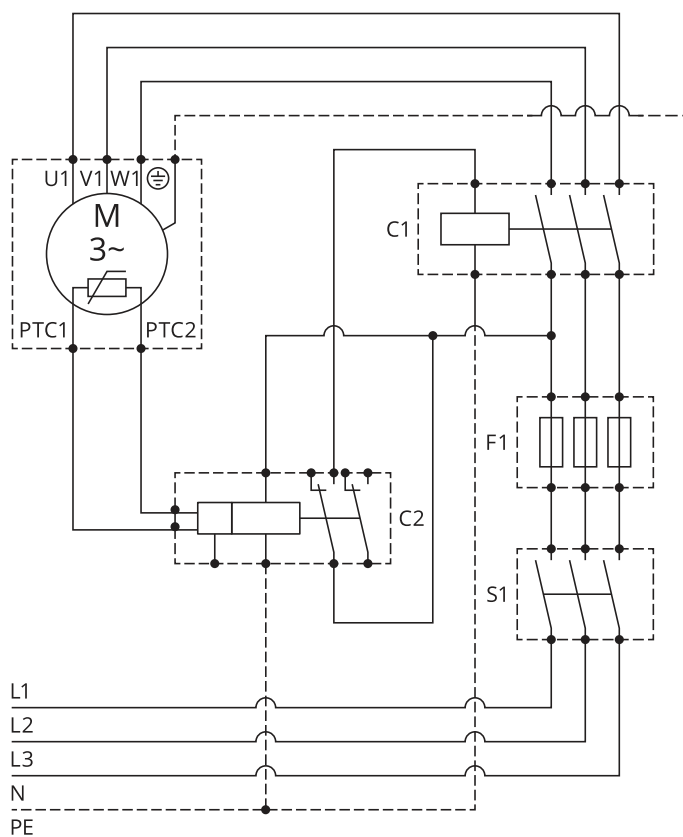


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

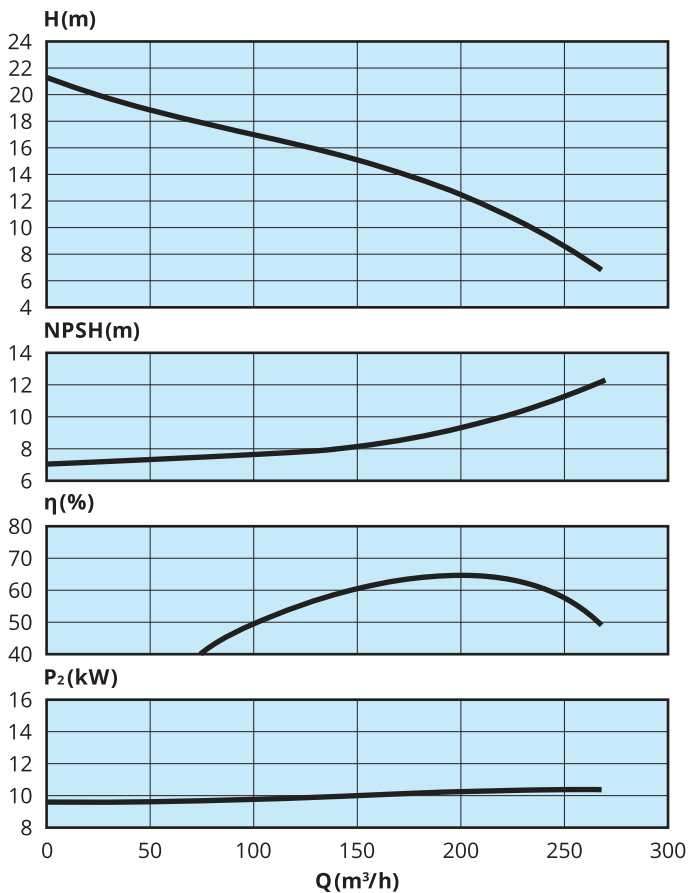
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-210/2/15,0S



Технические характеристики

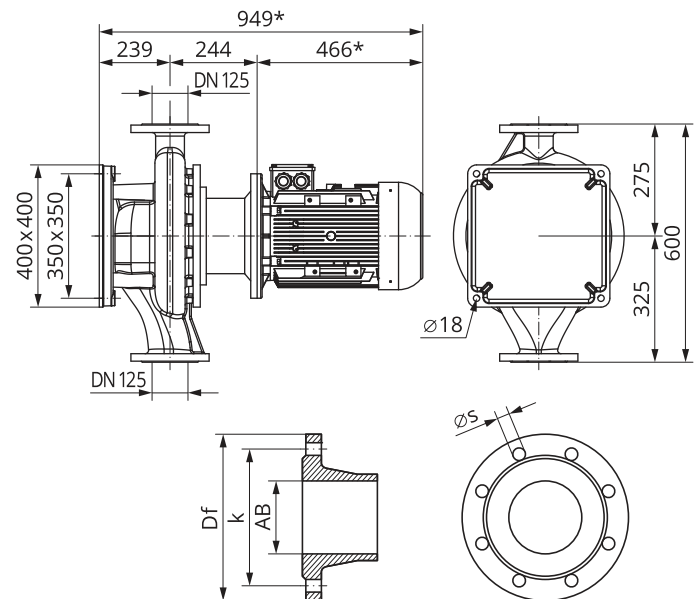
Обозначение CL 125-210/2/15,0S

Артикул №	979529926
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	600 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	205 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

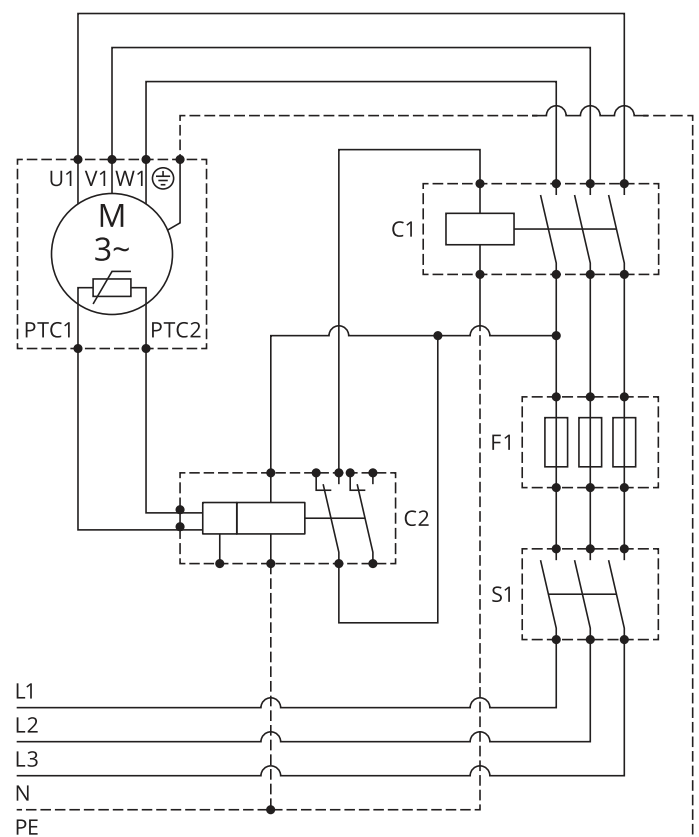


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

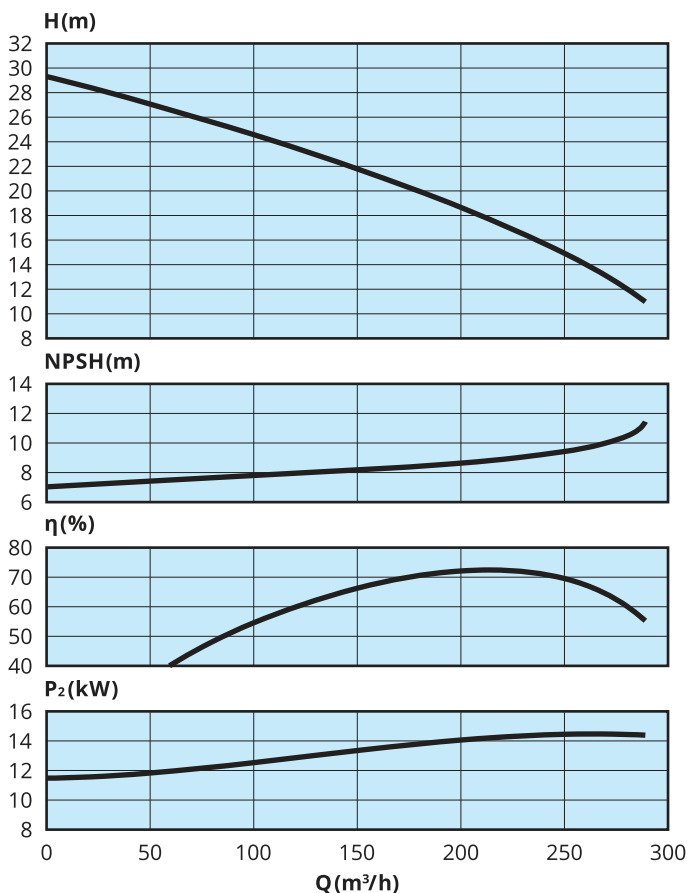
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-300/2/18,5S



Технические характеристики

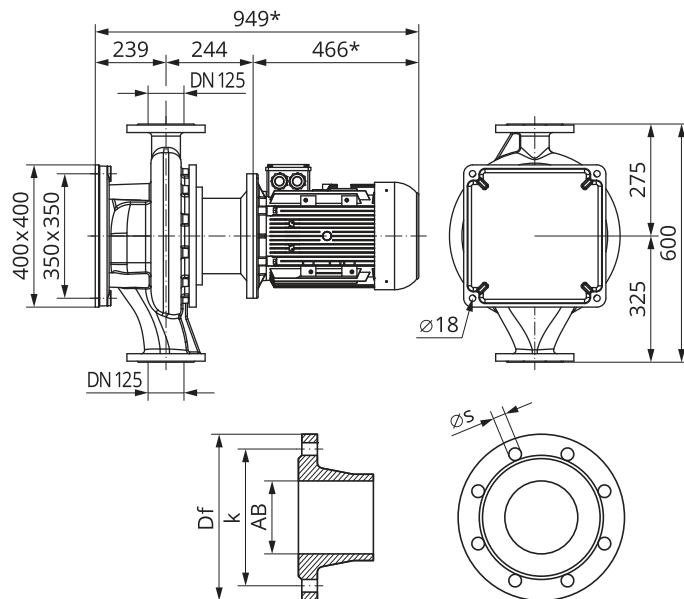
Обозначение CL 125-300/2/18,5S

Артикул №	979529927
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	600 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	33,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	78 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	250 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

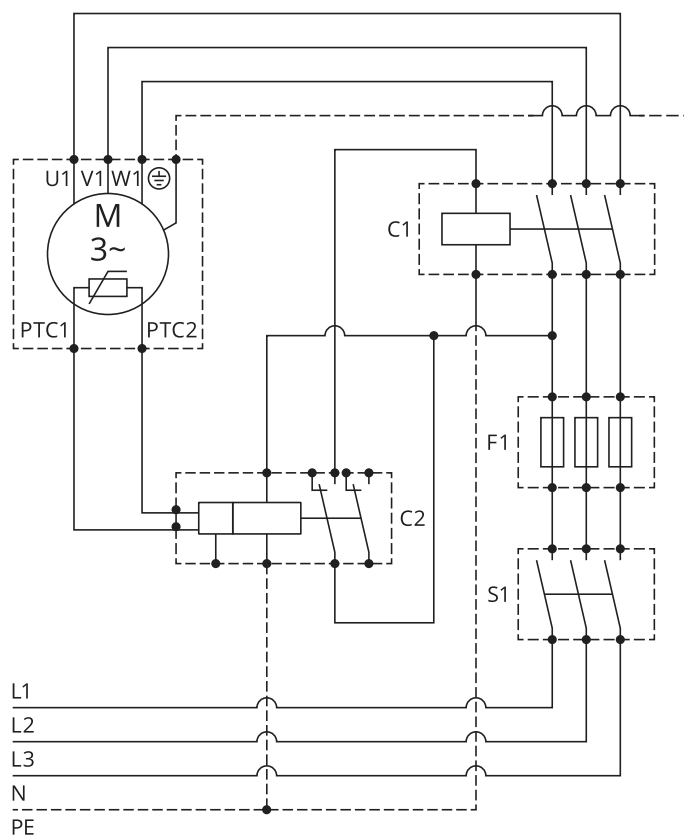


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

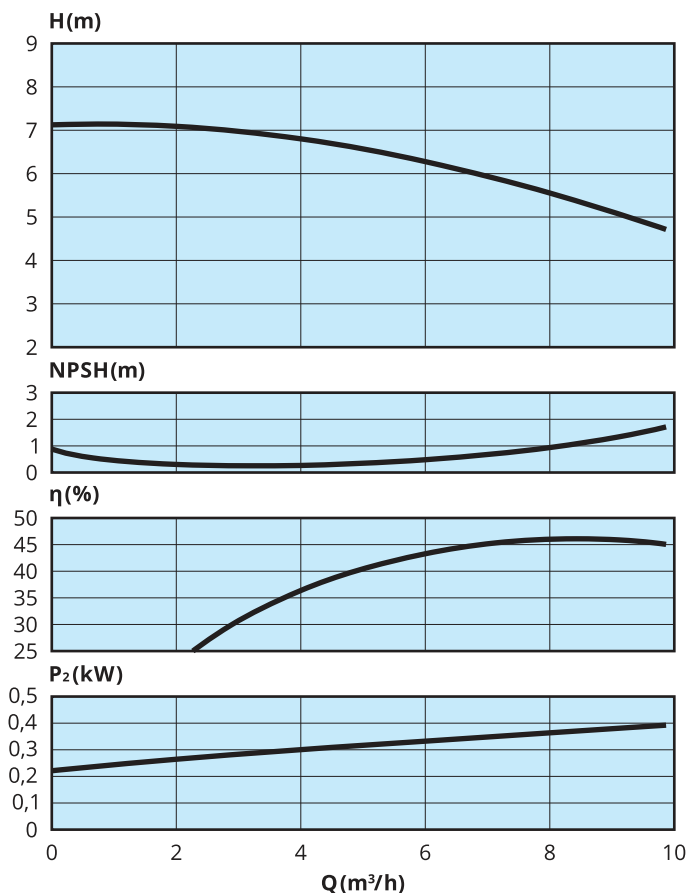
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 32-80/4/0,25K



Технические характеристики

Обозначение	CL 32-80/4/0,25K
Артикул №	979525263
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	32,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

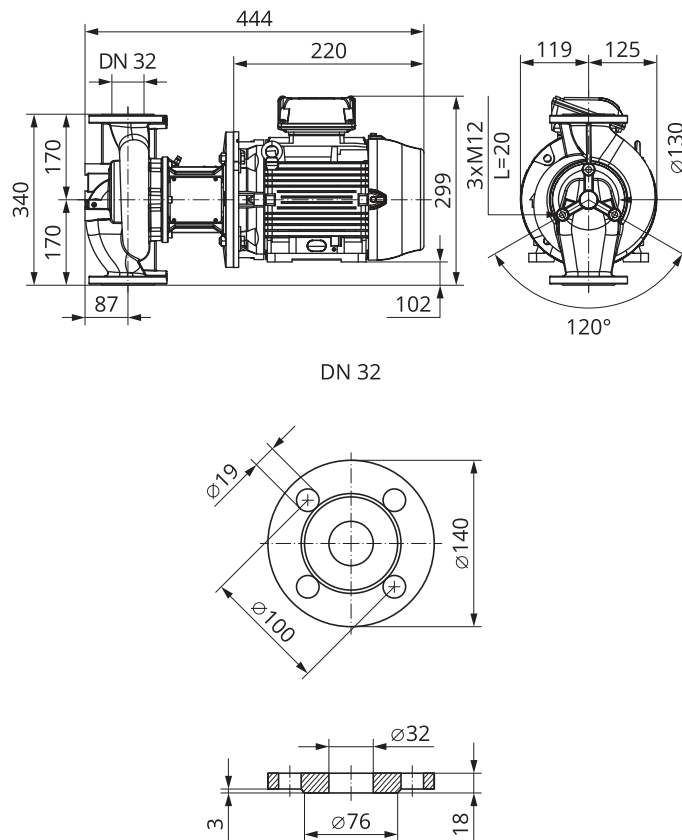
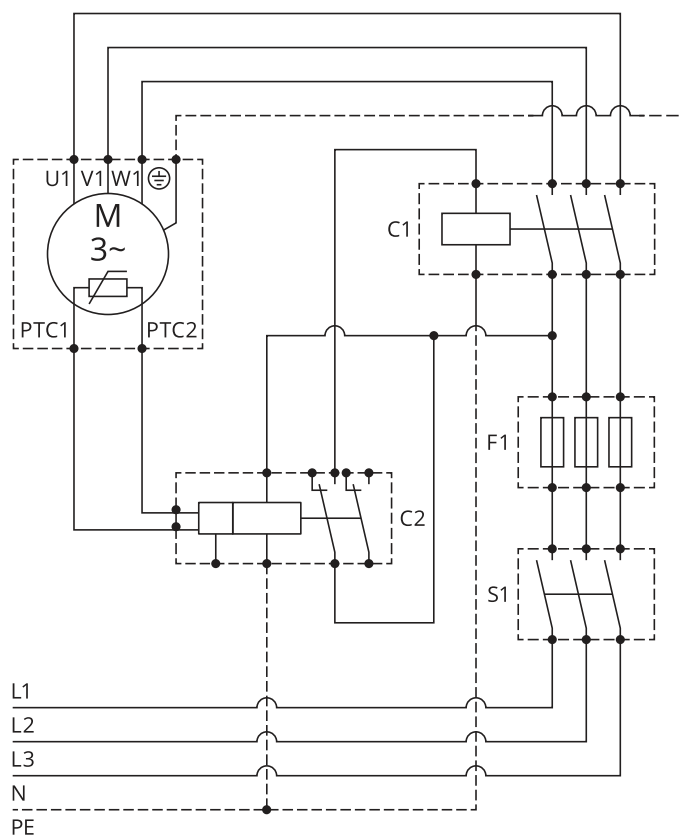
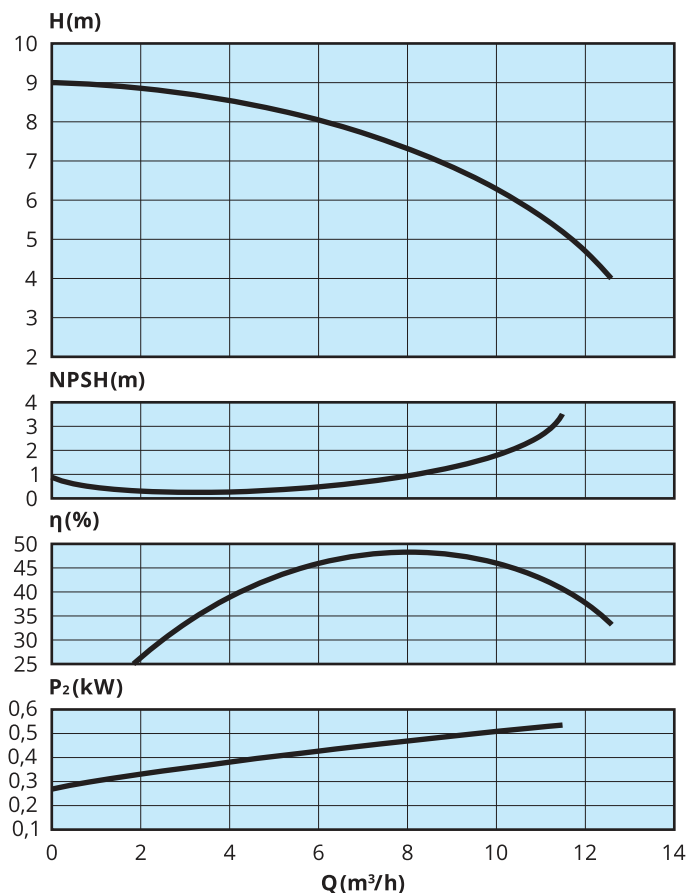


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 32-100/4/0,37K



Технические характеристики

Обозначение	CL 32-100/4/0,37K
Артикул №	979525264
Фланцевое соединение	DN 32
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P_2	0,37 кВт
Номинальный ток I	1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	32,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

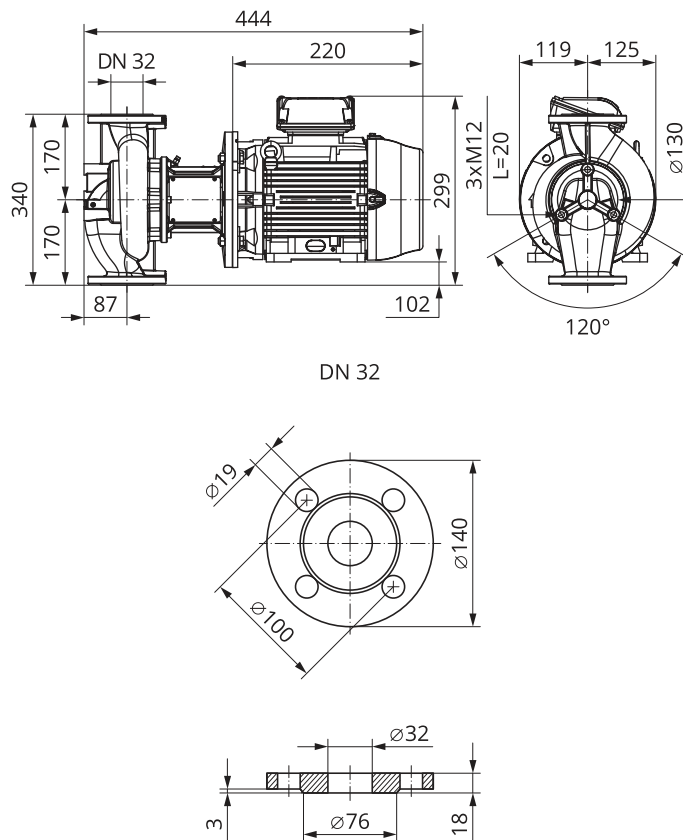
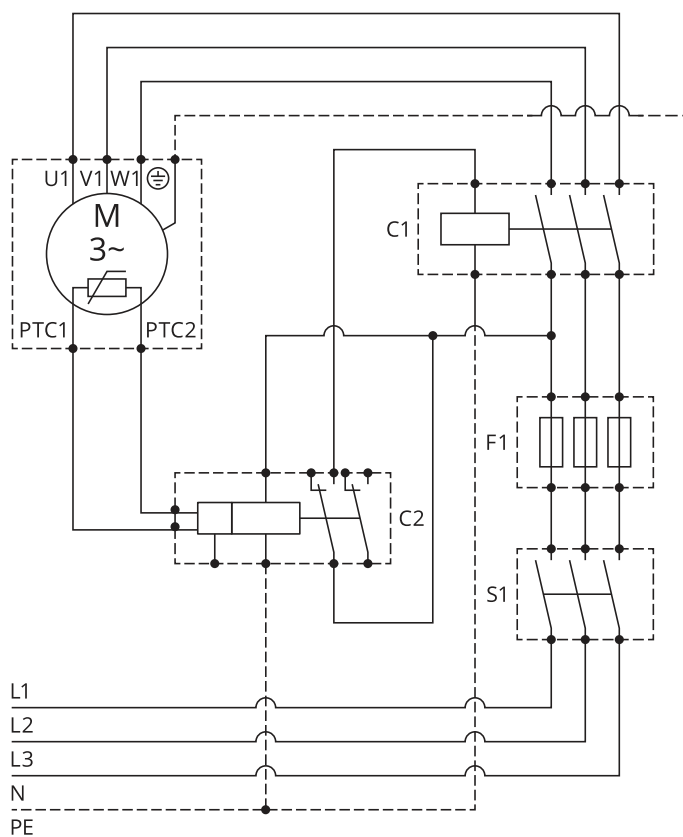
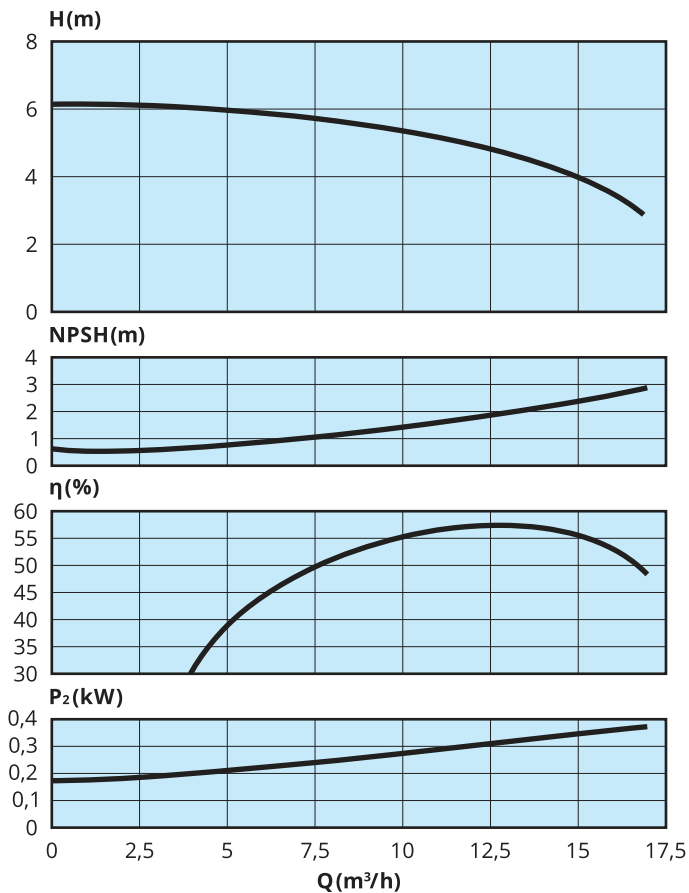


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-65/4/0,37S



Технические характеристики

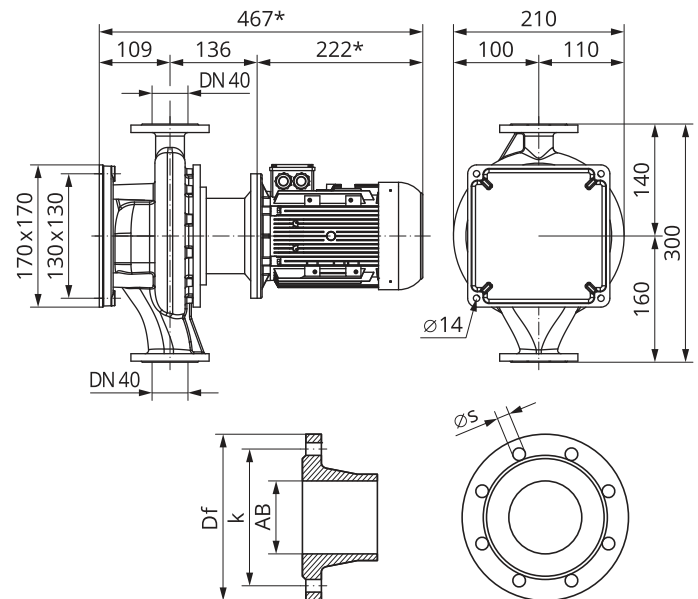
Обозначение CL 40-65/4/0,37S

Артикул №	9795265541
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	300 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,37 кВт
Номинальный ток I	1,14 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	35 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

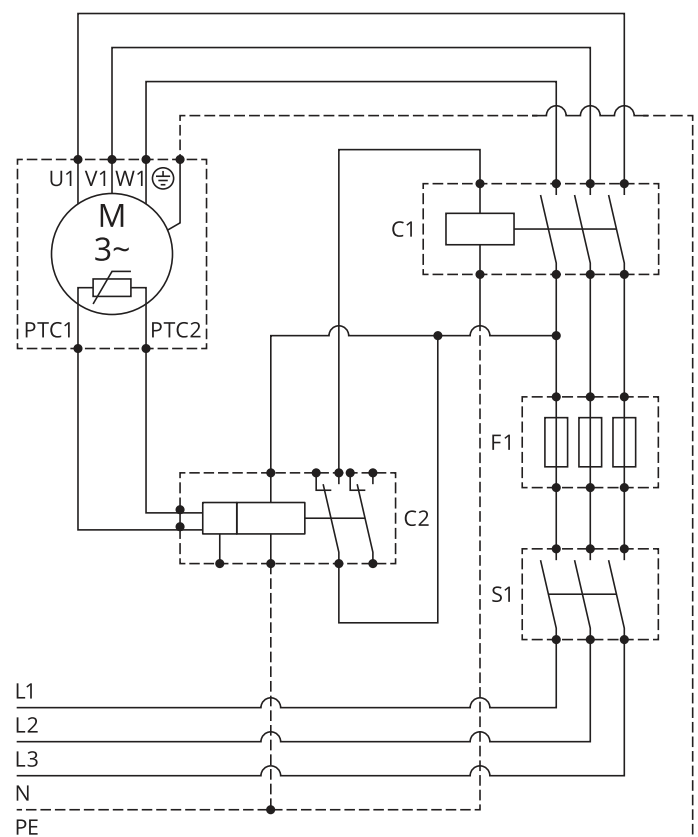


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	40	150	100	4	19
Напорный					

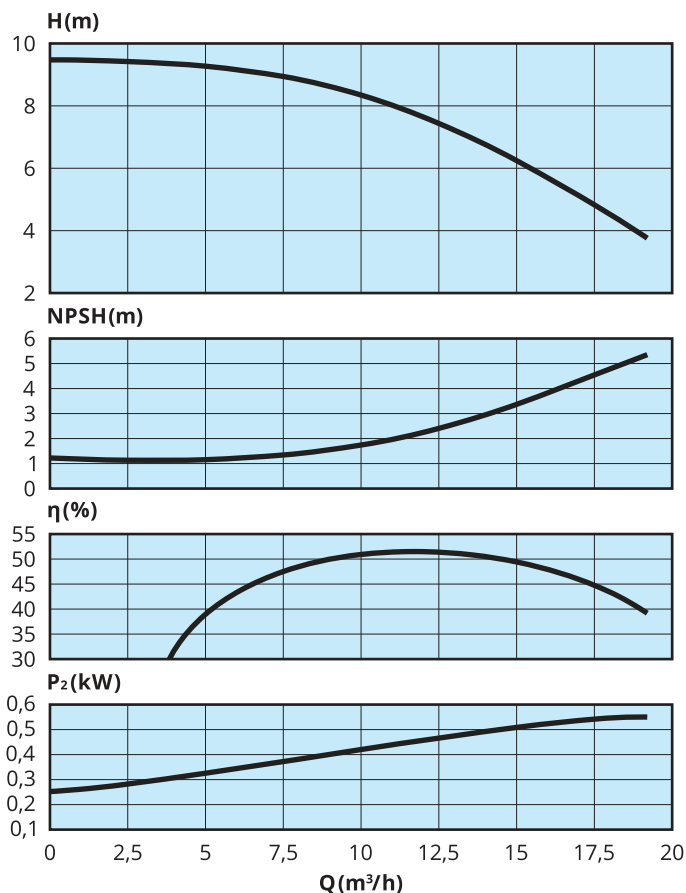
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-90/4/0,55S



Технические характеристики

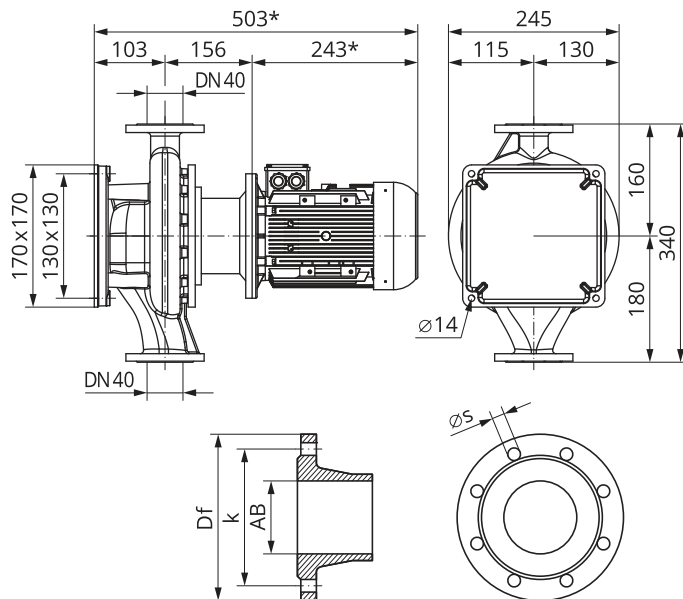
Обозначение CL 40-90/4/0,55S

Артикул №	979526542
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1415 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	40 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

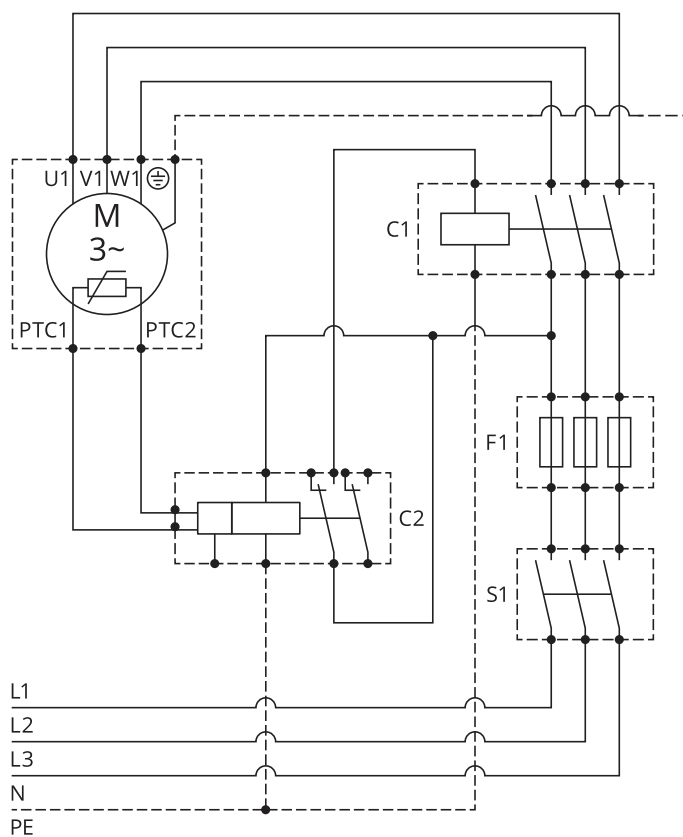


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	40	150	100	4	19
Напорный					

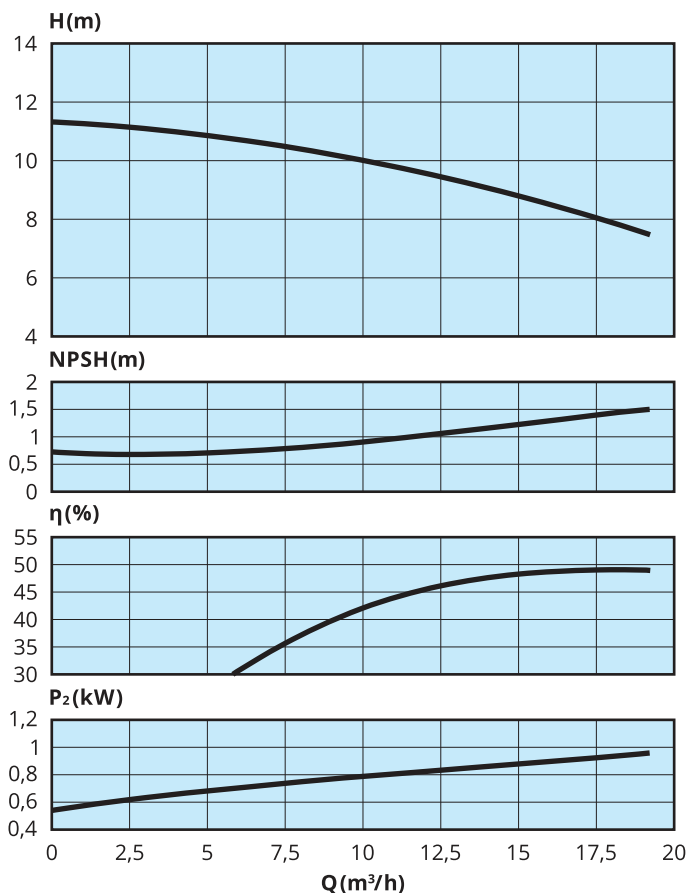
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-110/4/0,75K



Технические характеристики

Обозначение	CL 40-110/4/0,75K
Артикул №	979525265
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	66,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

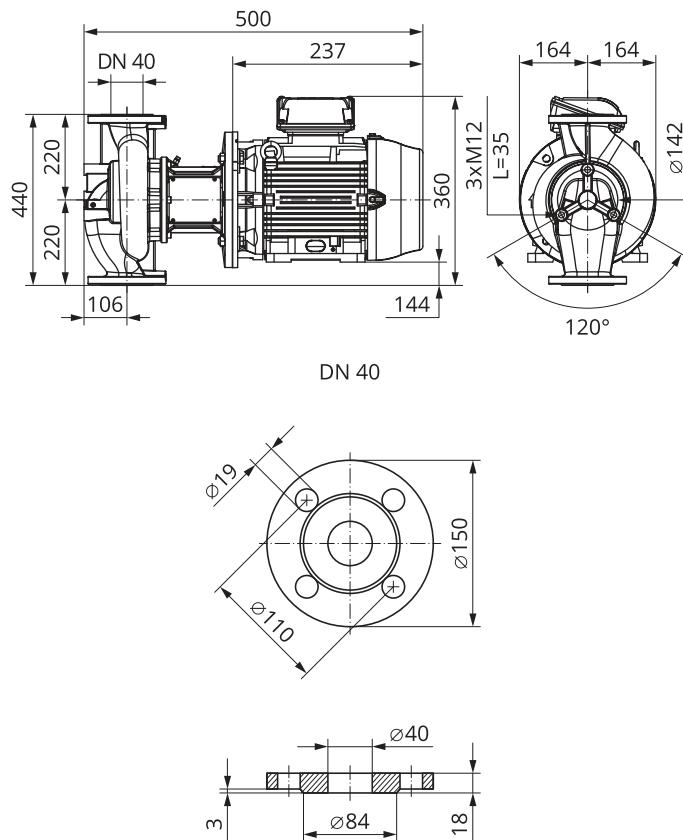
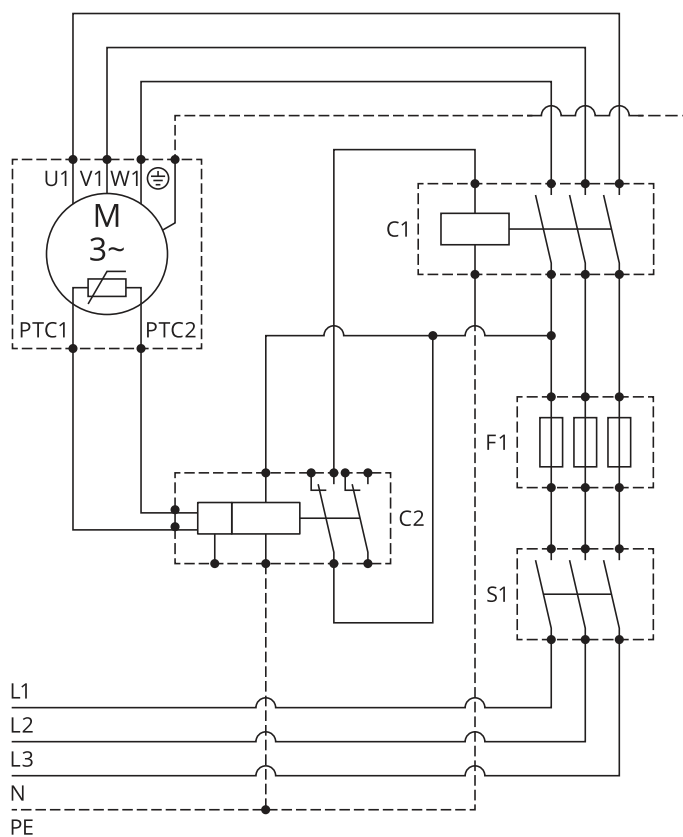
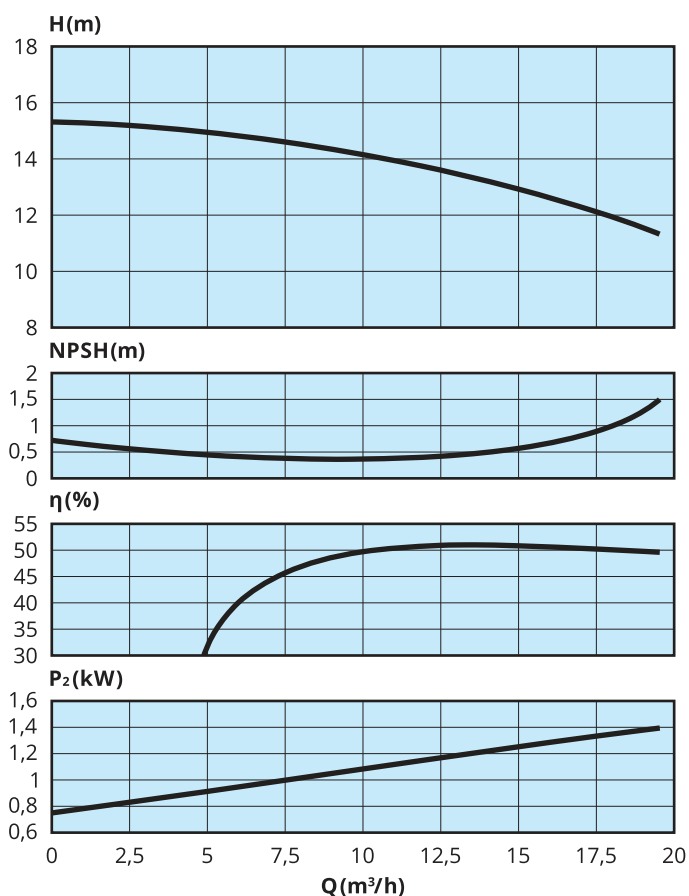


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 40-140/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение CL 40-140/4/1,1K

Артикул №	979525266
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	72 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

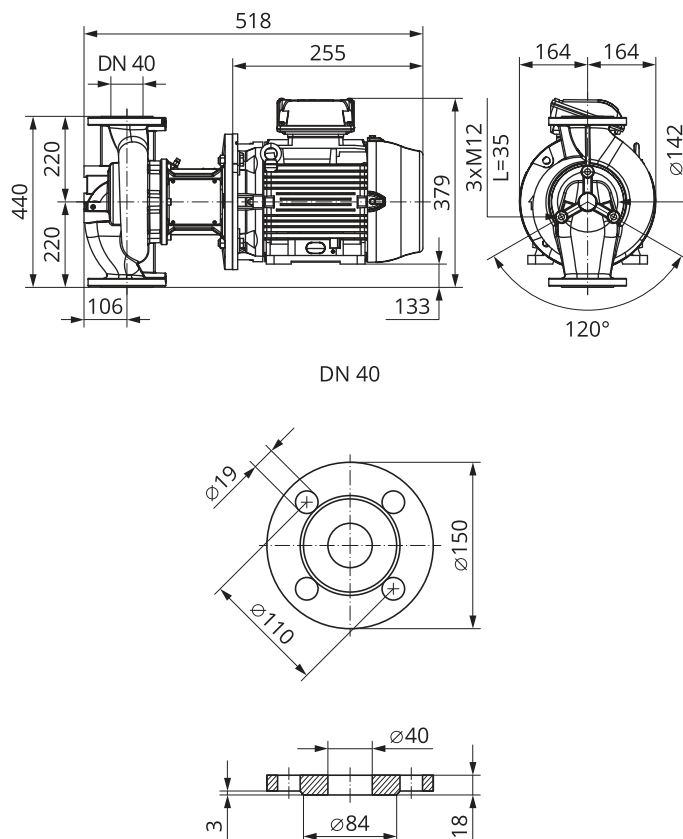
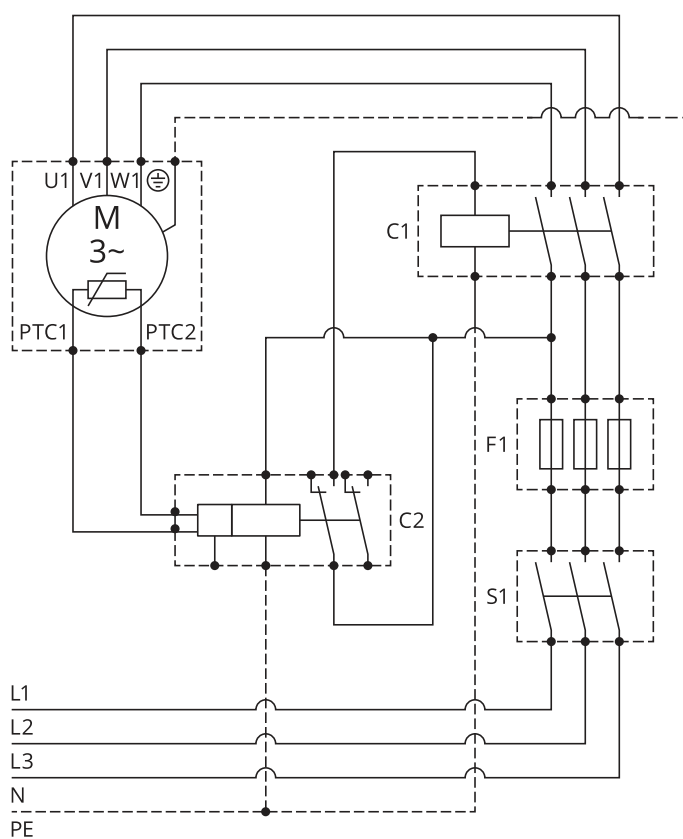
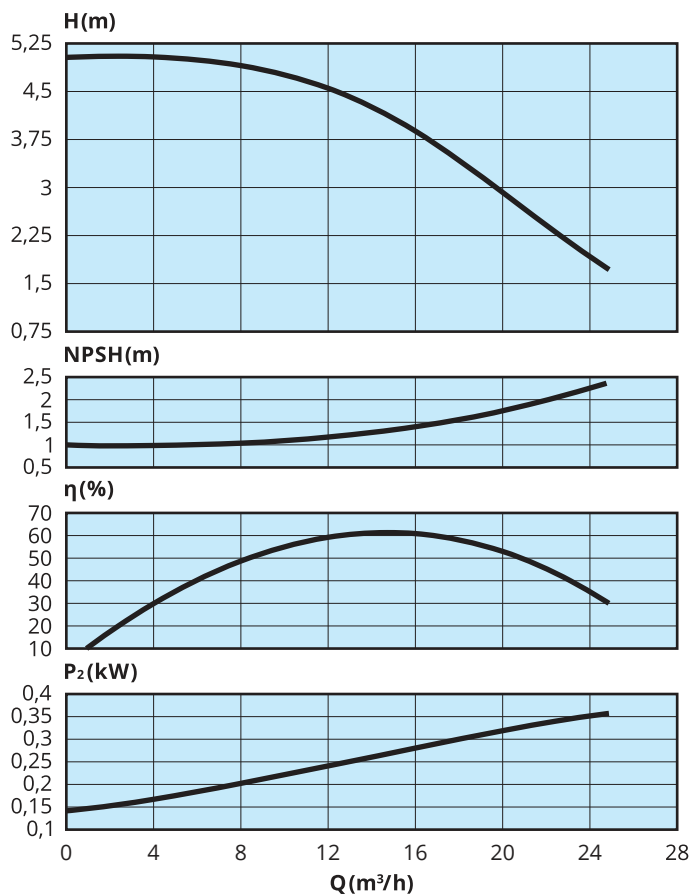


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-50/4/0,37S



Технические характеристики

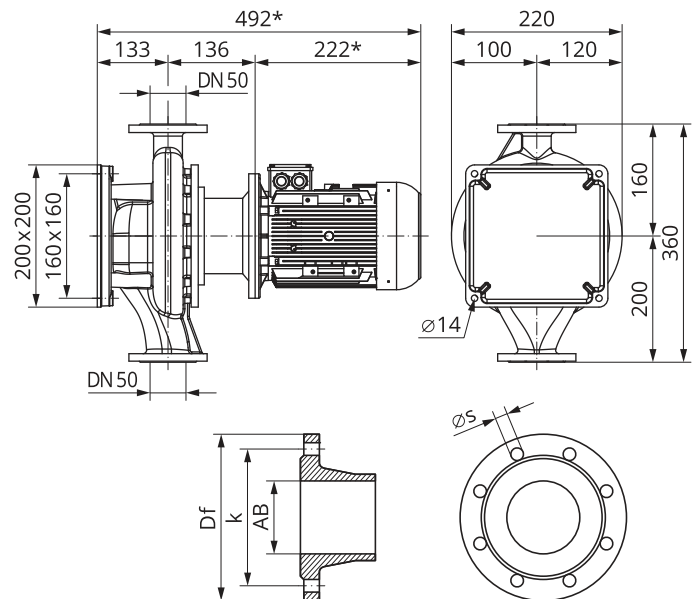
Обозначение CL 50-50/4/0,37S

Артикул №	979526543
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1415 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,37 кВт
Номинальный ток I	1,14 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	41 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

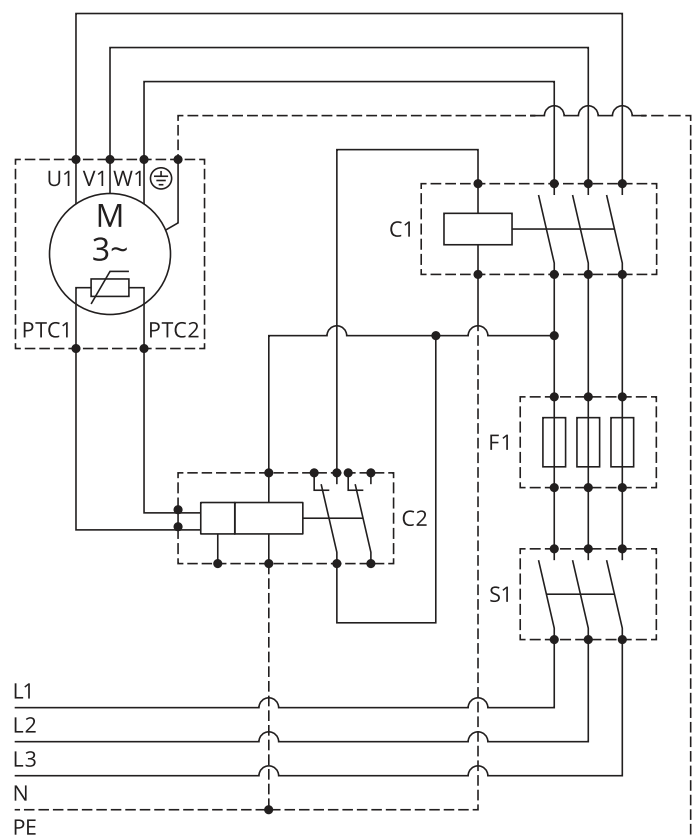


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

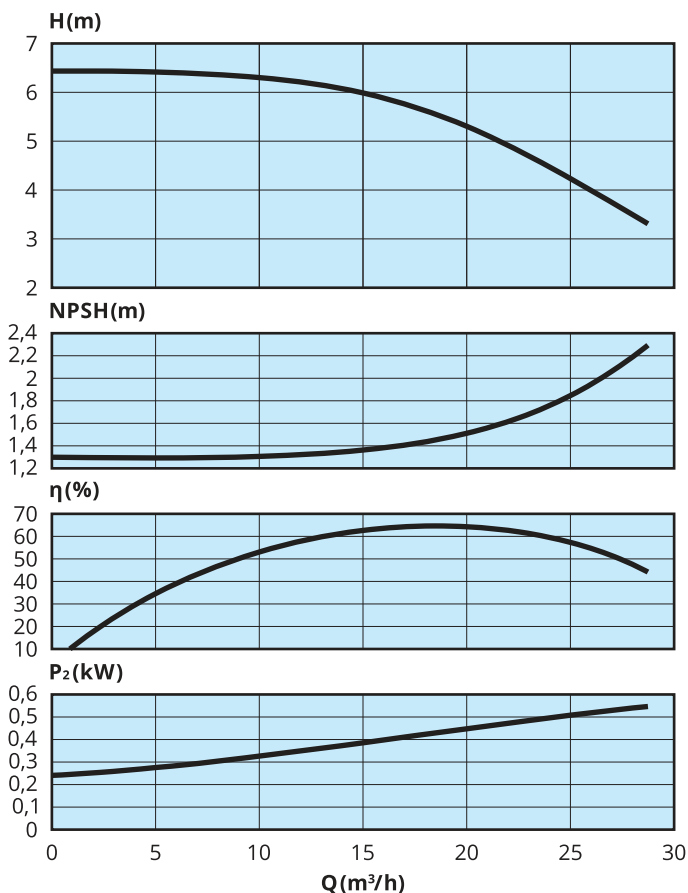
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-65/4/0,55S



Технические характеристики

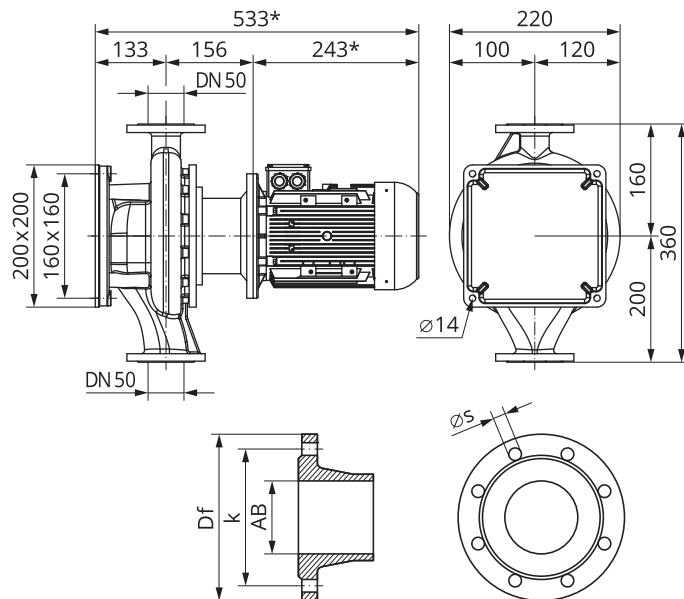
Обозначение CL 50-65/4/0,55S

Артикул №	979526544
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1415 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	44 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

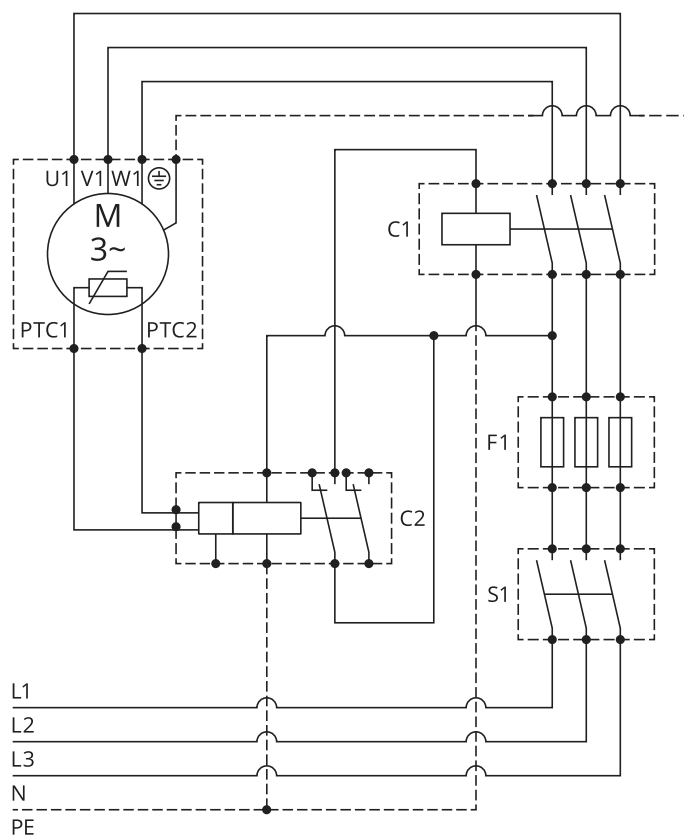


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

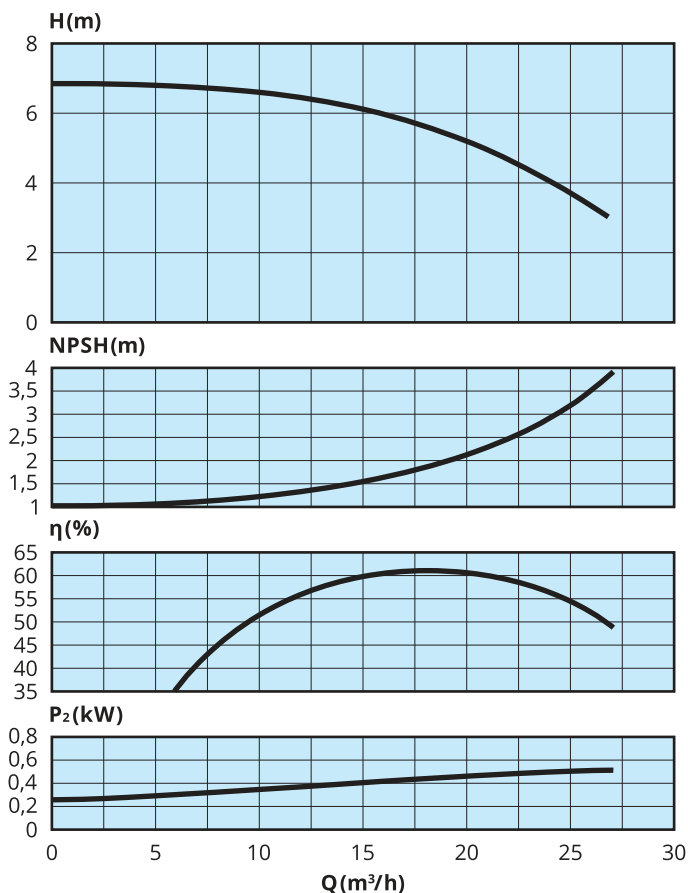
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-70/4/0,55S



Технические характеристики

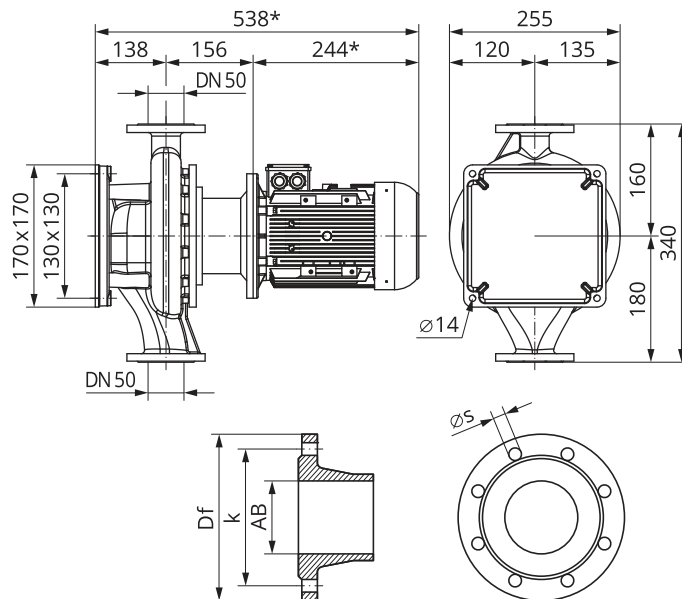
Обозначение CL 50-70/4/0,55S

Артикул №	979526545
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1415 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	45 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

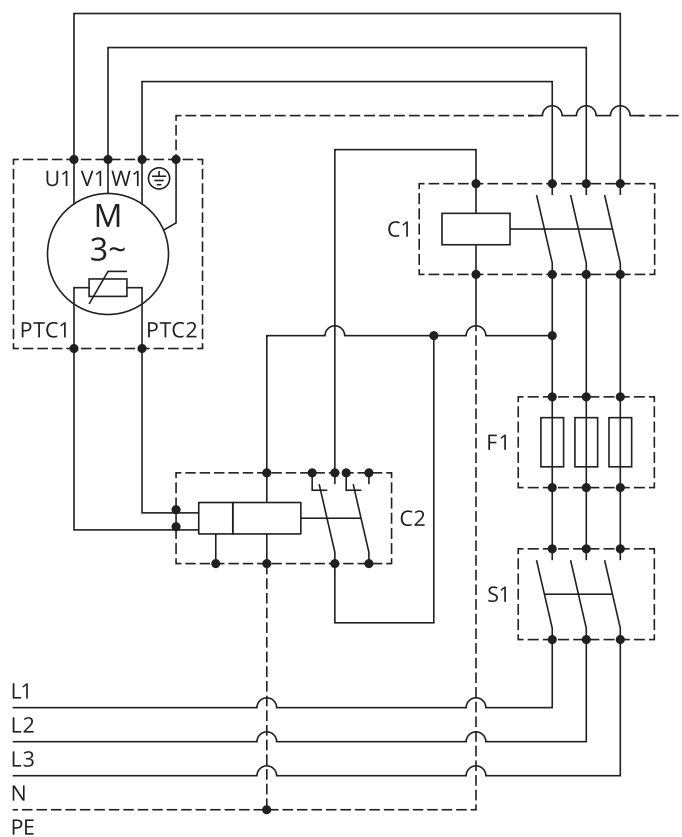


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

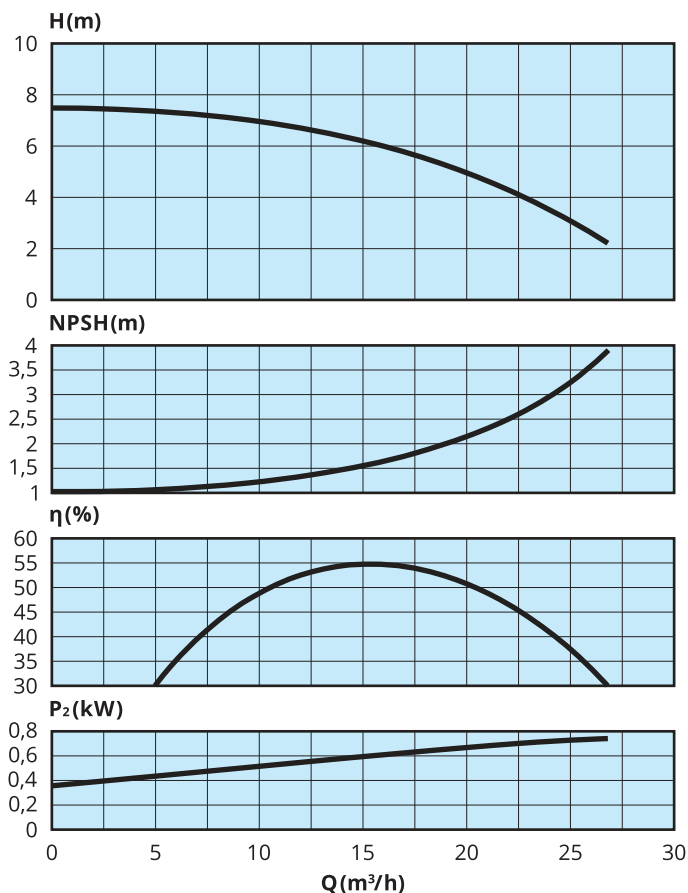
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-75/4/0,55K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-75/4/0,55K
Артикул №	979527077
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	42,2 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

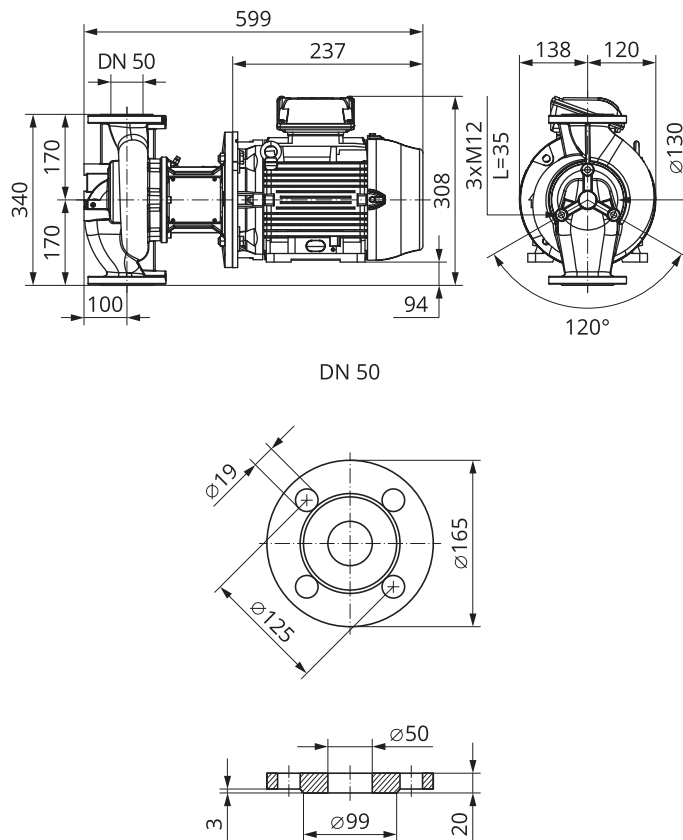
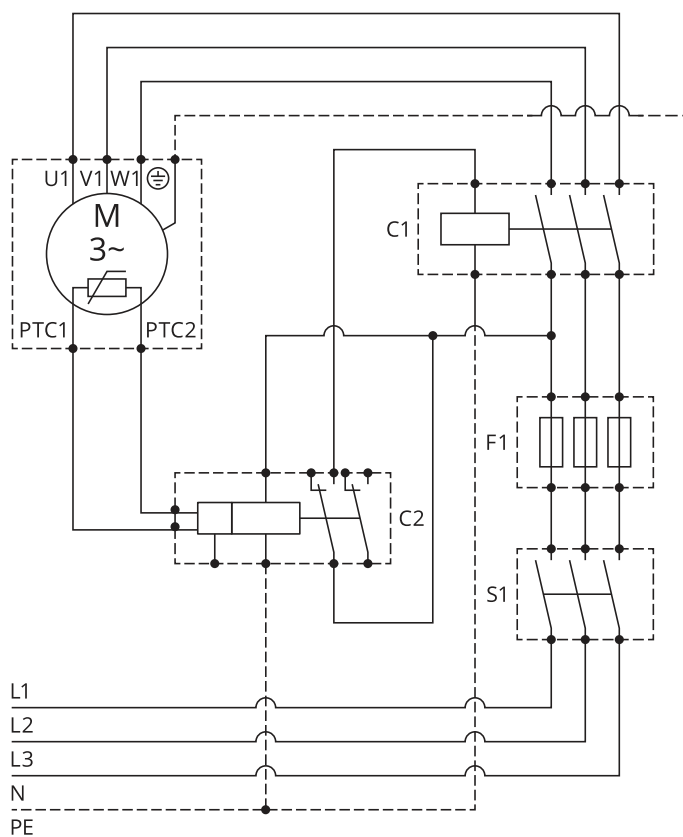
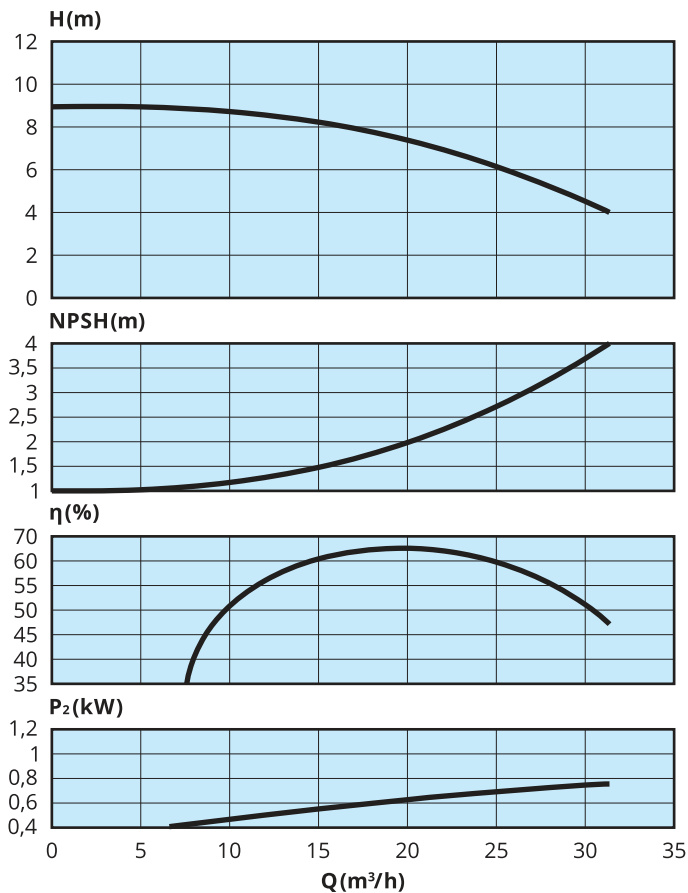


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-85/4/0,75S



Технические характеристики

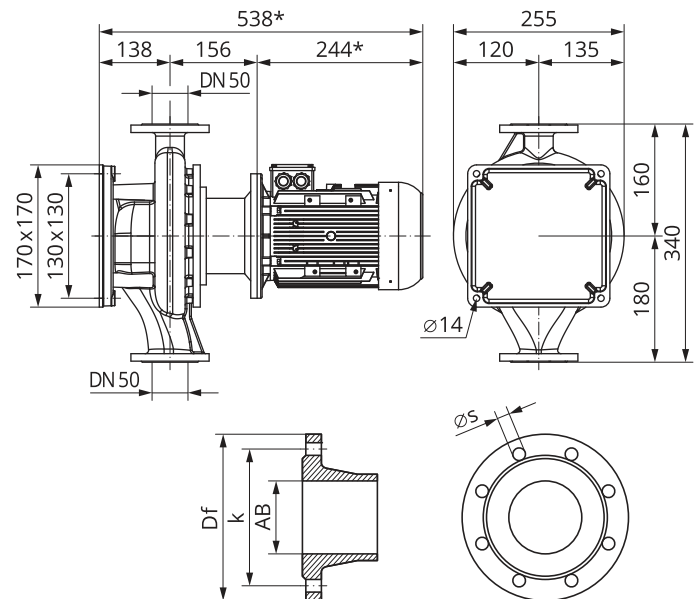
Обозначение CL 50-85/4/0,75S

Артикул №	979526546
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1435 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	2,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	45 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

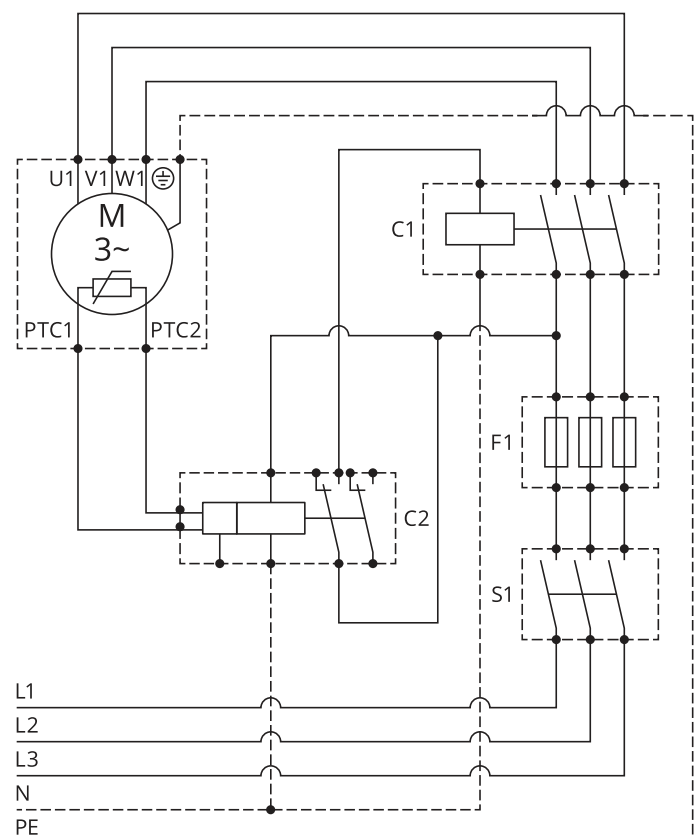


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	50	165	125	4	19
Напорный					

n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 30. The y-axes represent different pump characteristics:

- Top graph:** Total head H in meters (m). The curve starts at approximately 9.5 m at $Q=0$ and decreases to about 2.5 m at $Q=30$.
- Second graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at approximately 1.0 m at $Q=0$ and increases to about 3.5 m at $Q=30$.
- Third graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at approximately 30% at $Q=0$, reaches a maximum of about 58% at $Q \approx 16$, and returns to 30% at $Q=30$.
- Bottom graph:** Power P_z in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 0.4 kW at $Q=0$ and increases to about 0.85 kW at $Q=30$.

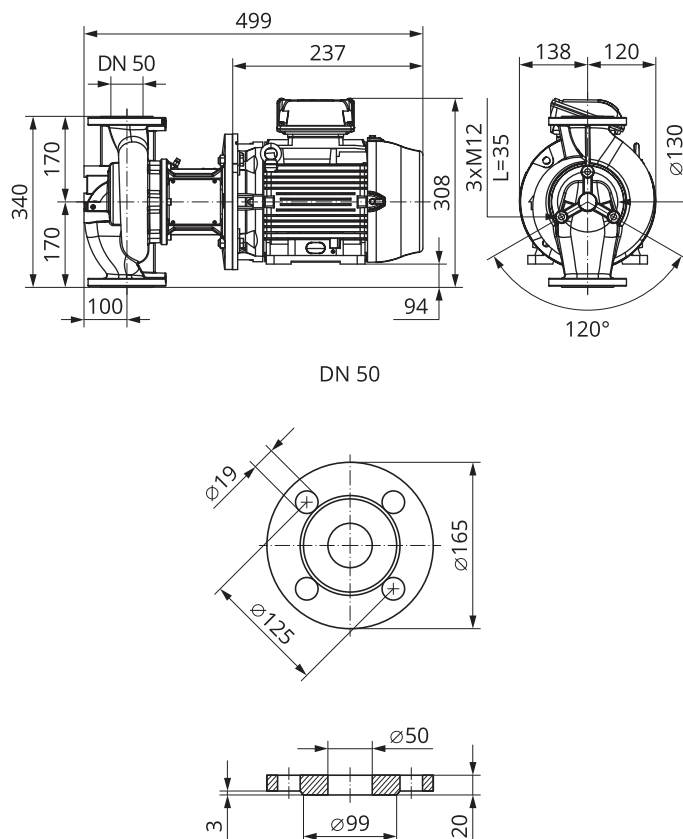


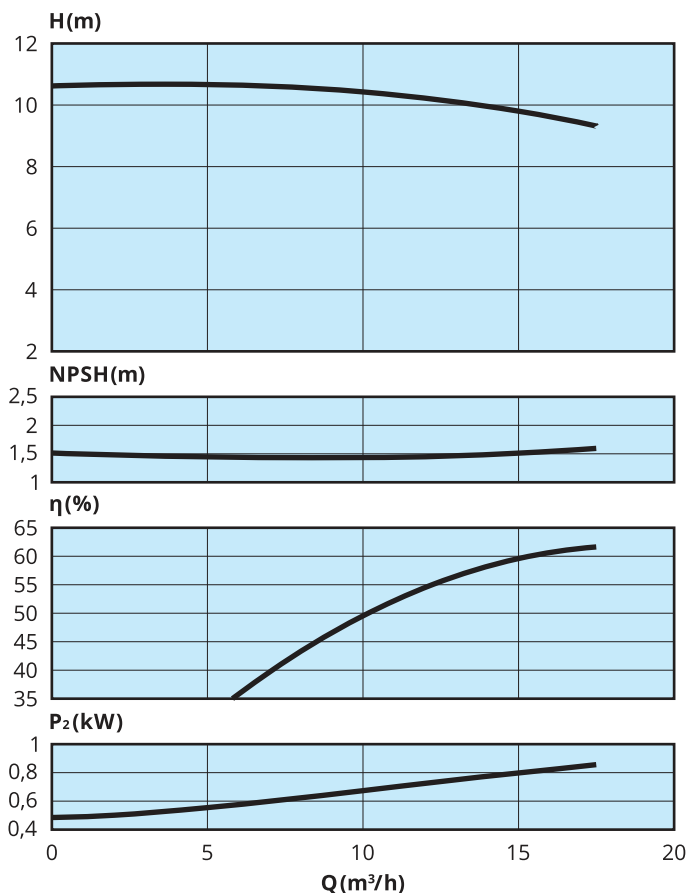
Схема электрического подключения

The diagram illustrates a three-phase motor control circuit. The main power supply consists of three phases (L1, L2, L3) and a neutral line (N). A protective earth (PE) line is also shown. The circuit includes a three-phase motor (M) with thermal protection (PTC1, PTC2). The motor is controlled by a forward contactor (C1) and a reverse contactor (C2). The forward contactor (C1) is controlled by a forward stop button (F1) and a forward start button (S1). The reverse contactor (C2) is controlled by a reverse stop button (F2) and a reverse start button (S2). The circuit includes interlocking to prevent simultaneous forward and reverse operation. The motor is protected by thermal protection (PTC1, PTC2).

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CL 50-110/4/0,75K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-110/4/0,75K
Артикул №	979526483
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	52 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

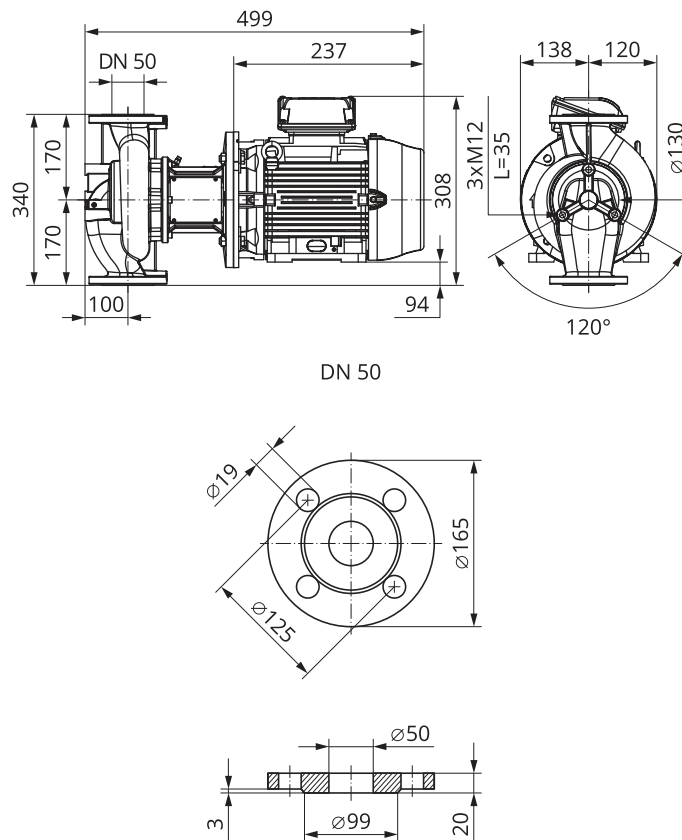
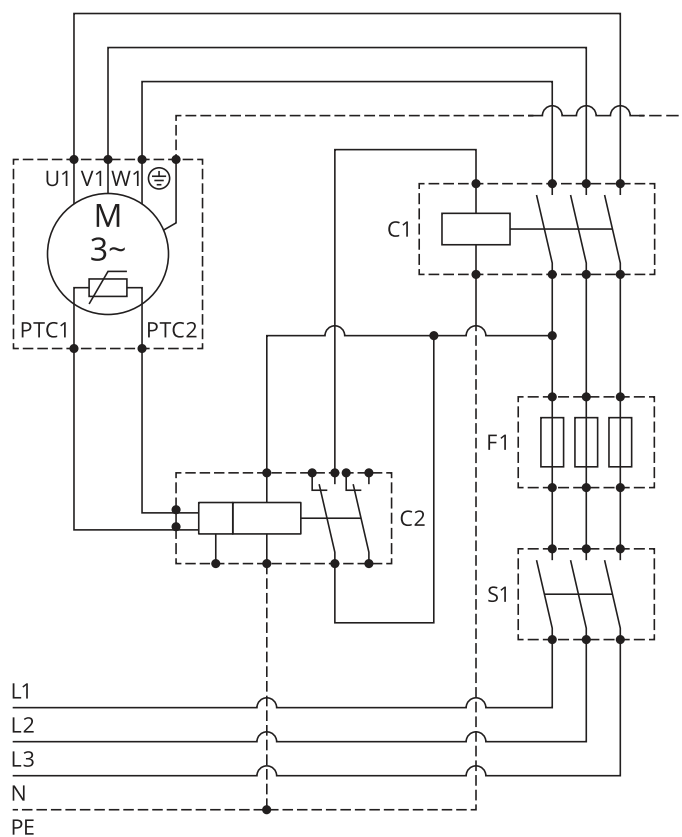
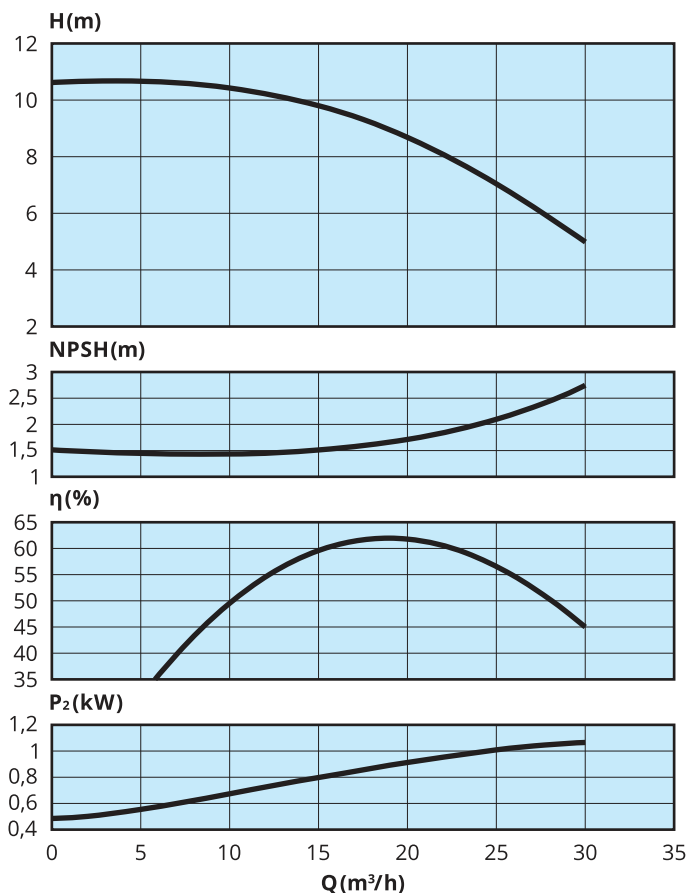


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-110/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-110/4/1,1K

Артикул №	979526484
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	56,9 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

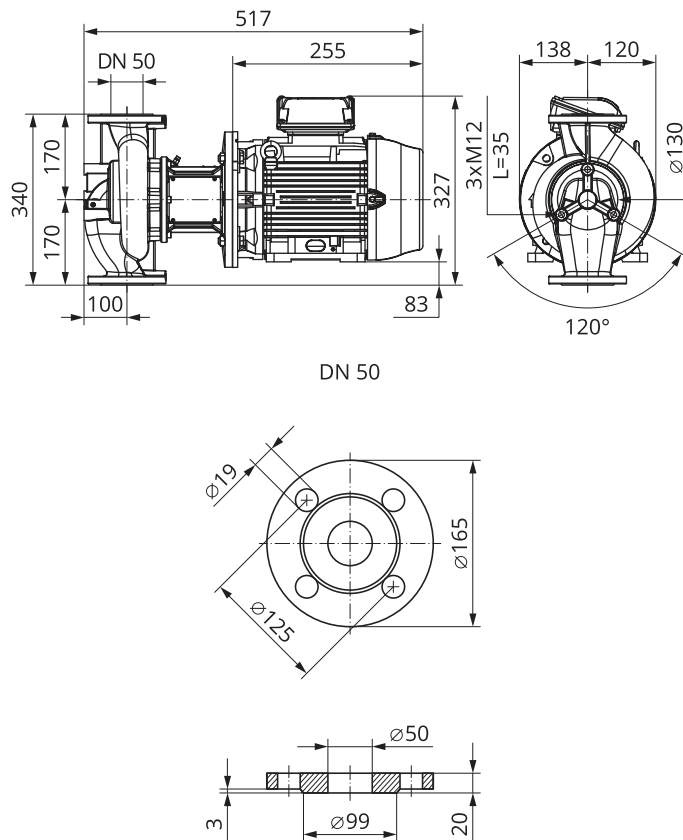
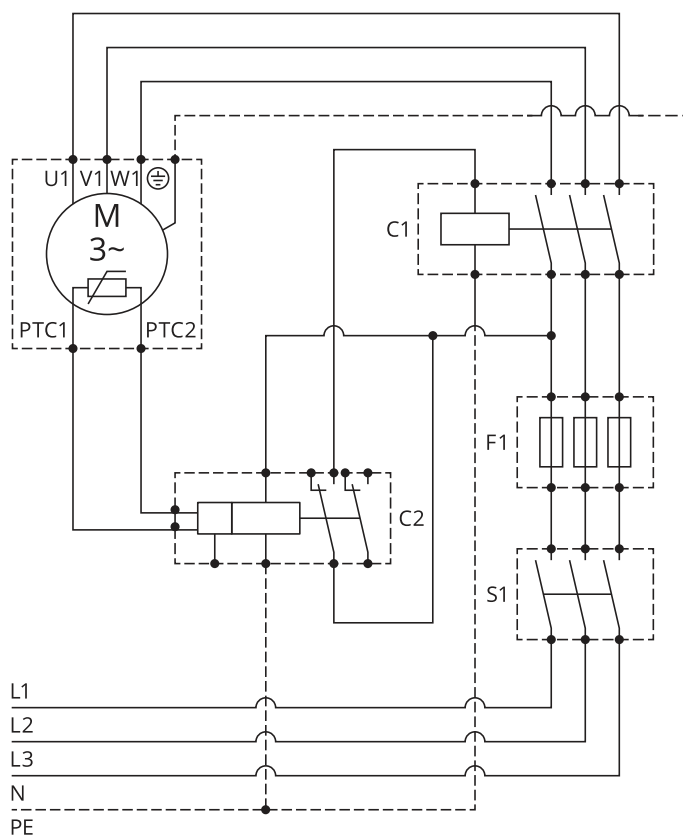
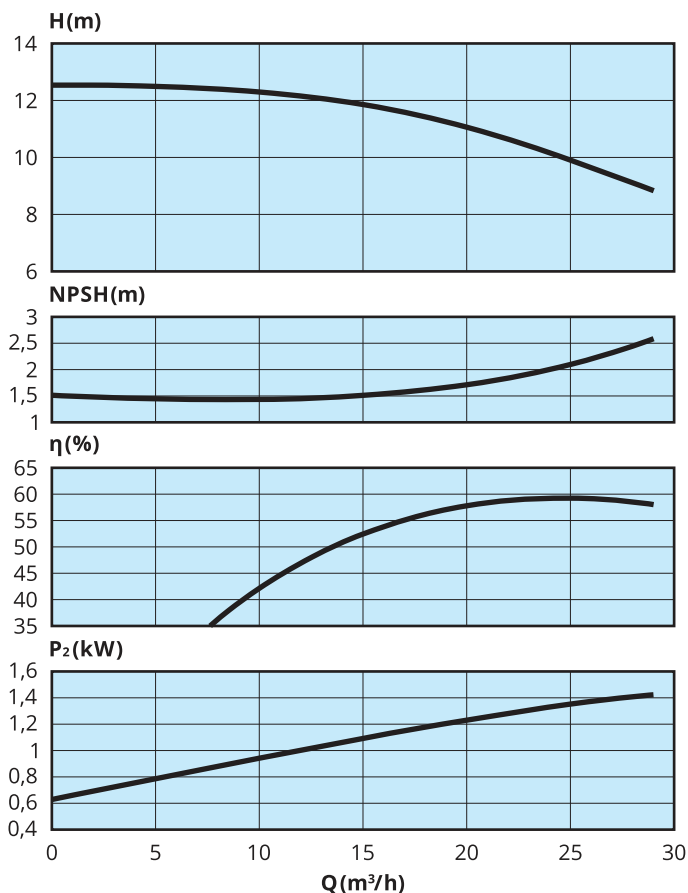


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-120/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-120/4/1,1K

Артикул №	979525270
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	74,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

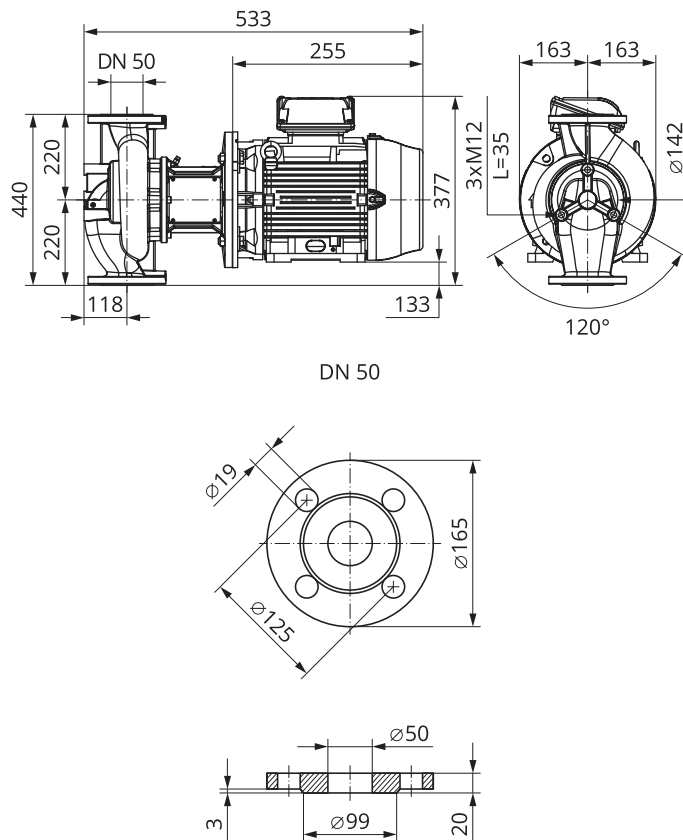
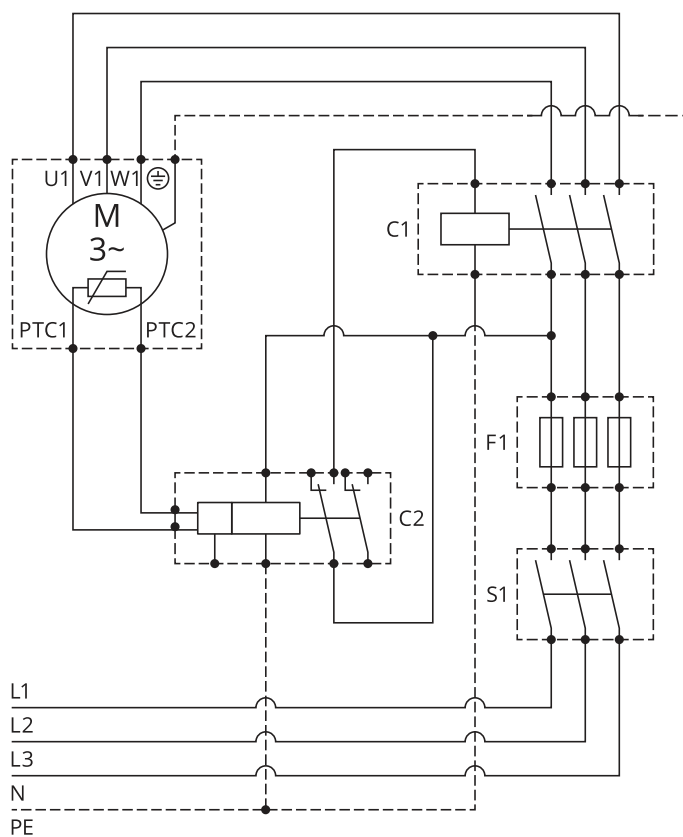
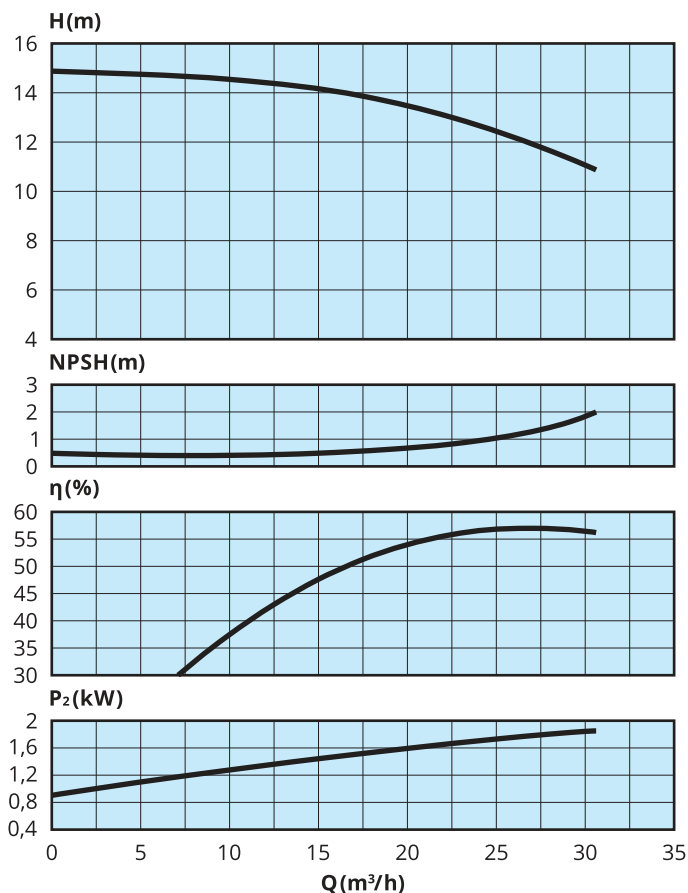


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-140/4/1,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 50-140/4/1,5K

Артикул № 979525271

Фланцевое соединение DN 50

Номинальное давление PN 16

Монтажная длина 440 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 1,5 кВт

Номинальный ток I 3,2 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 55 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 80 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

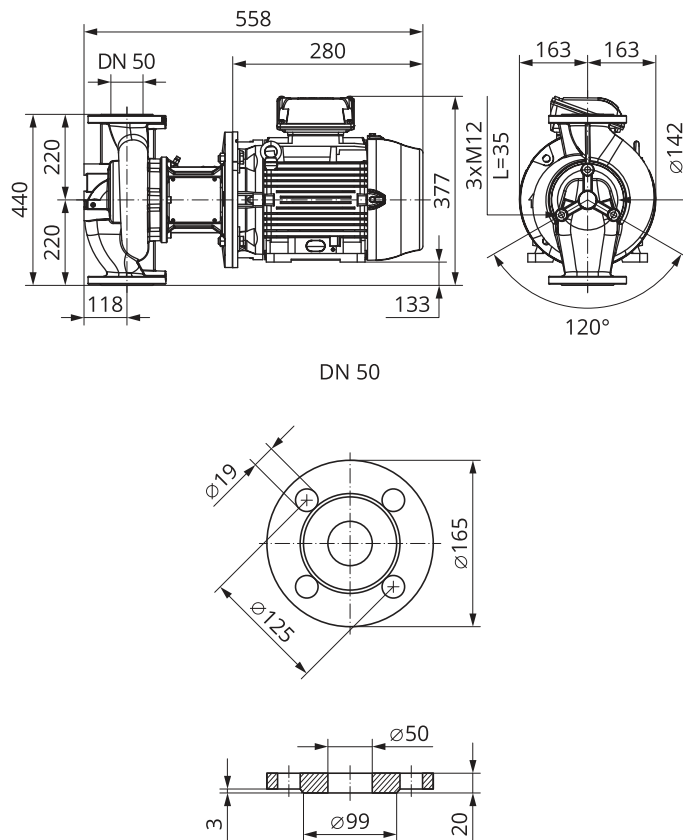
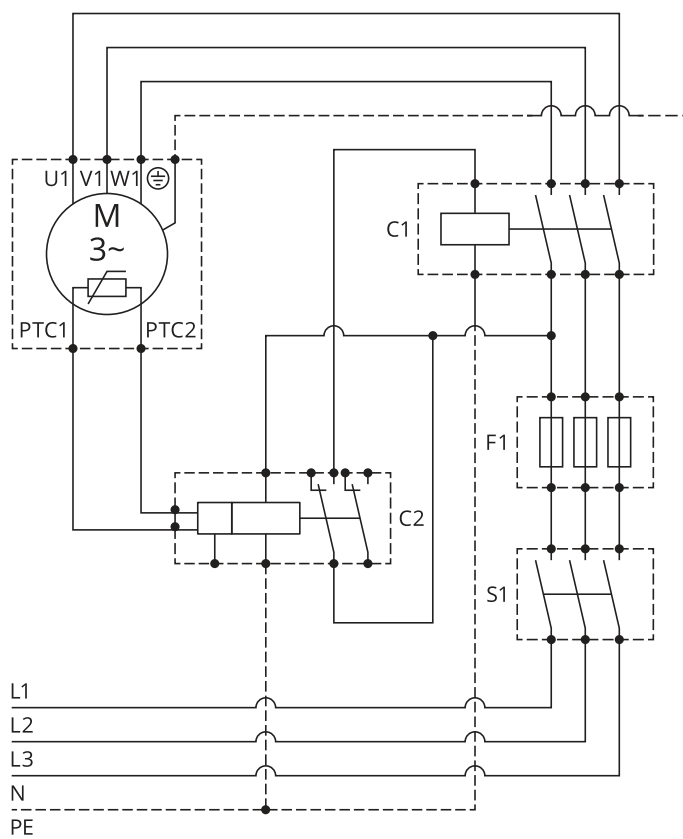
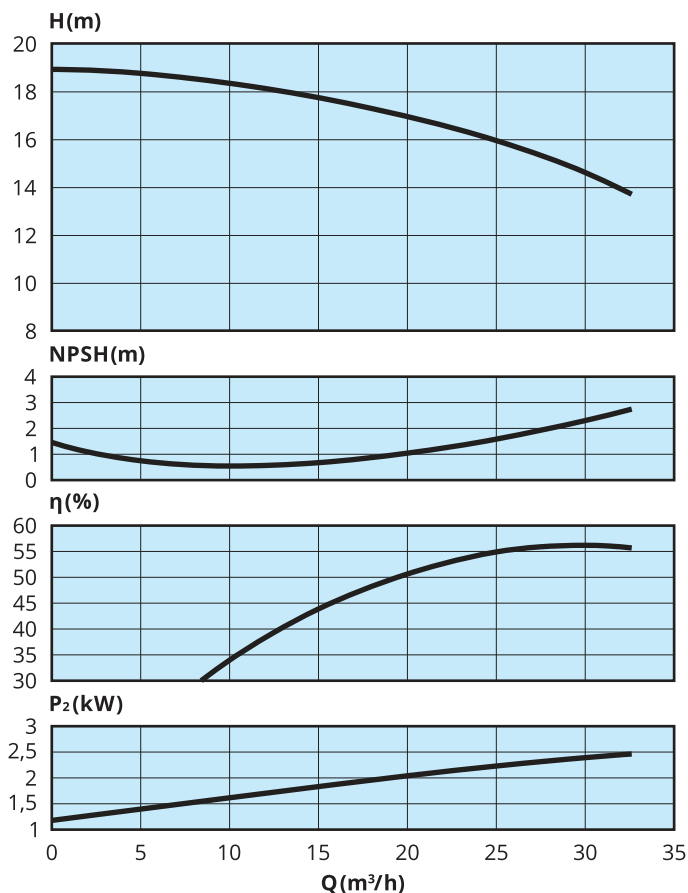


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-190/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-190/4/2,2K
Артикул №	979525267
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1500 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	95 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

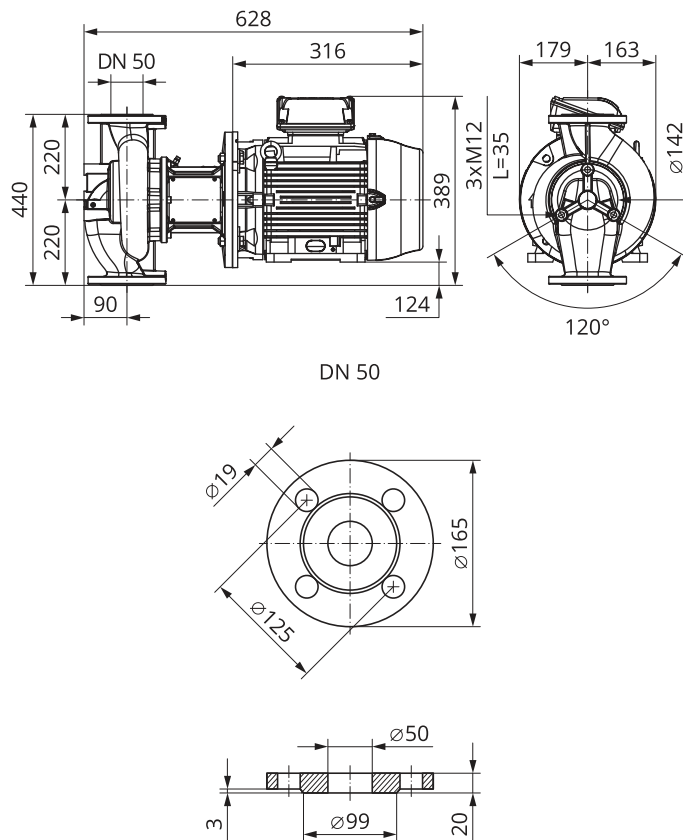
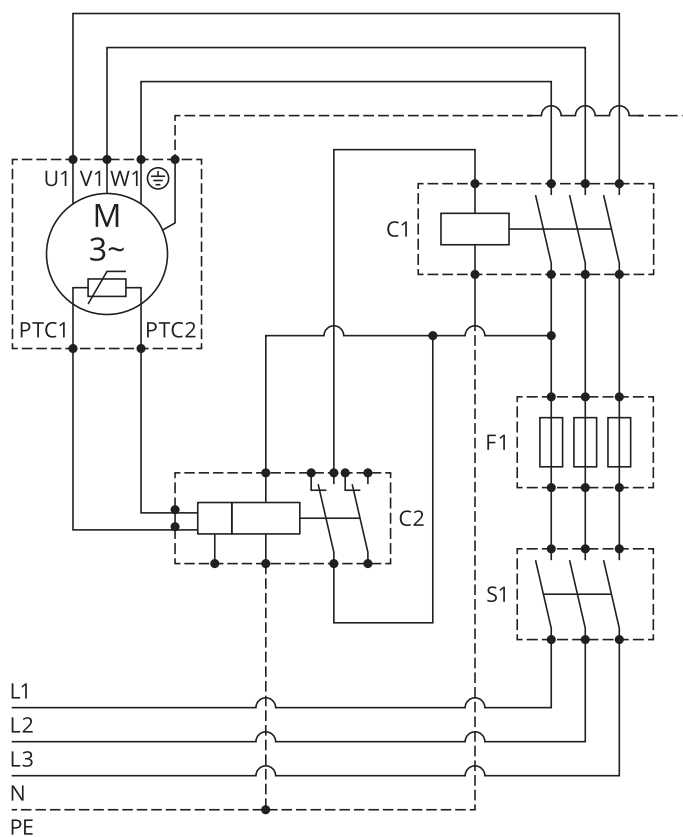
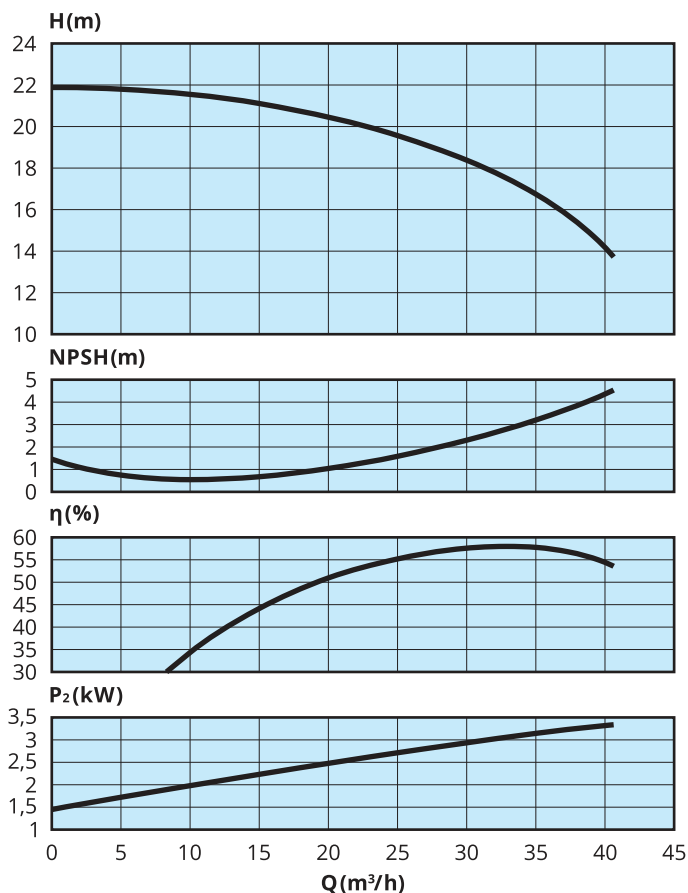


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 50-230/4/3,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 50-230/4/3,0K
Артикул №	979525268
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	6,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	100,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

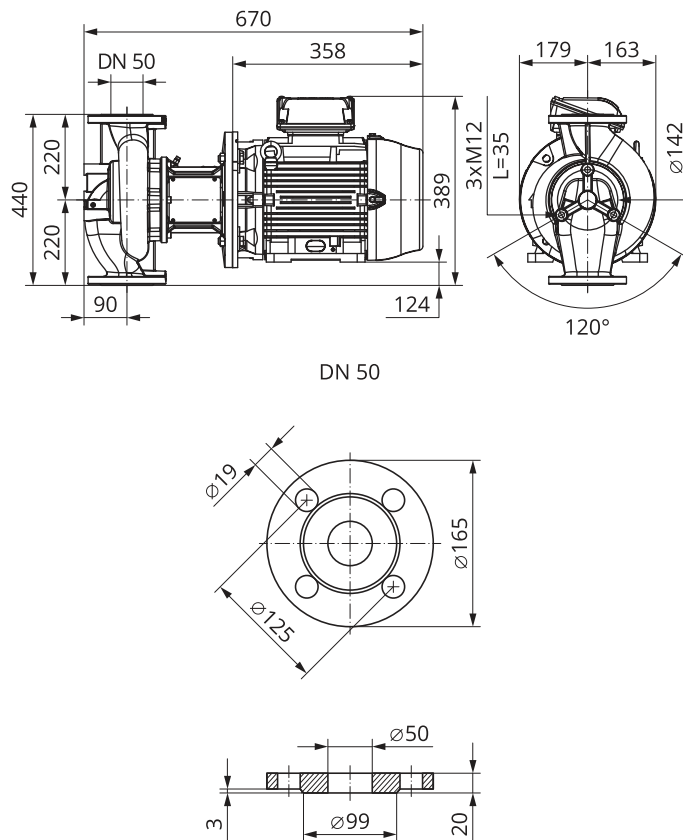
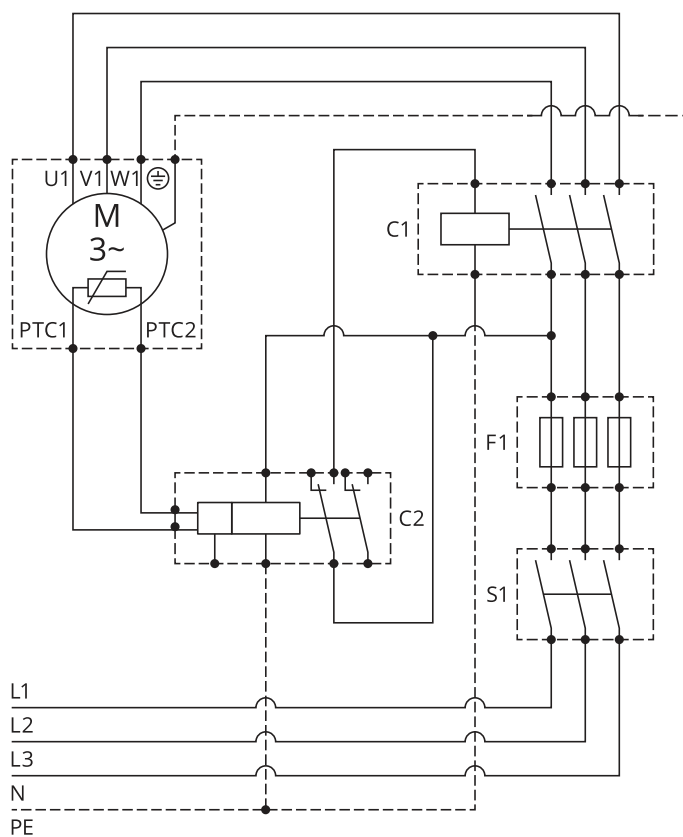
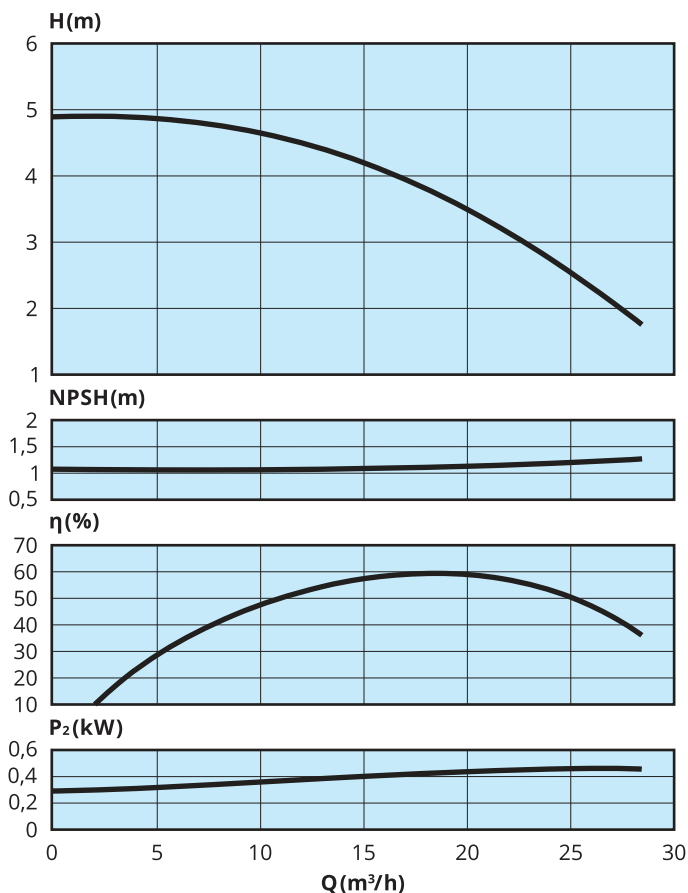


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-50/4/0,55K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-50/4/0,55K
Артикул №	979526485
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	45 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	48 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

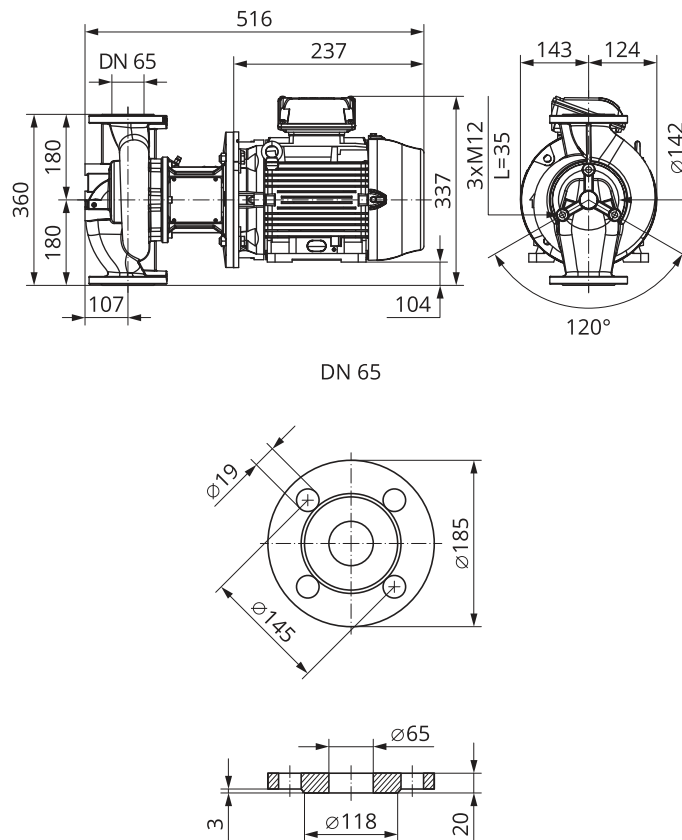
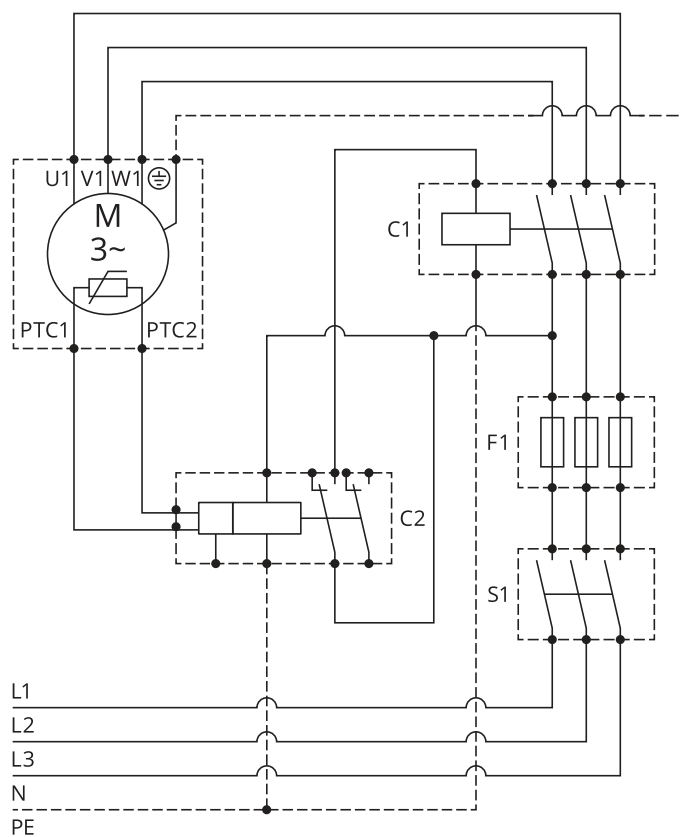
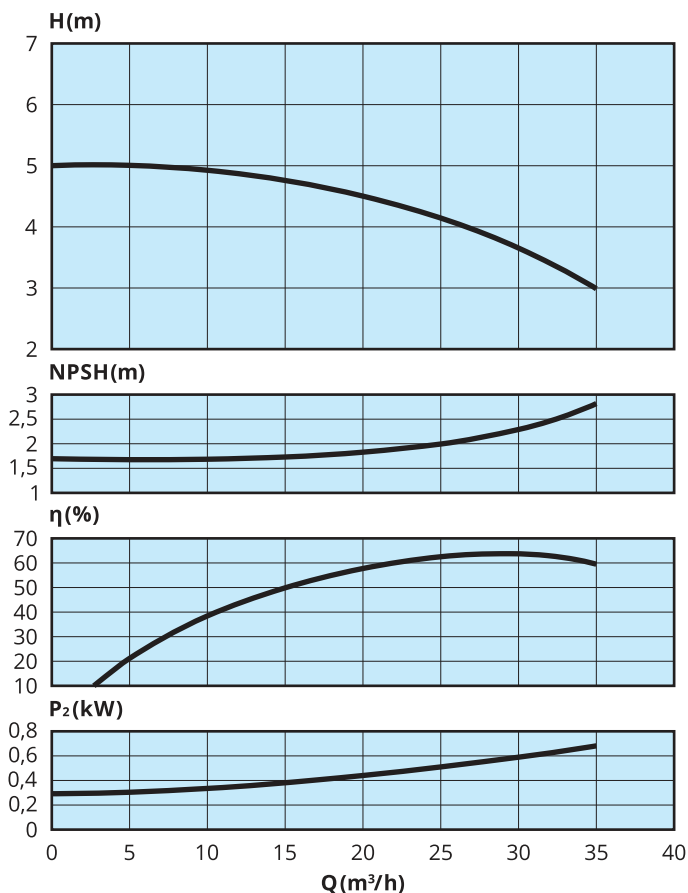


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-50/4/0,55S



Технические характеристики

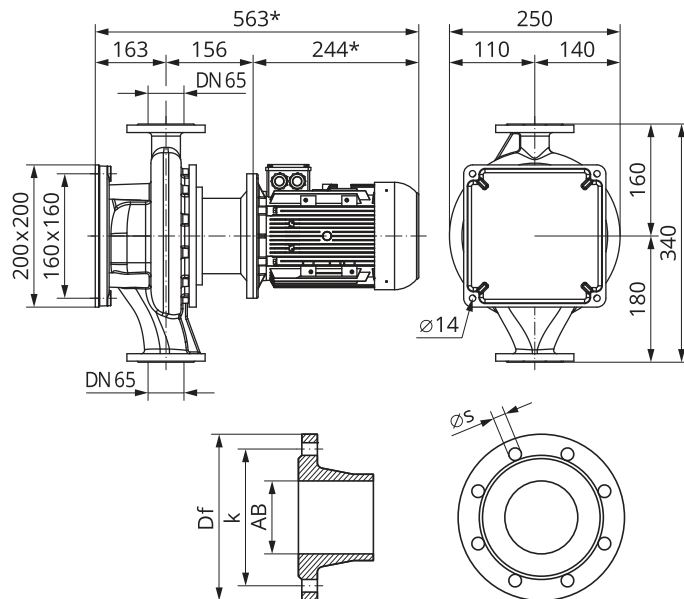
Обозначение CL 65-50/4/0,55S

Артикул №	979526548
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1415 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	47 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

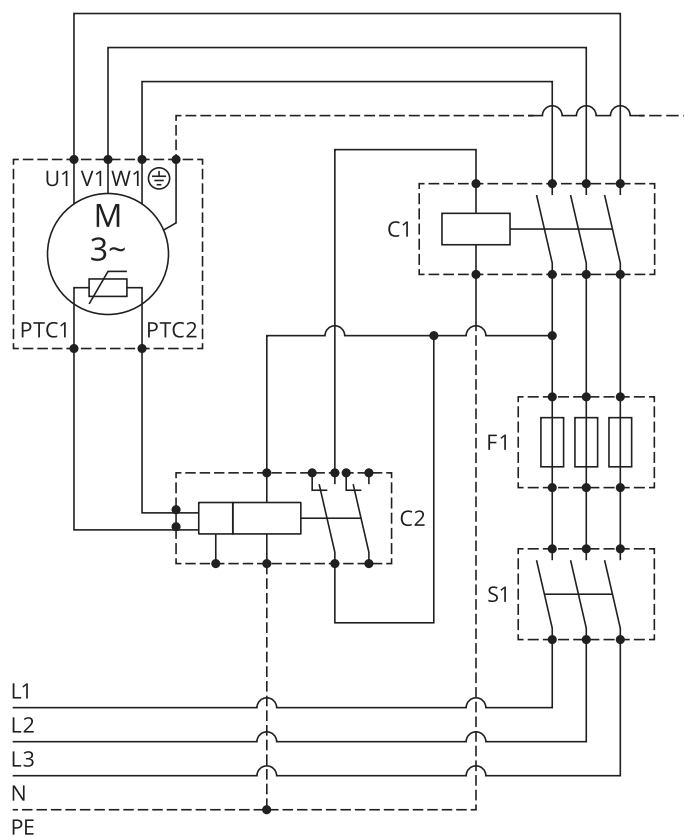


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	65	185	145	4	19
Напорный					

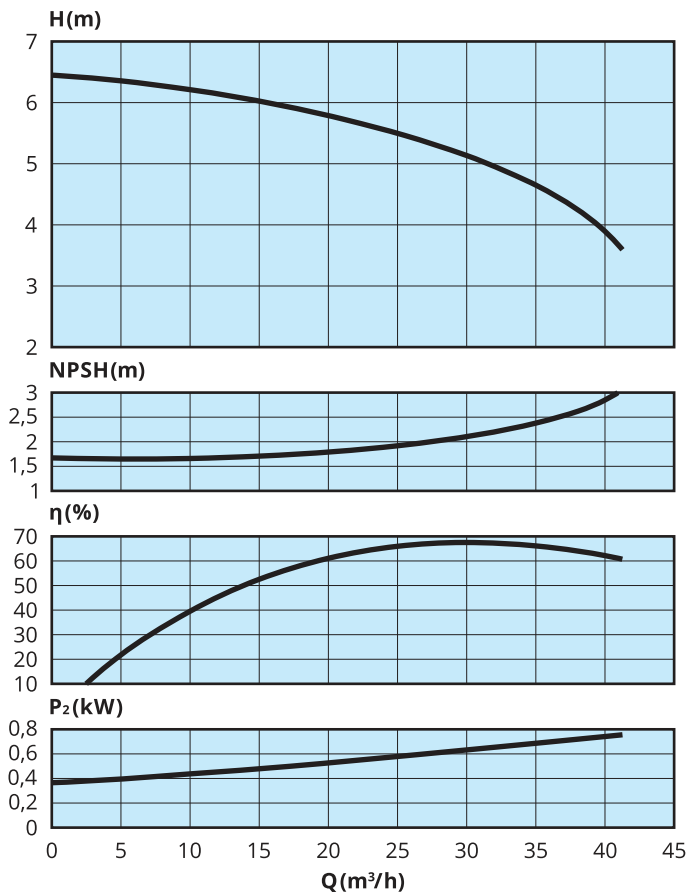
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-60/4/0,75S



Технические характеристики

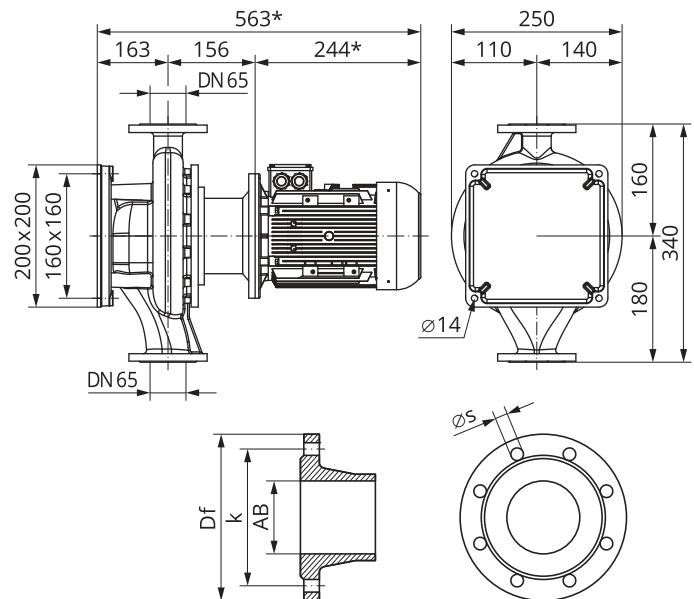
Обозначение CL 65-60/4/0,75S

Артикул №	979526549
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1435 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	2,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	49 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

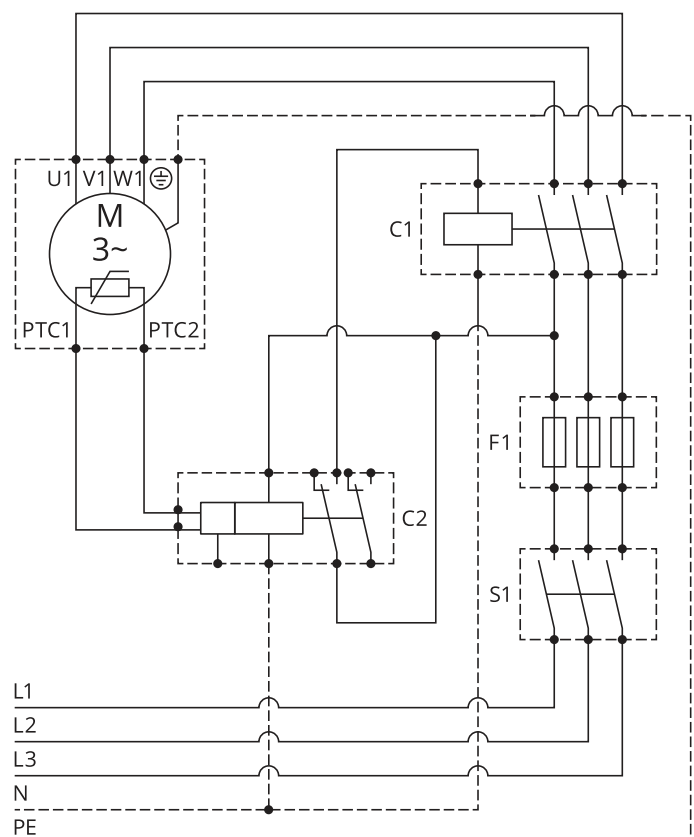


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	65	185	145	4	19
Напорный					

n — количество отверстий

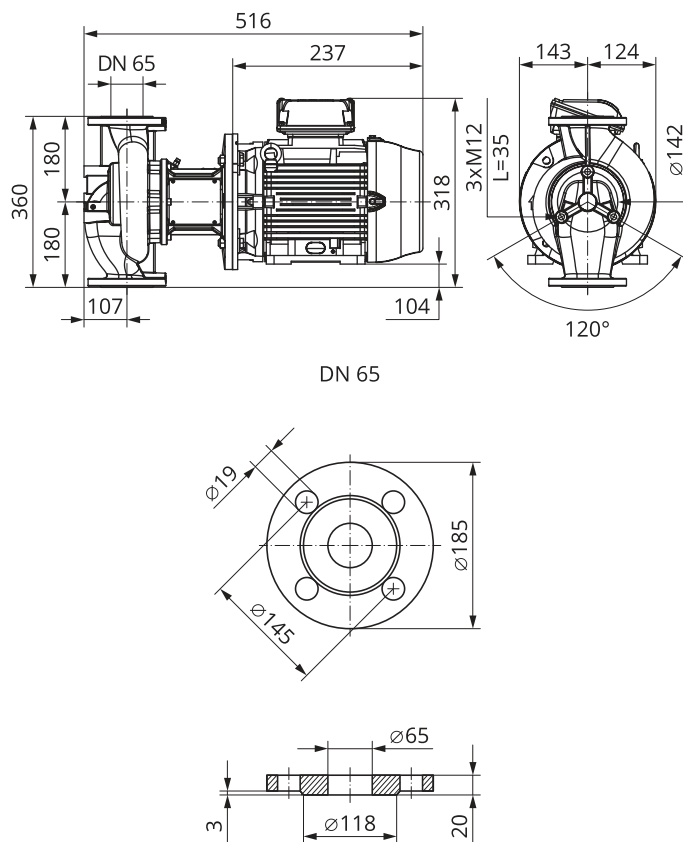
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 35.

- Top Graph:** Head H (m) vs. Q (m^3/h). The curve starts at approximately 7.0 m at $Q=0$ and decreases to about 3.2 m at $Q=33$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head $NPSH$ (m) vs. Q (m^3/h). The curve starts at approximately 0.9 m at $Q=0$ and increases slightly to about 1.3 m at $Q=33$.
- Third Graph:** Efficiency η (%) vs. Q (m^3/h). The curve starts at approximately 10% at $Q=2$, rises to a peak of about 65% at $Q=23$, and then decreases to about 45% at $Q=33$.
- Bottom Graph:** Power P_2 (kW) vs. Q (m^3/h). The curve starts at approximately 0.4 kW at $Q=0$ and increases linearly to about 0.75 kW at $Q=33$.

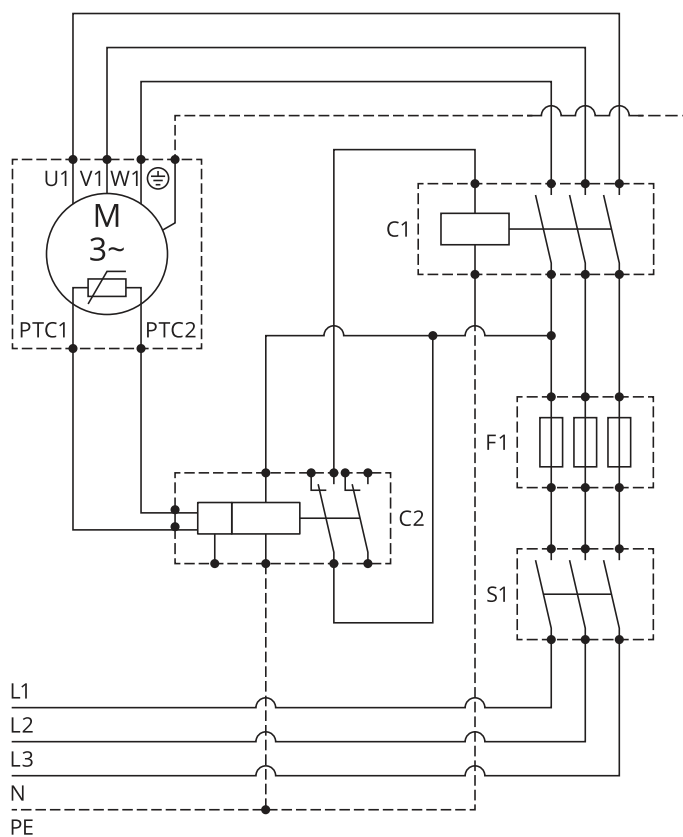


Обозначение	CL 65-70/4/0,75K
-------------	------------------

Материалы

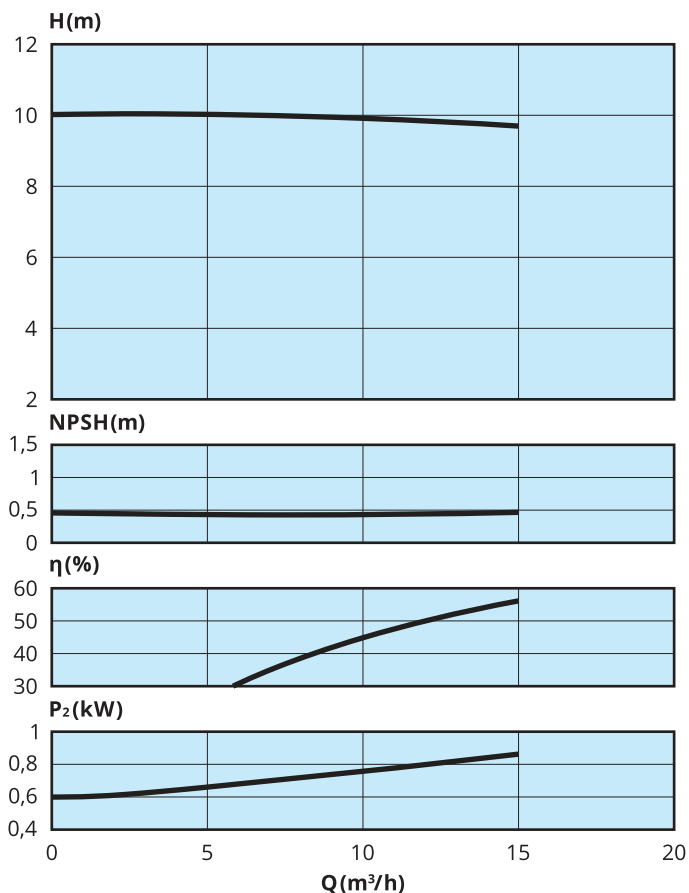
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-90/4/0,75K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-90/4/0,75K

Артикул №	979526487
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,7 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	58,6 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

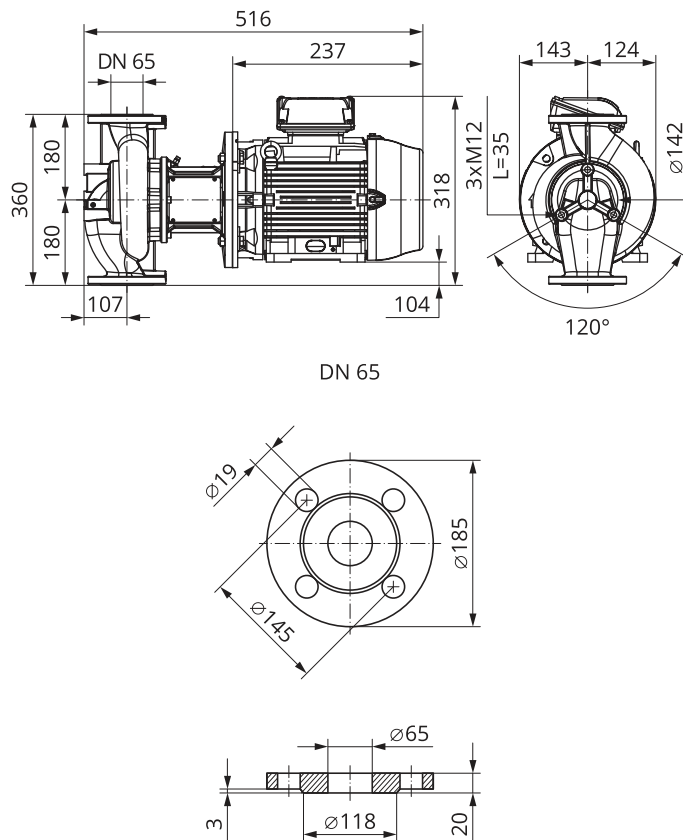
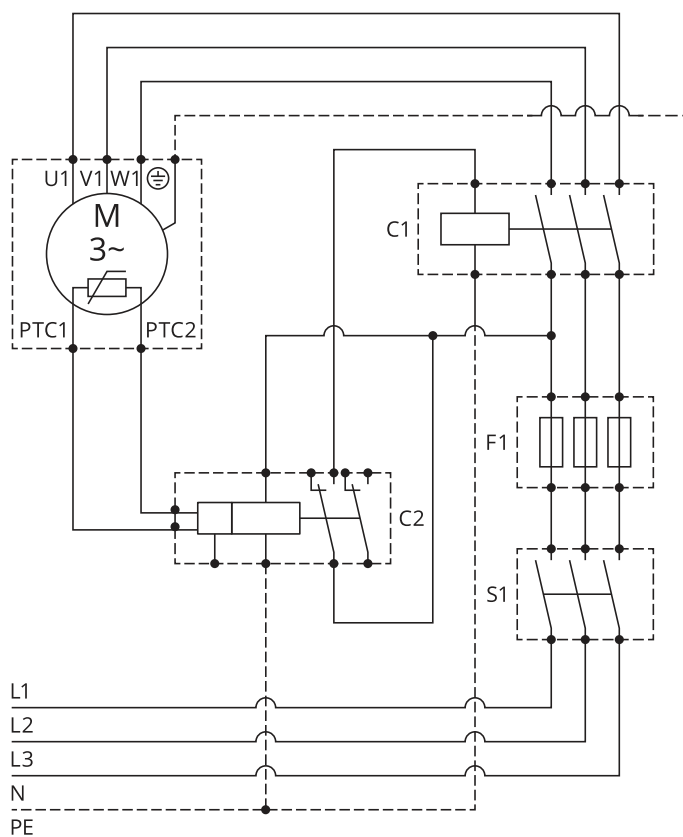
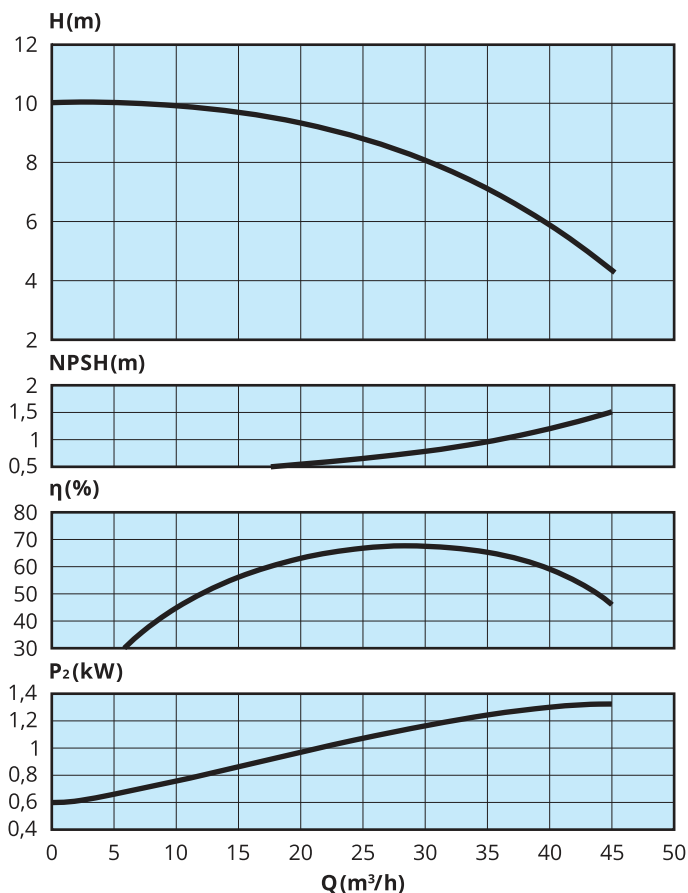


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-90/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-90/4/1,1K

Артикул № 979526488

Фланцевое соединение DN 65

Номинальное давление PN 16

Монтажная длина 360 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 1,1 кВт

Номинальный ток I 2,4 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 51 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 63,3 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

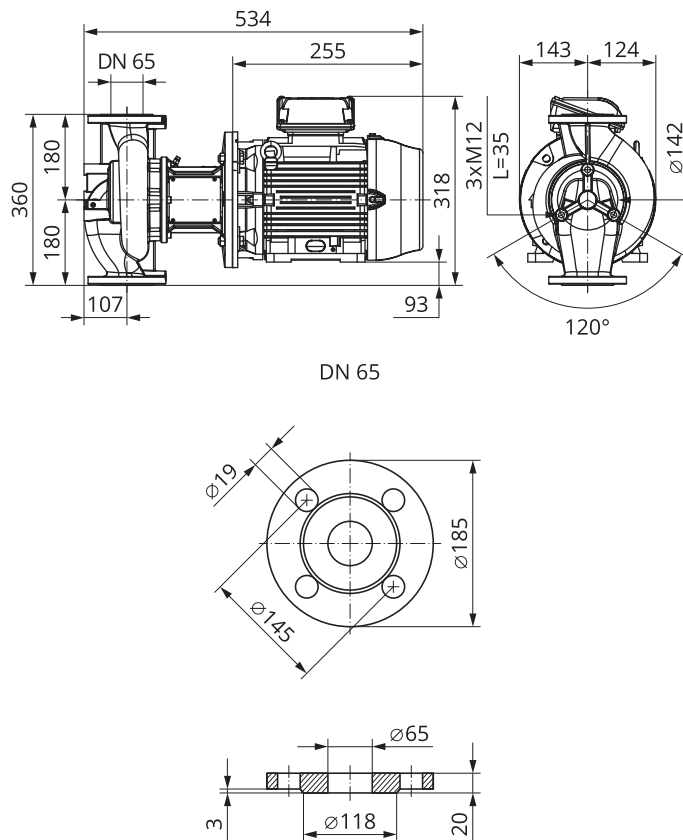
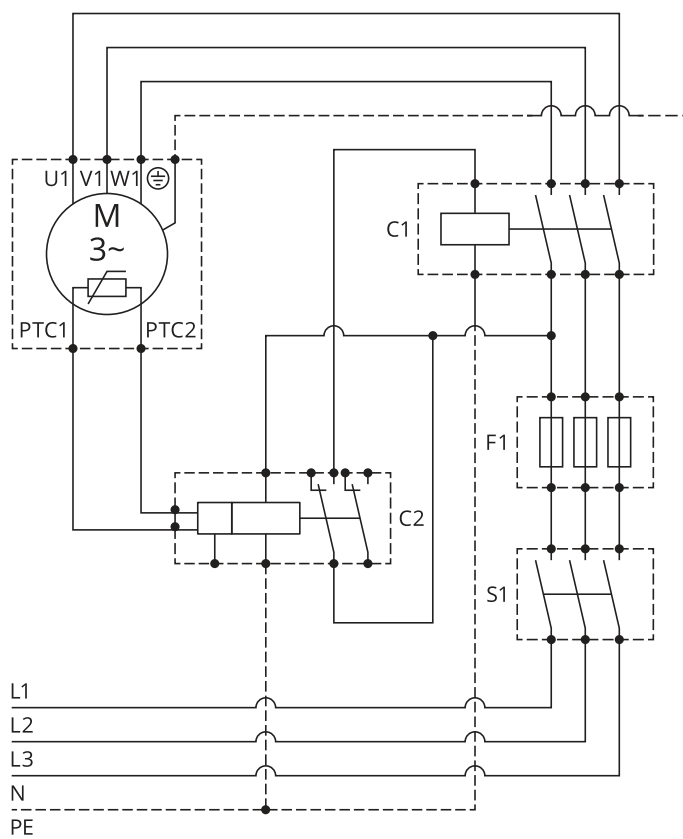


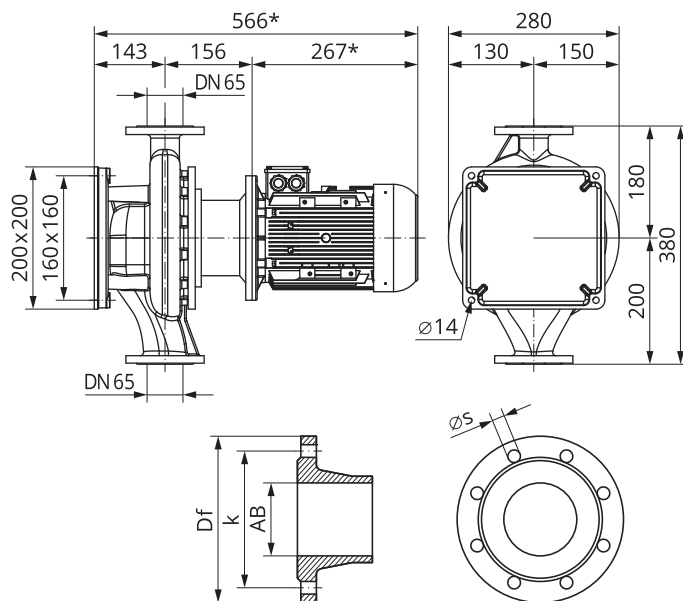
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 50. The y-axes represent different performance metrics:

- Top graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 10.5 m at $Q=0$, remains relatively flat until $Q \approx 15$, and then decreases to about 6.5 m at $Q=48$.
- Second graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at approximately 1.5 m at $Q=0$, remains relatively flat until $Q \approx 15$, and then increases to about 3.2 m at $Q=48$.
- Third graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at approximately 30% at $Q \approx 8$, rises to a peak of about 68% at $Q \approx 35$, and then decreases to about 58% at $Q=48$.
- Bottom graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 0.6 kW at $Q=0$ and increases steadily to about 1.45 kW at $Q=48$.



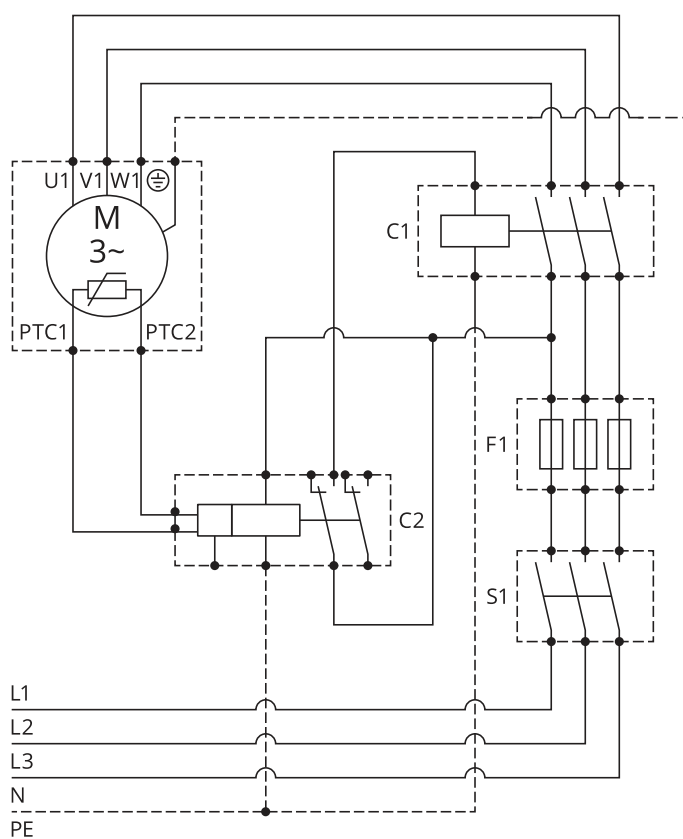
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	65	185	145	4	19
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	979526552
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	380 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	63 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	61 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

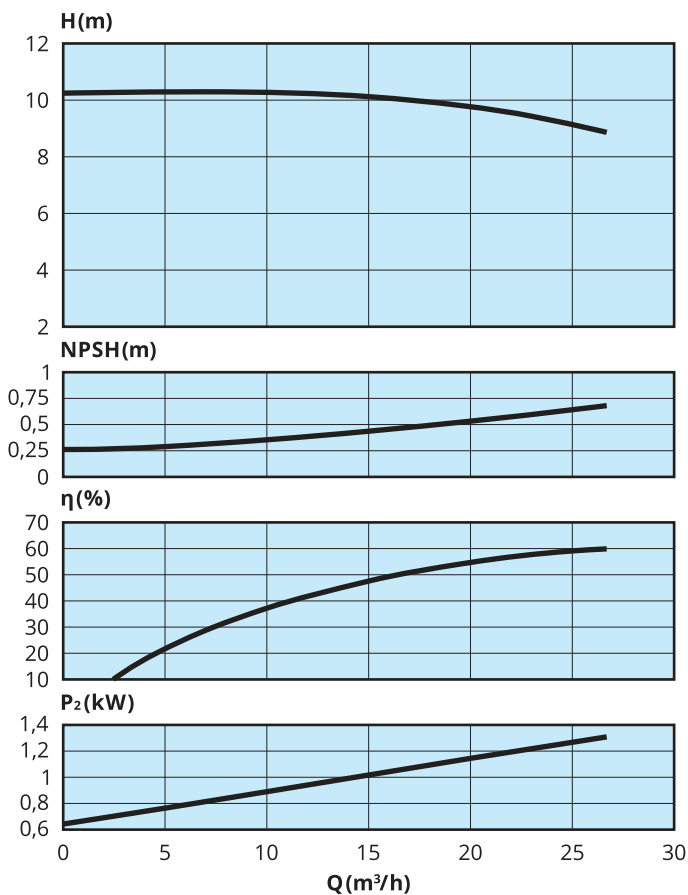
Схема электрического подключения



Серия SL

Характеристики

CL 65-110/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-110/4/1,1K

Артикул №	979525272
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	375 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	73,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

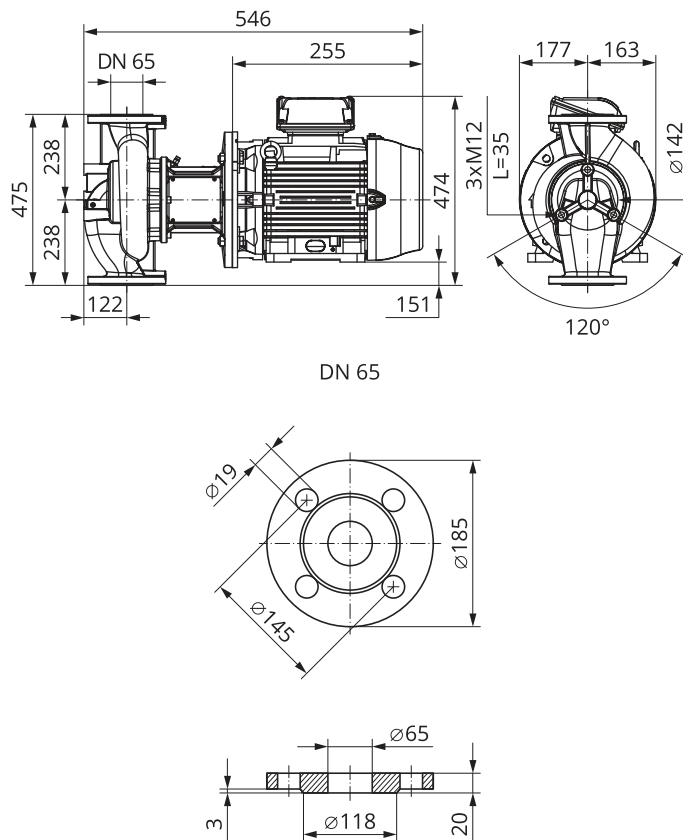
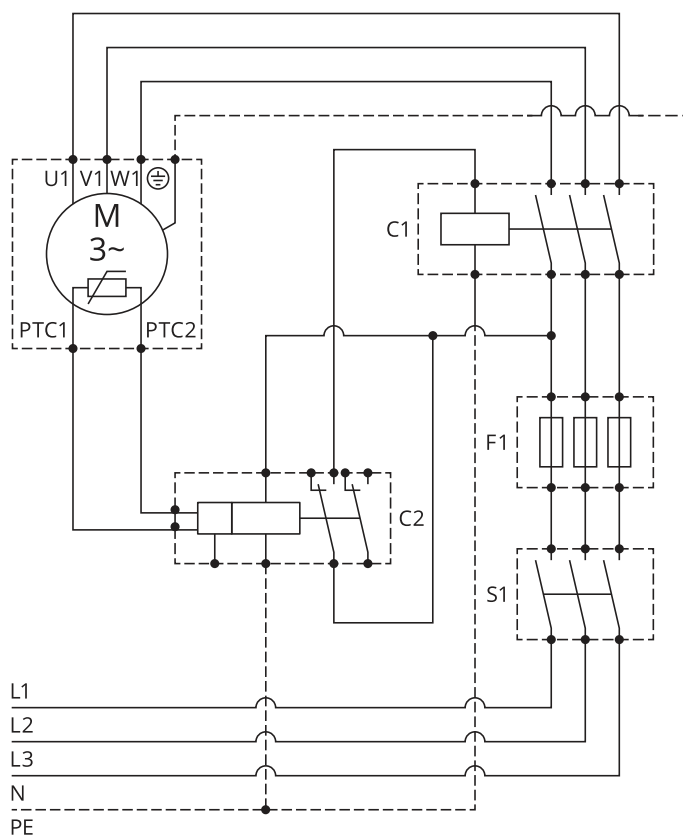
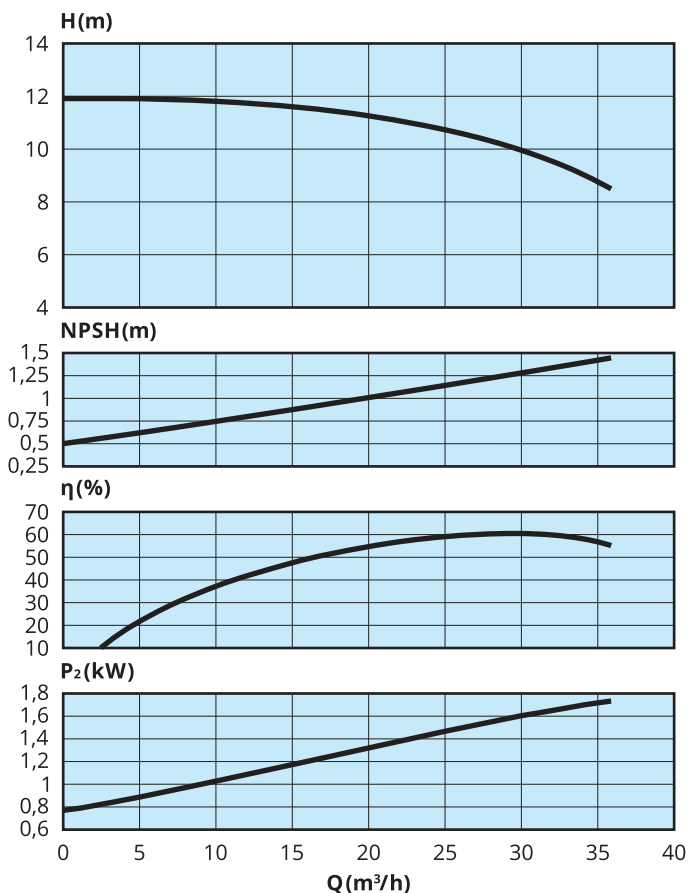


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-130/4/1,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 65-130/4/1,5K
Артикул №	979525273
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	78 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

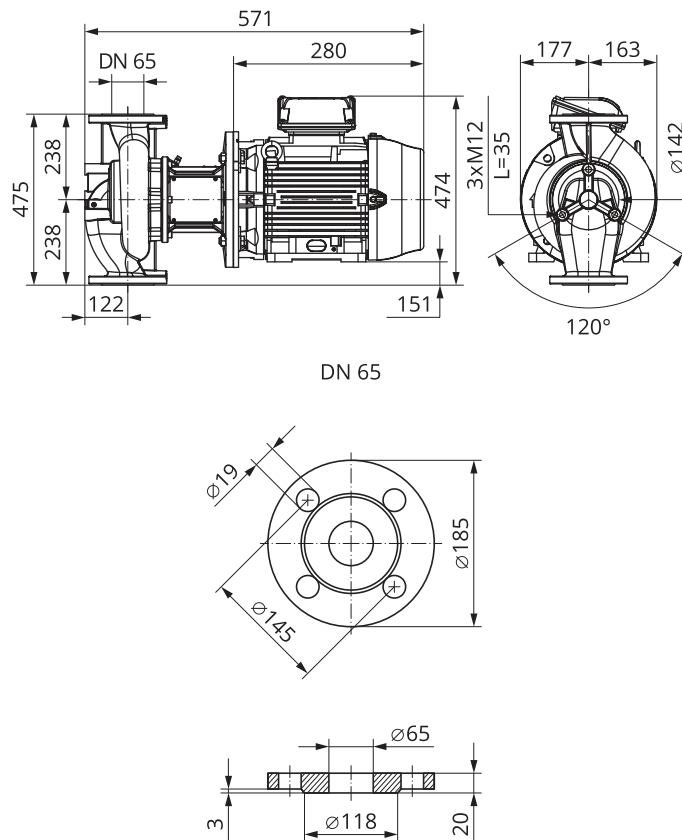
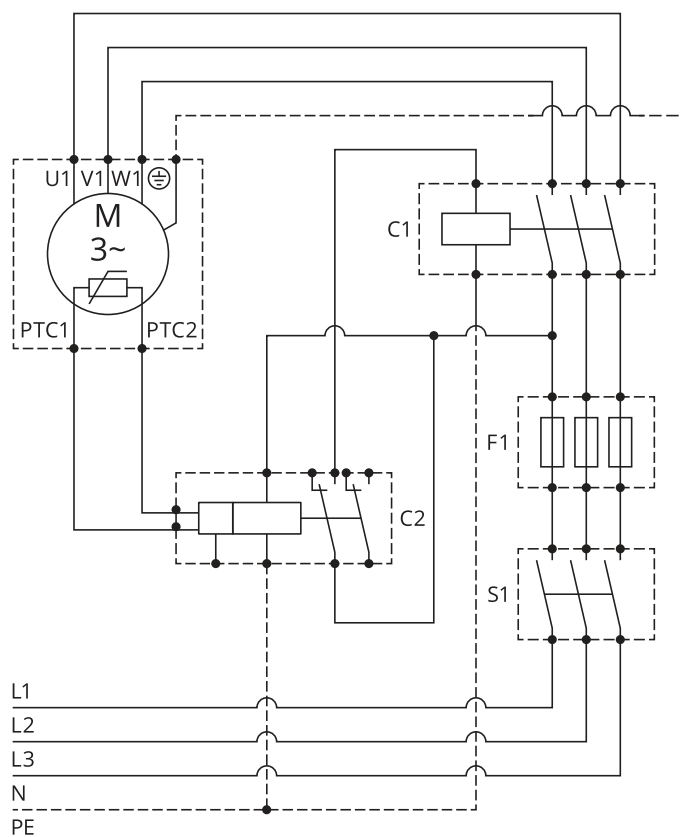
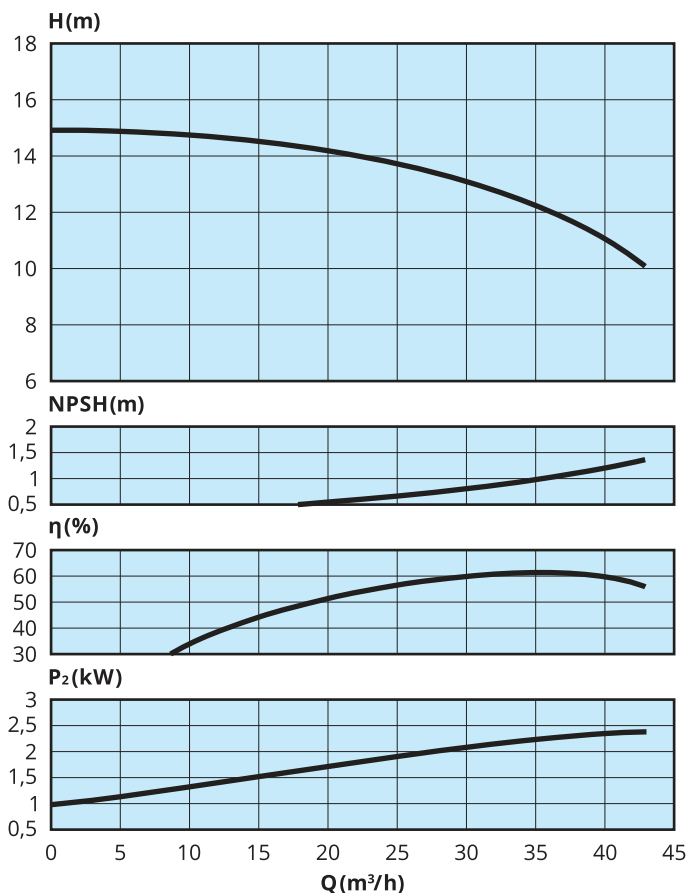


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-150/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-150/4/2,2K

Артикул №	979525274
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	92,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

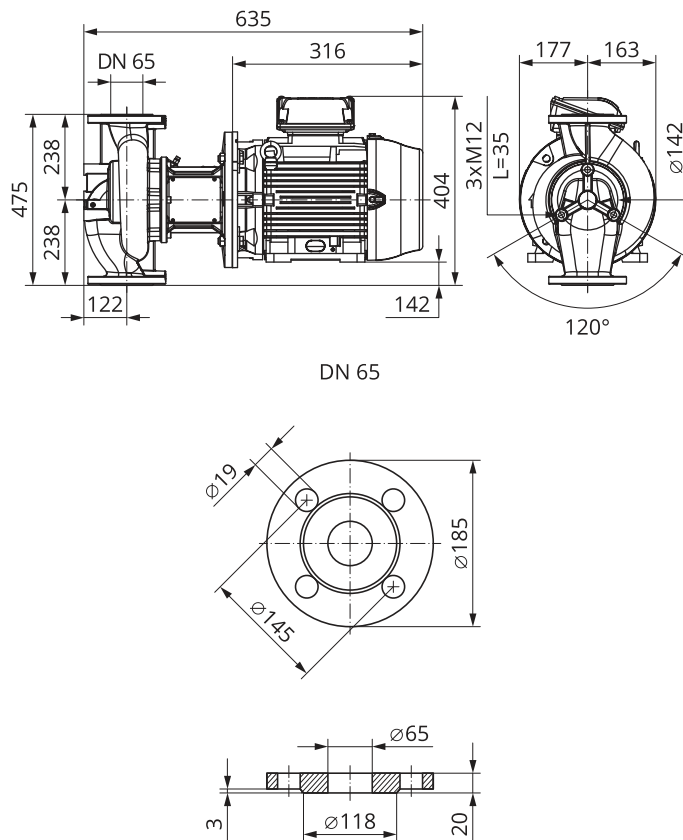
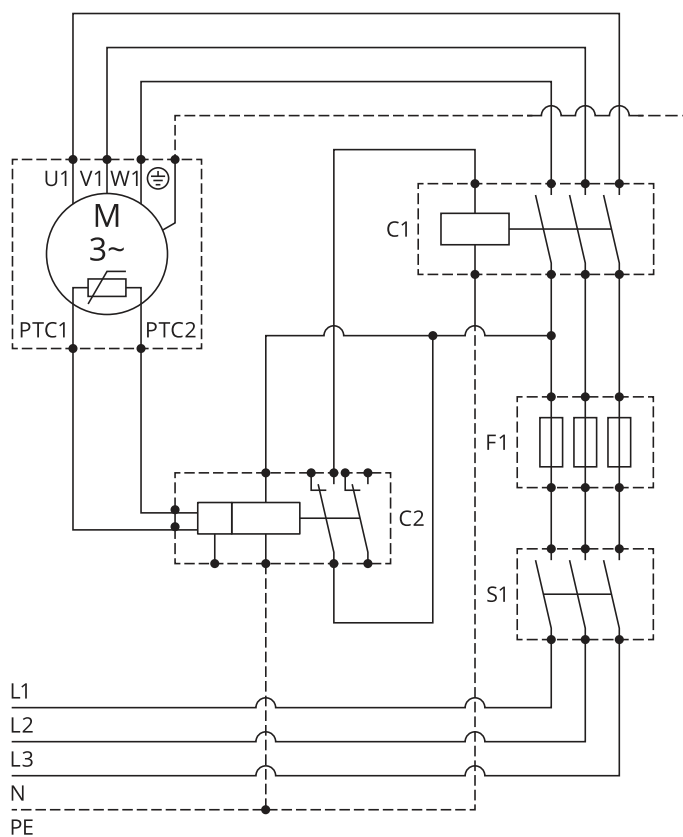
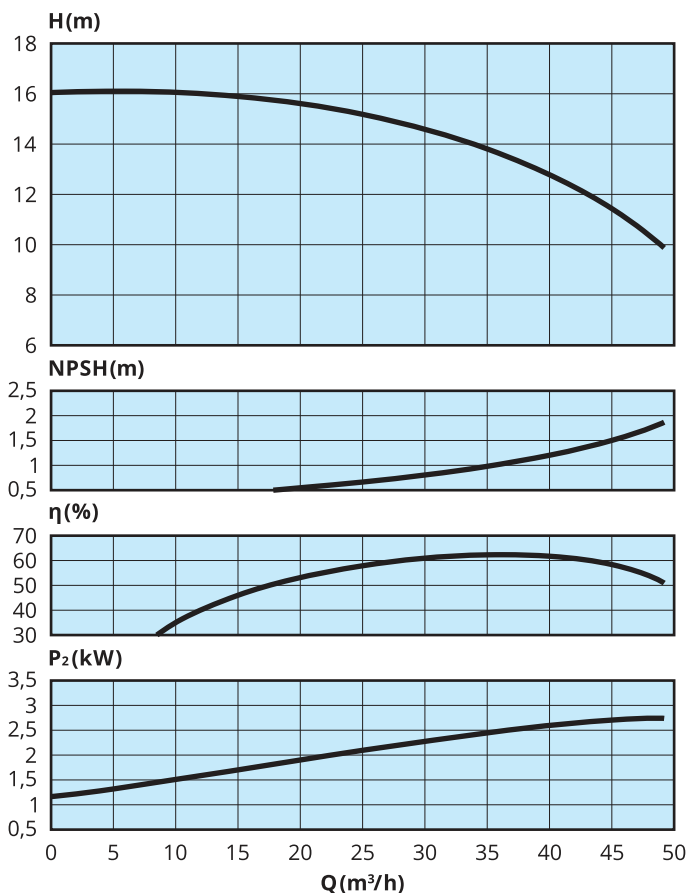


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-170/4/3,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 65-170/4/3,0K

Артикул №	979525275
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	6,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	92,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

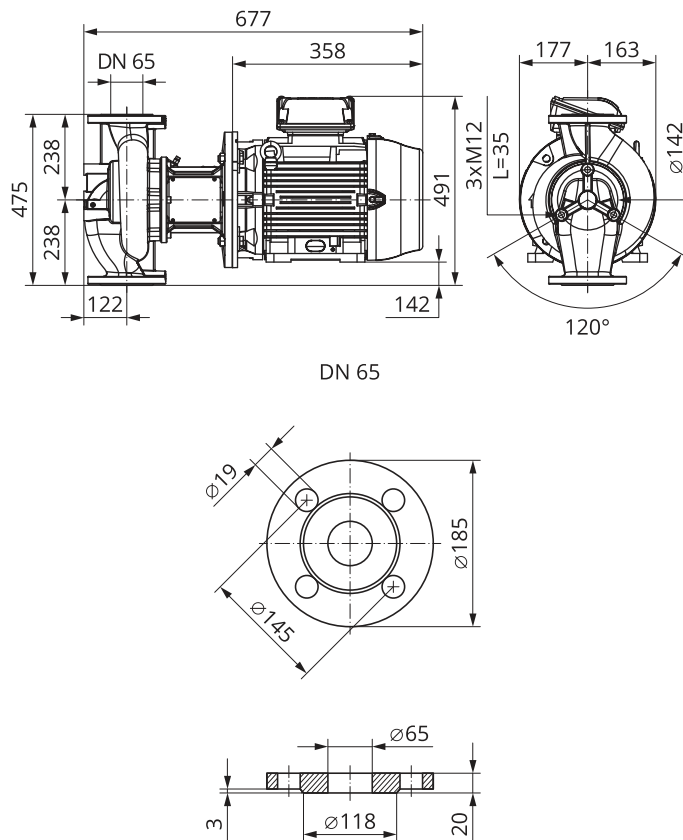
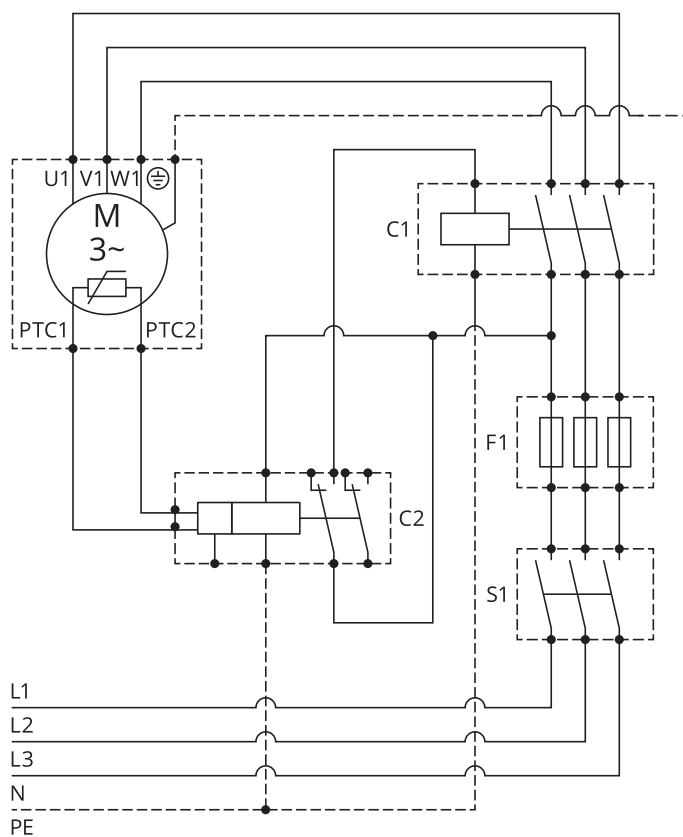
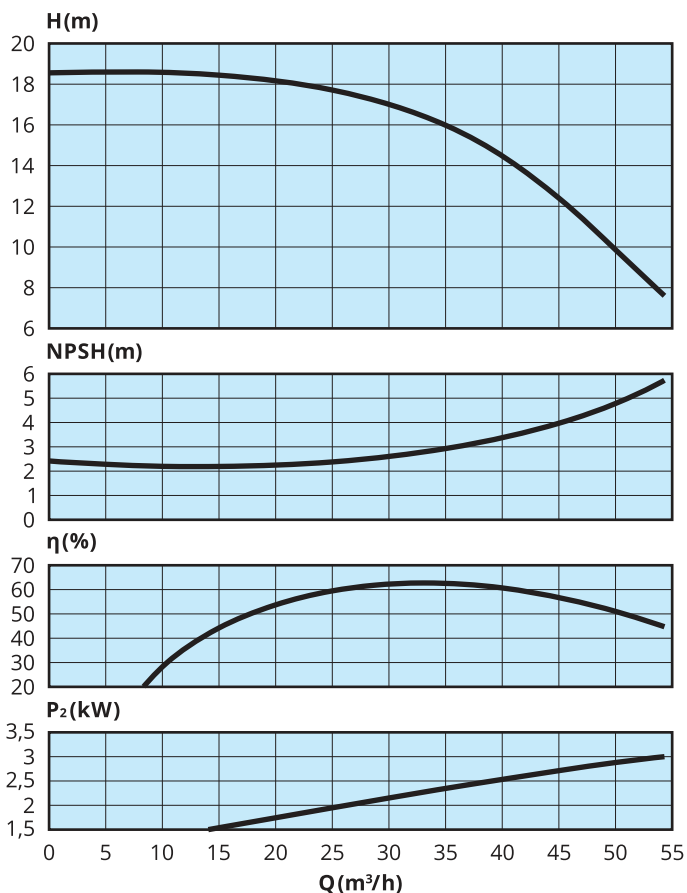


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-180/4/3,0S



Технические характеристики

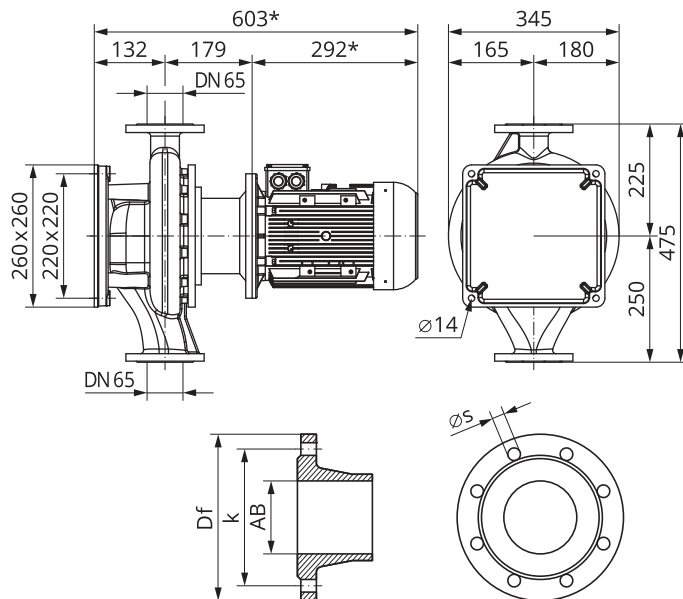
Обозначение CL 65-180/4/3,0S

Артикул №	979526553
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1430 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	6,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	65 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	81 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

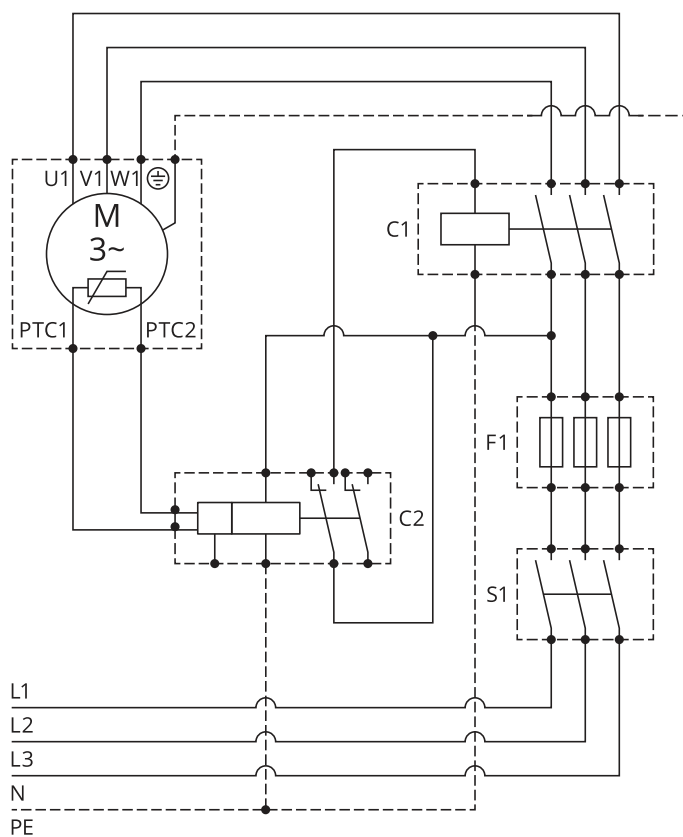


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	65	185	145	4	19
Напорный					

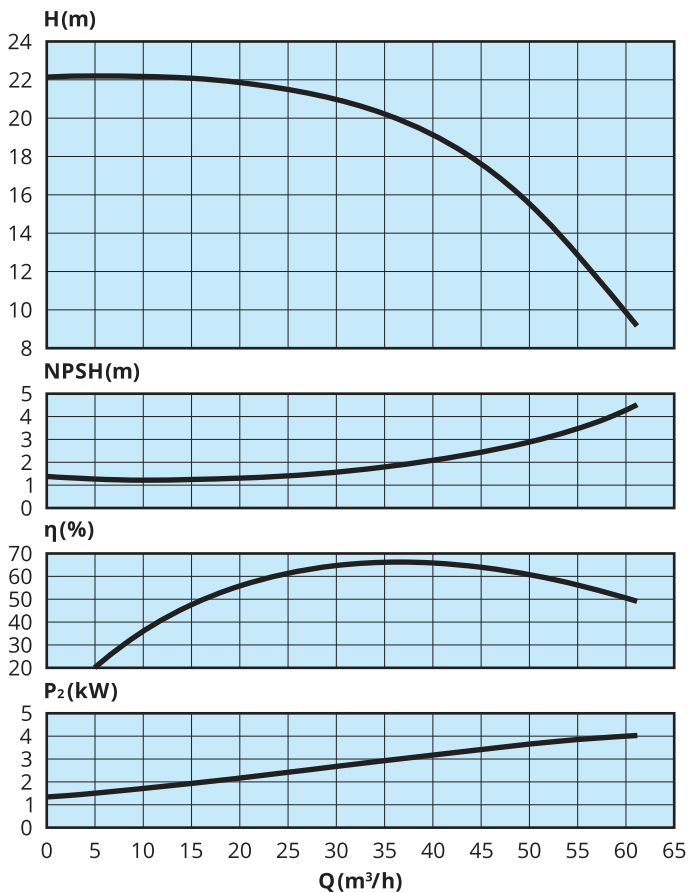
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 65-220/4/4,0S



Технические характеристики

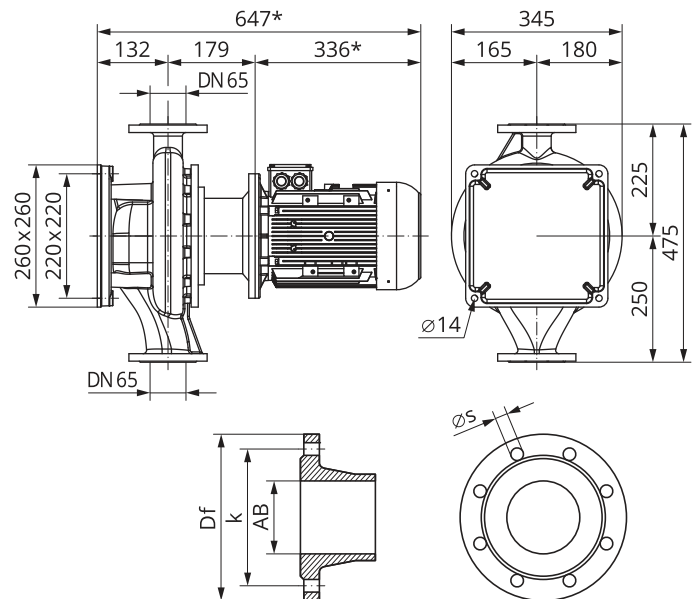
Обозначение CL 65-220/4/4,0S

Артикул №	979527390
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	90 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

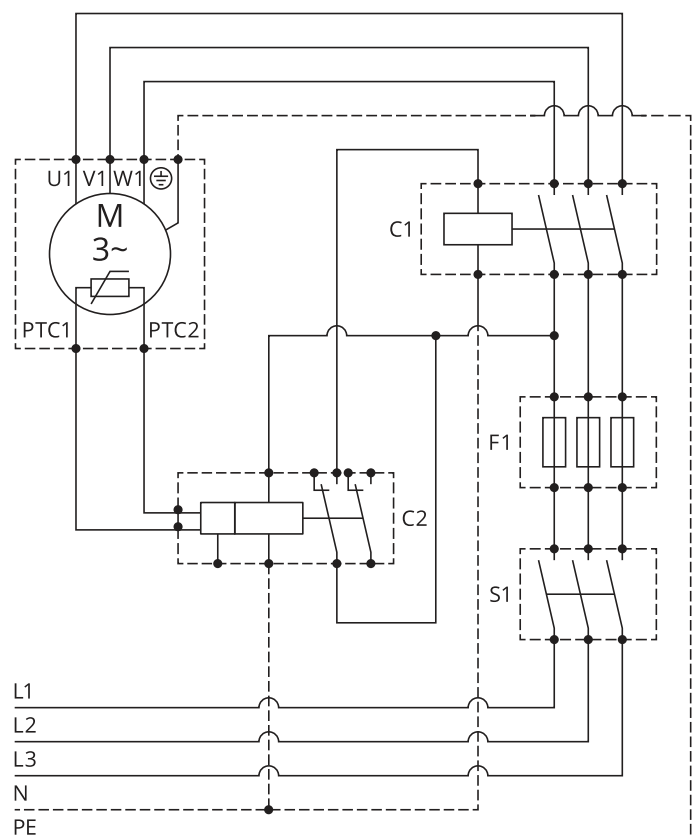


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	65	185	145	4	19
Напорный					

n — количество отверстий

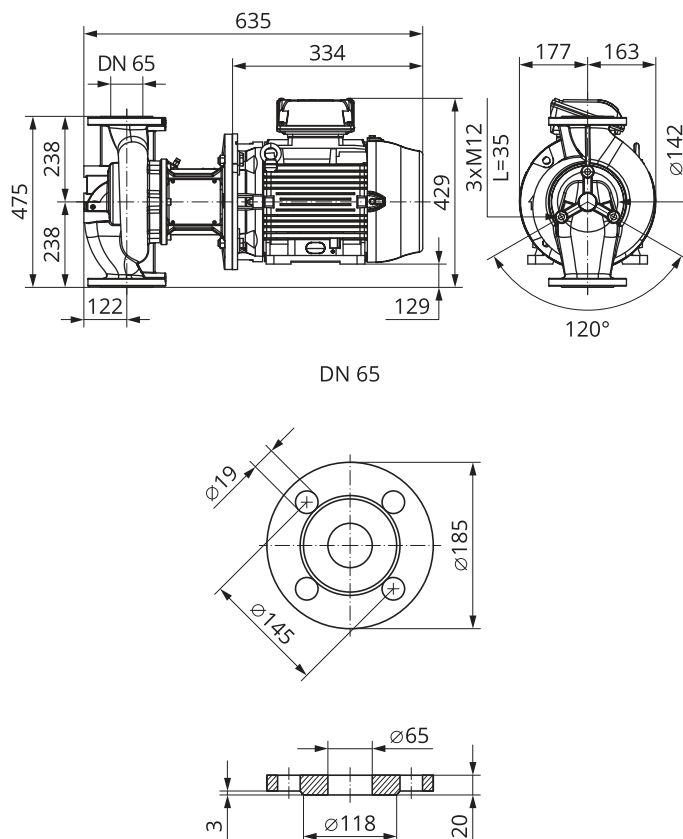
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 55. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 23.2 m at $Q=0$ and decreases to about 15.8 m at $Q=53$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head $NPSH$ in meters (m). The curve starts near 0.2 m at $Q=0$ and increases to about 2.5 m at $Q=53$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at approximately 22% at $Q=8$ and increases to about 58% at $Q=53$.
- Bottom Graph:** Power P_z in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 1.8 kW at $Q=0$ and increases to about 4.8 kW at $Q=53$.

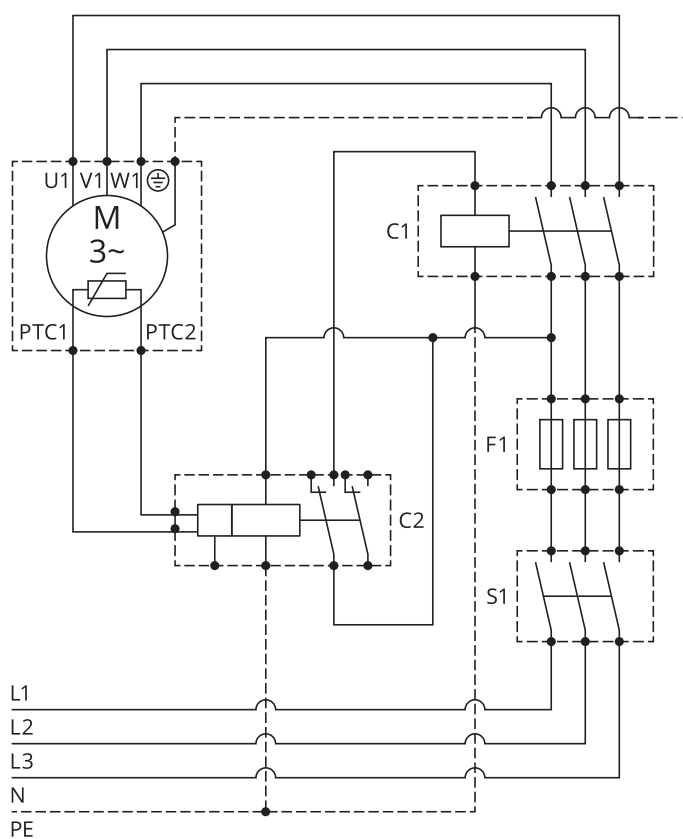


Обозначение	CL 65-240/4/4,0K
-------------	------------------

Артикул №	979525276
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	475 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	93 кг

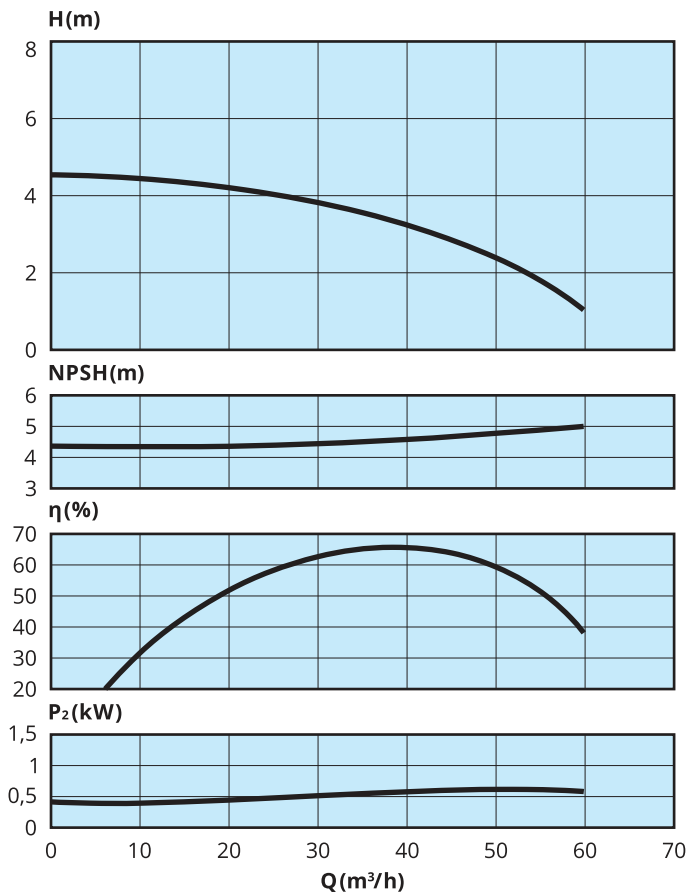
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-45/4/0,55S



Технические характеристики

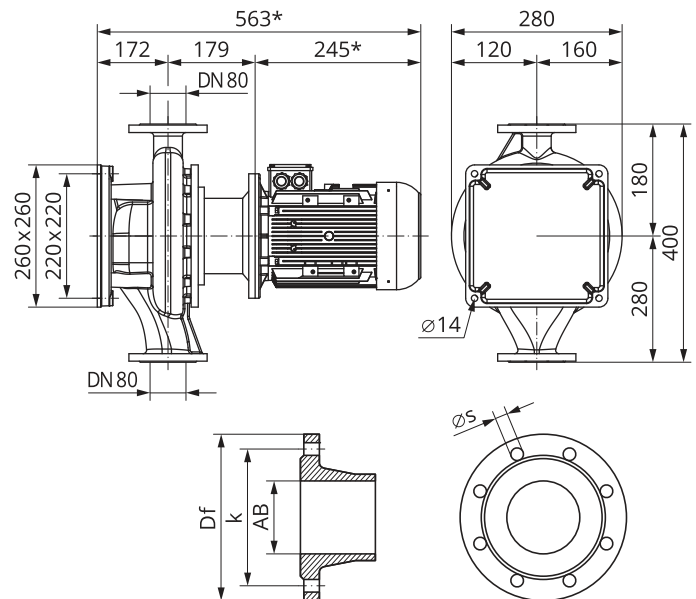
Обозначение CL 80-45/4/0,55S

Артикул №	979526554
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	400 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1385 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	55 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

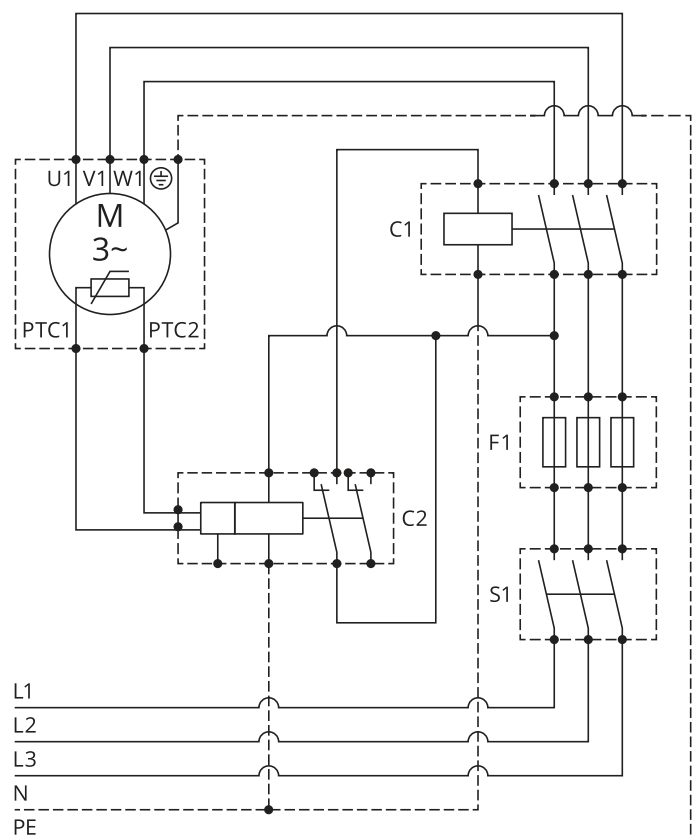


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

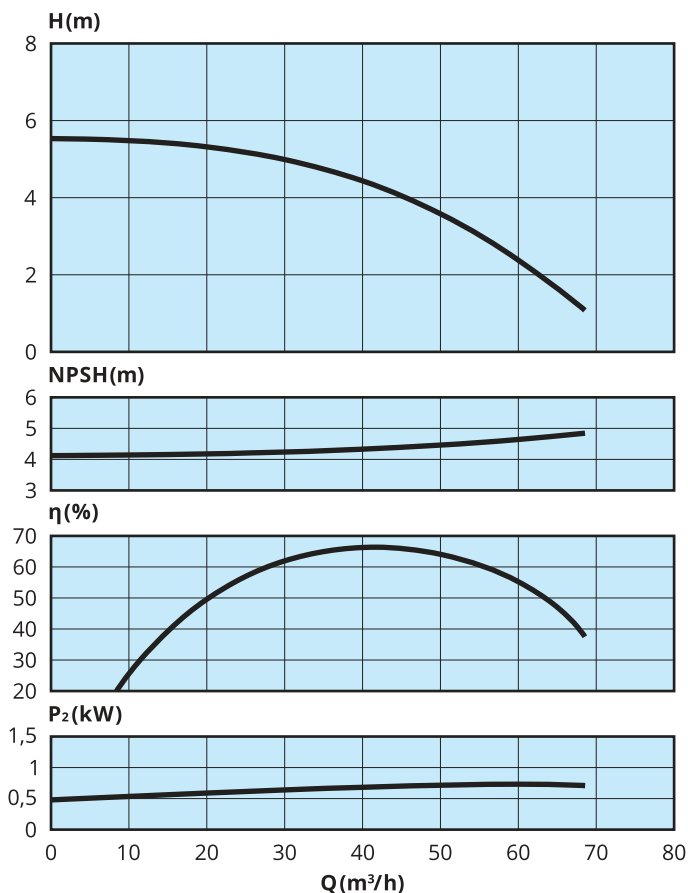
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-60/4/0,75S



Технические характеристики

Обозначение CL 80-60/4/0,75S

Артикул № 979526555

Фланцевое соединение DN 80

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 400 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1410 об/мин

Номинальная мощность P₂ 0,75 кВт

Номинальный ток I 2,3 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 60 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 57 кг

Материалы

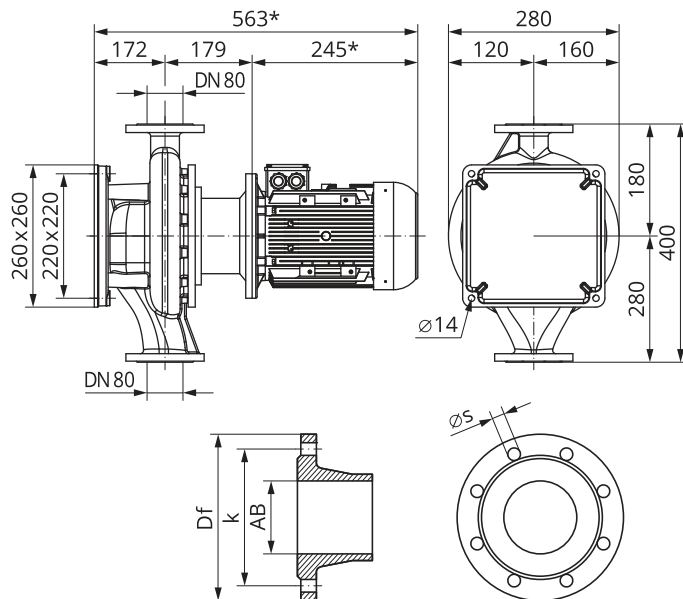
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

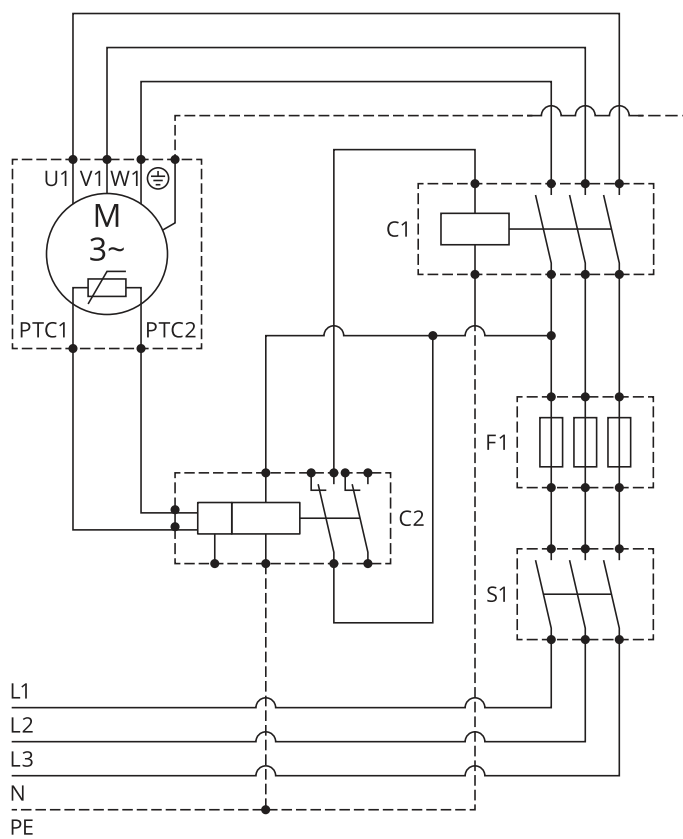


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

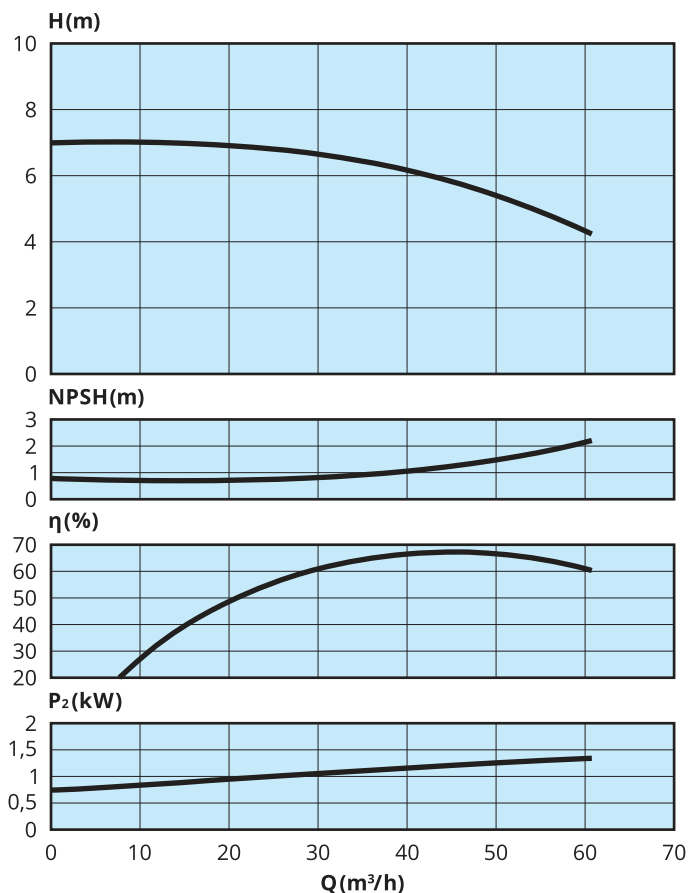
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-70/4/1,1K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-70/4/1,1K
Артикул №	979525277
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	51 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	70,2 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

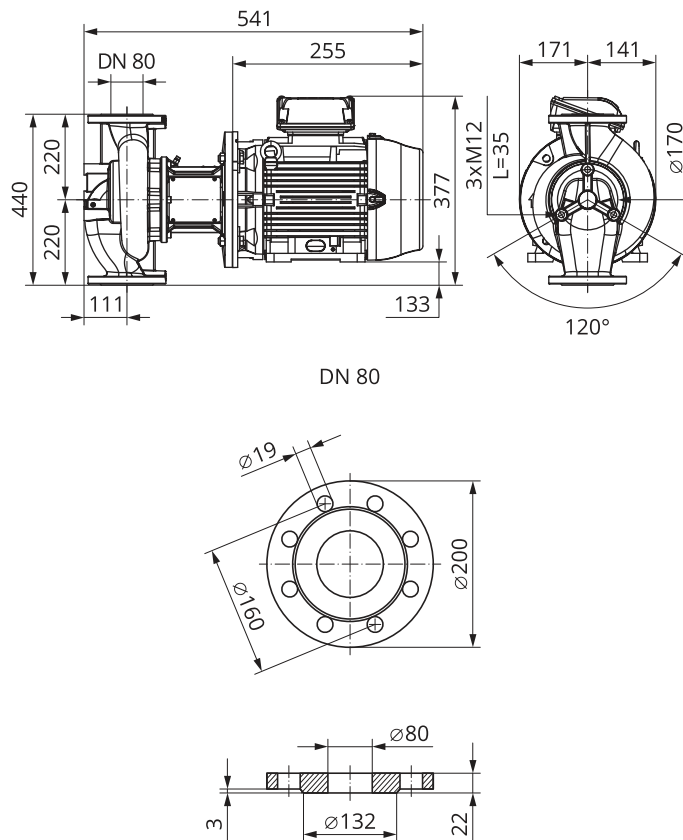
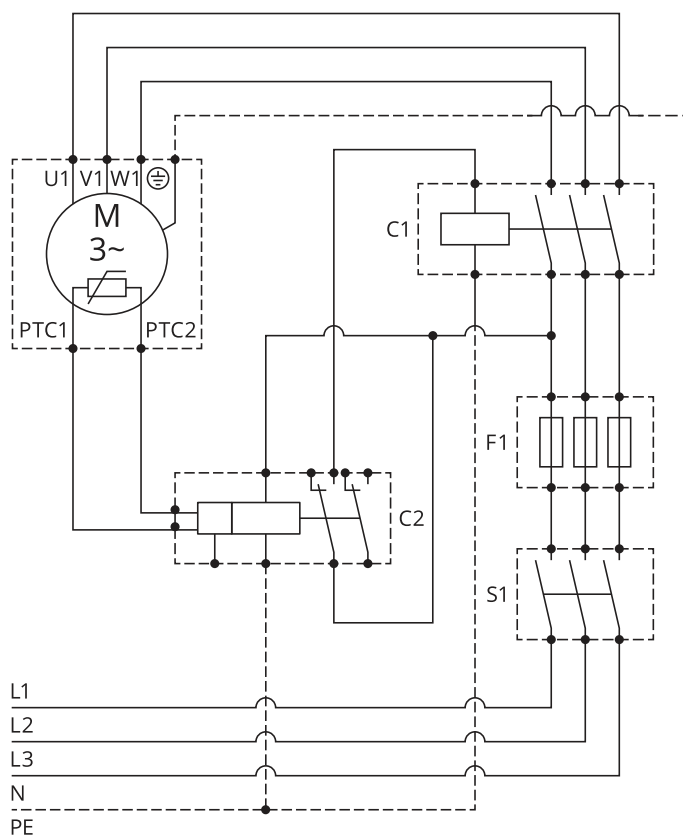
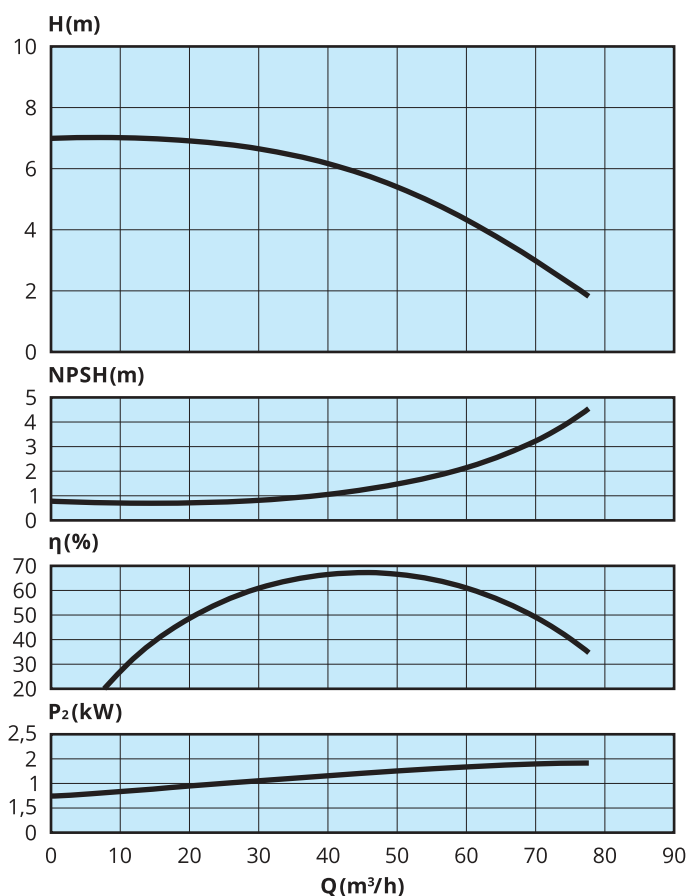


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-70/4/1,5K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-70/4/1,5K
Артикул №	979526467
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	75,4 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

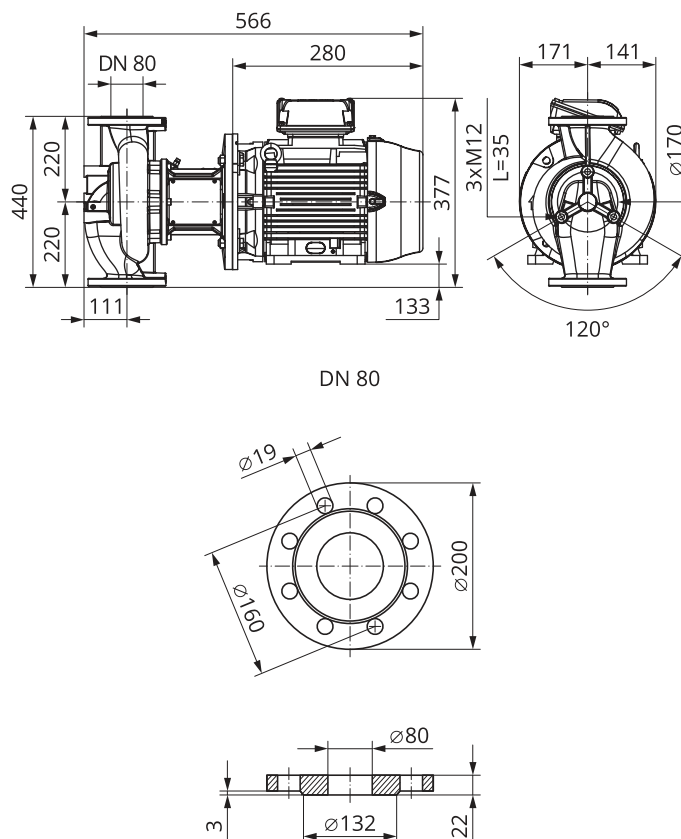
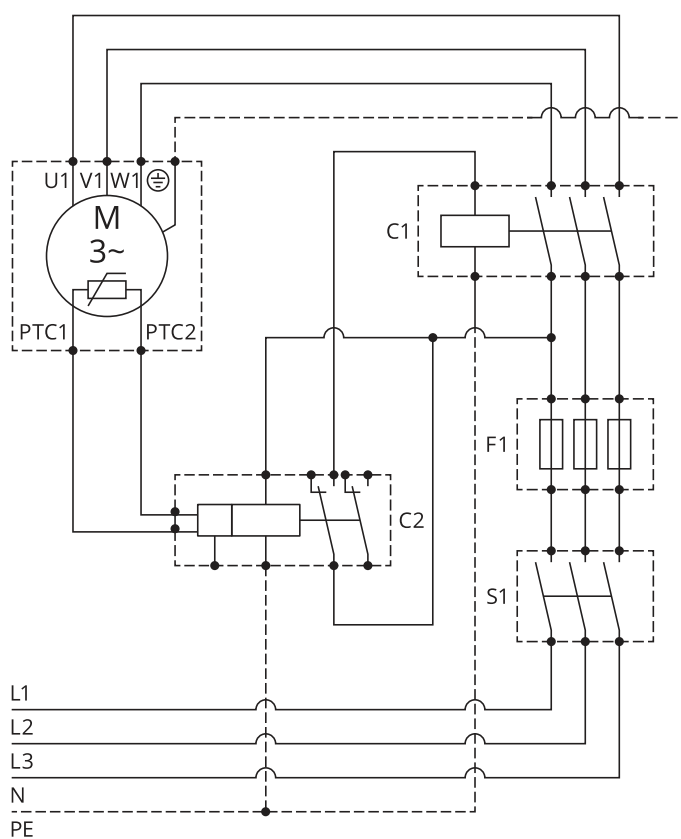
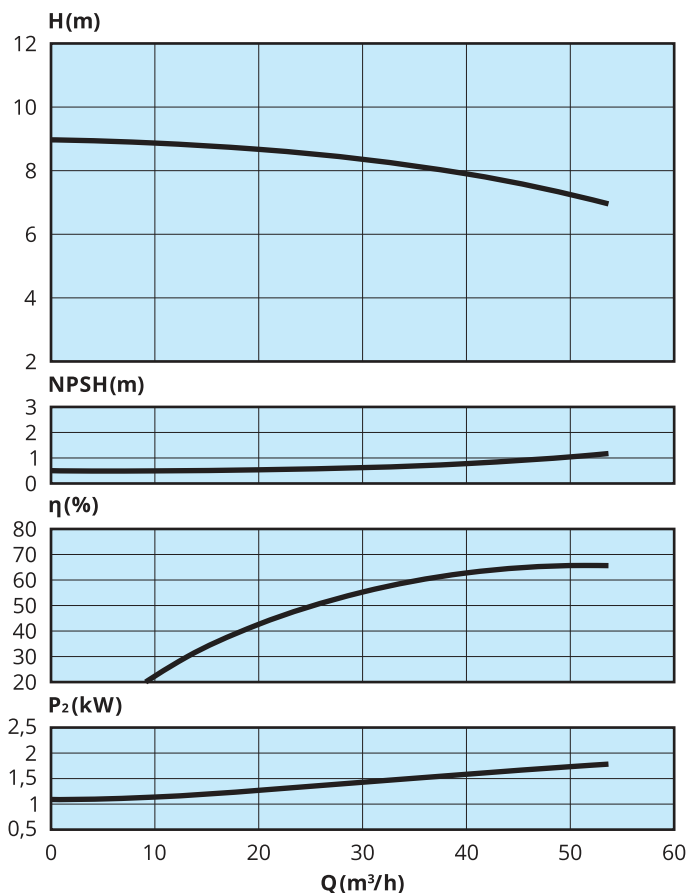


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-90/4/1,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-90/4/1,5K

Артикул №	979525278
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	75,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

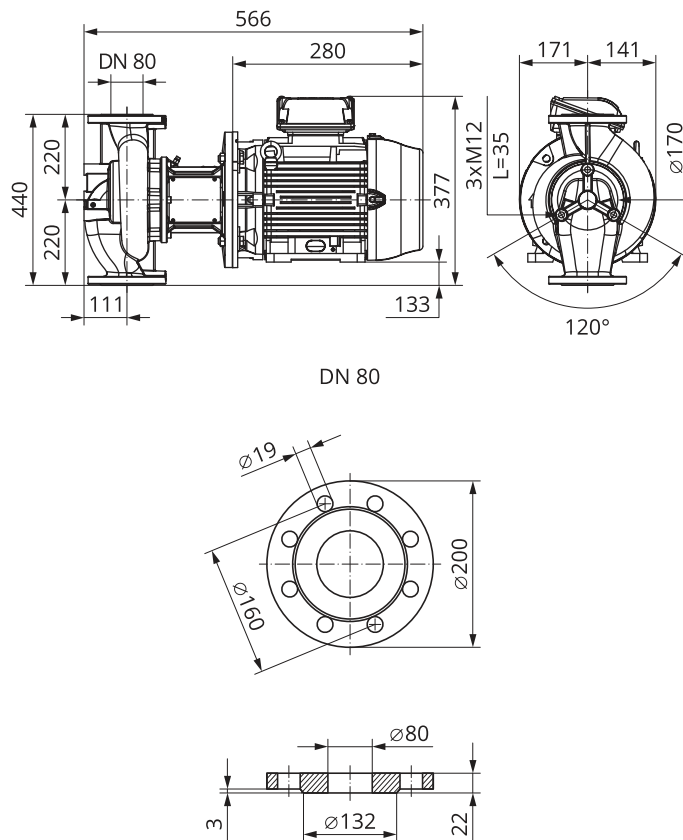
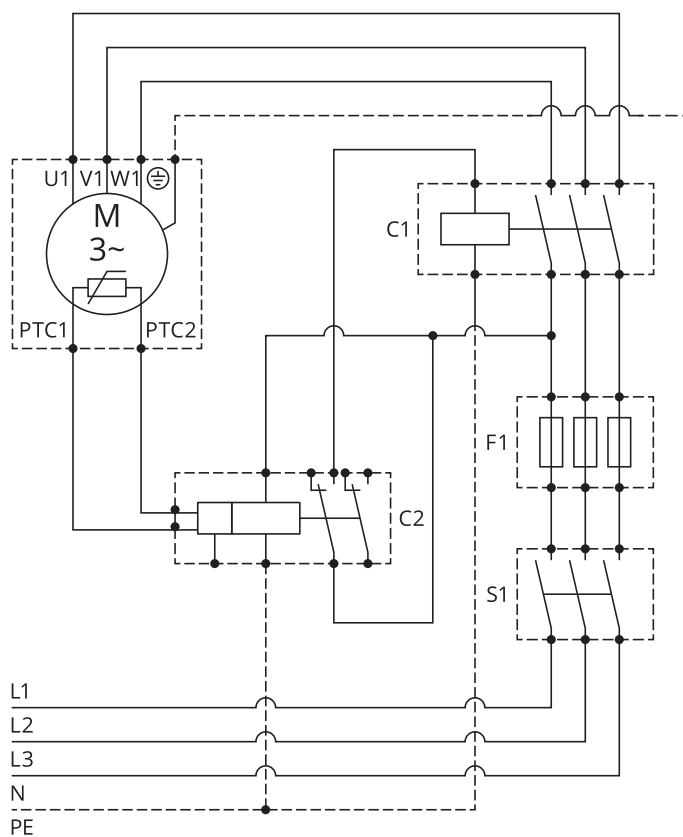
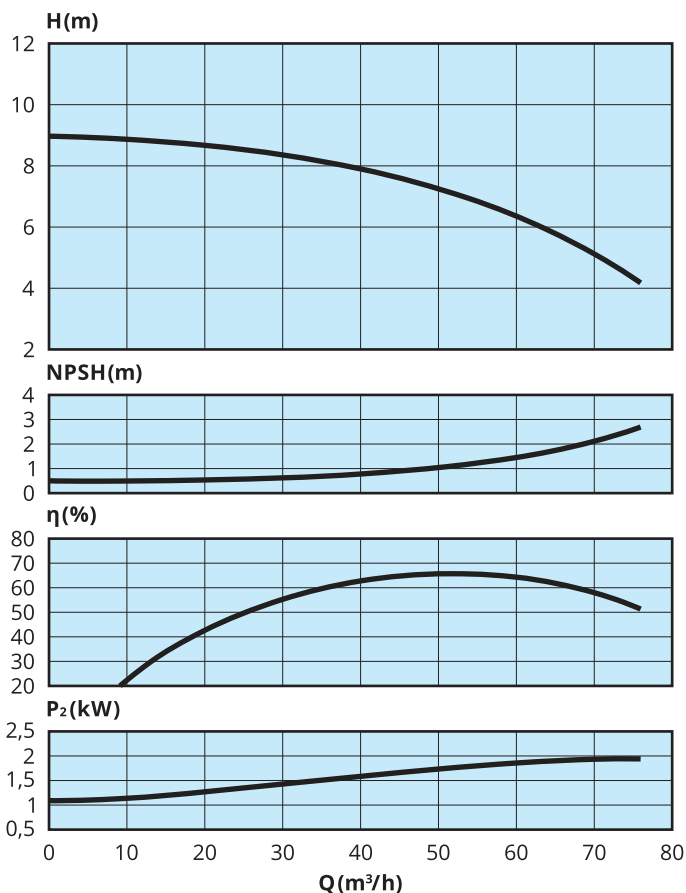


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-90/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-90/4/2,2K

Артикул №	979526468
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	80,4 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

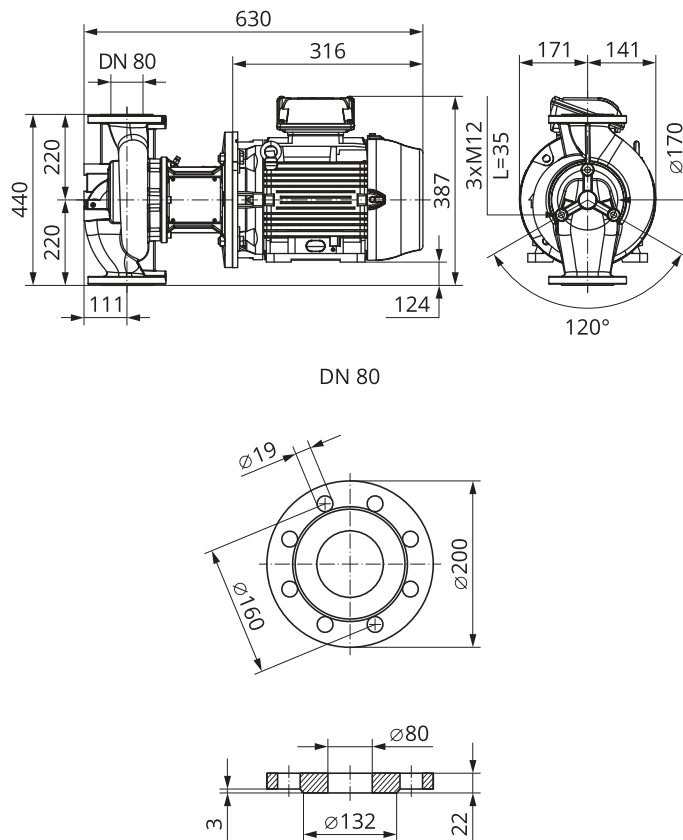
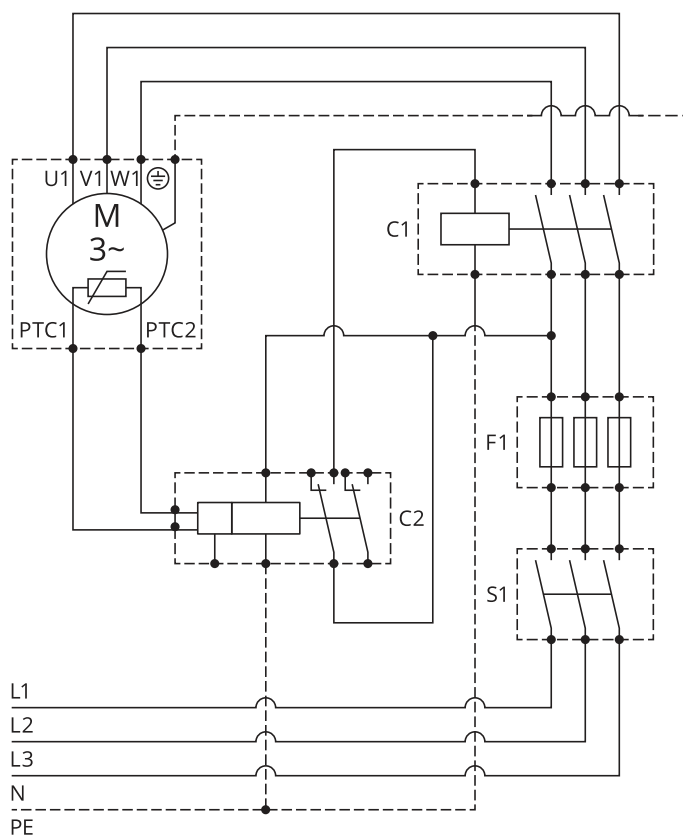
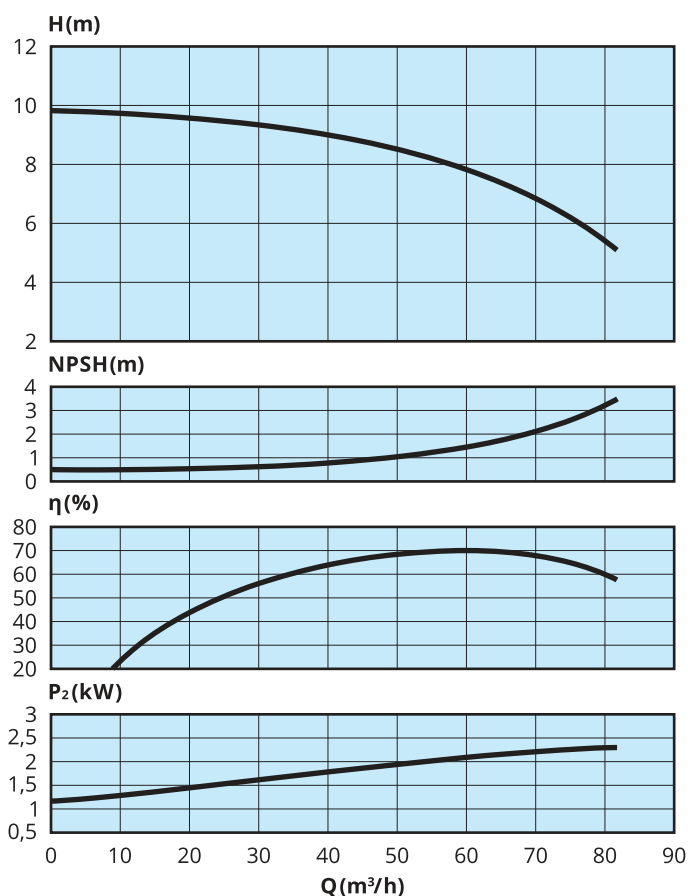


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-110/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение	CL 80-110/4/2,2K
Артикул №	979525279
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	90,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

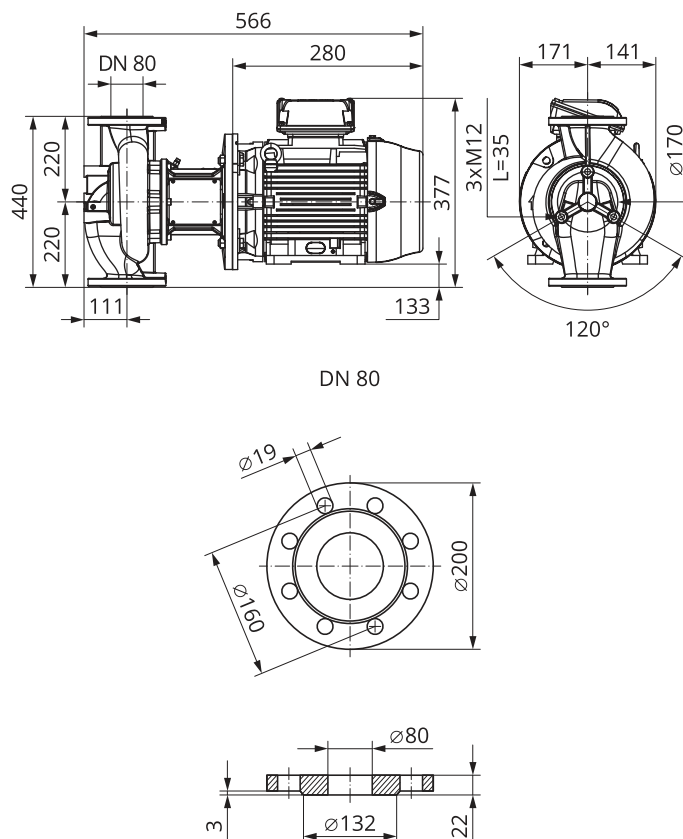
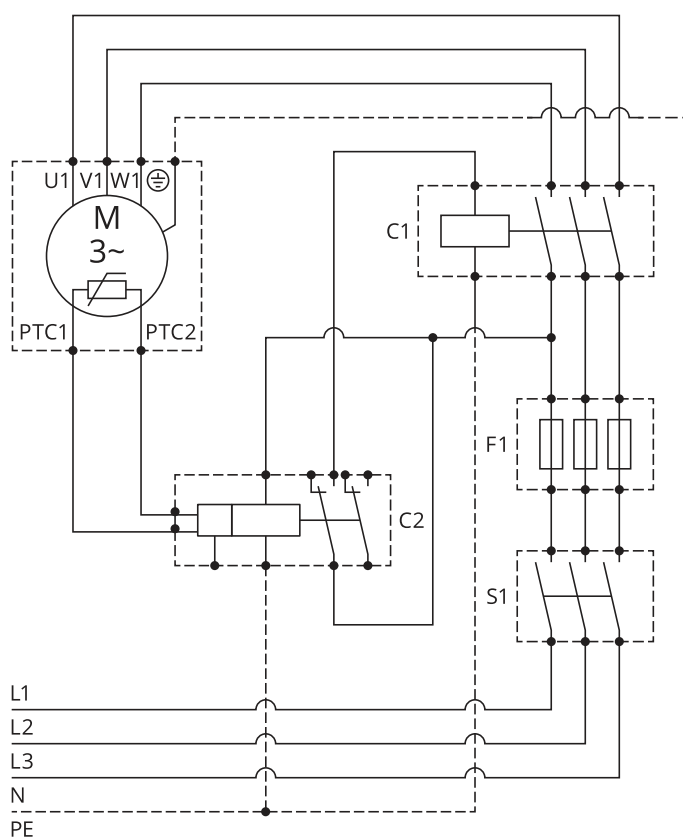
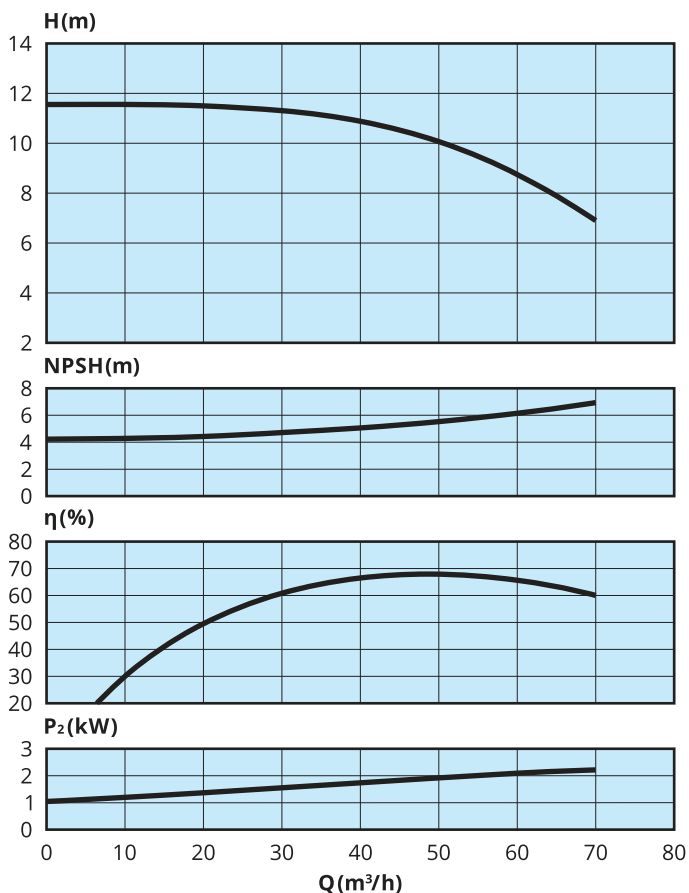


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-115/4/2,2S



Технические характеристики

Обозначение CL 80-115/4/2,2S

Артикул № 979526556

Фланцевое соединение DN 80

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 475 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1430 об/мин

Номинальная мощность P₂ 2,2 кВт

Номинальный ток I 4,9 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 64 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 77 кг

Материалы

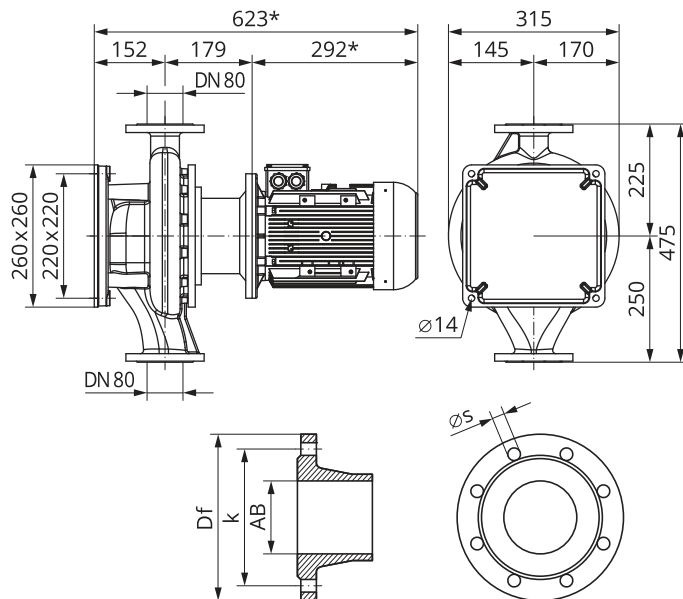
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

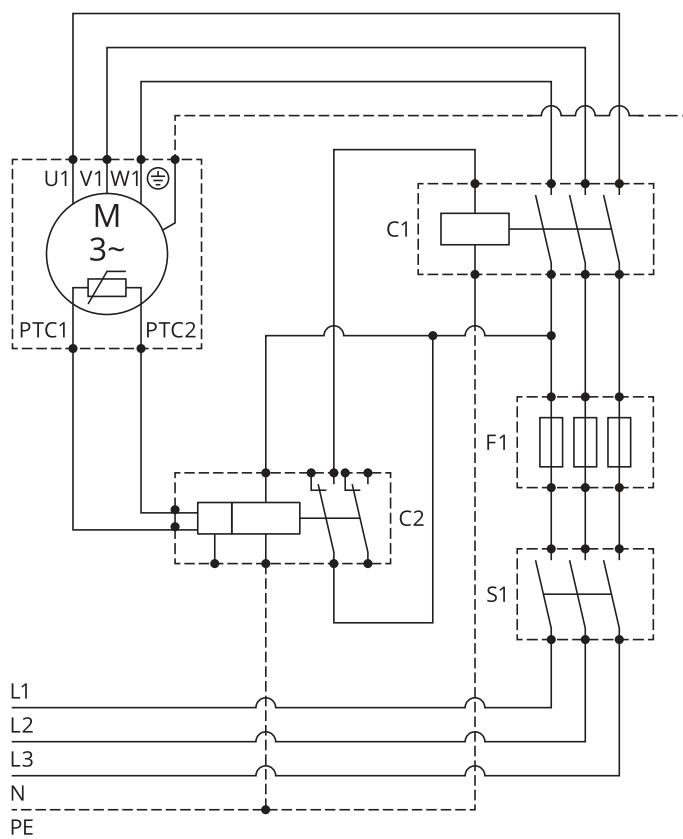


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

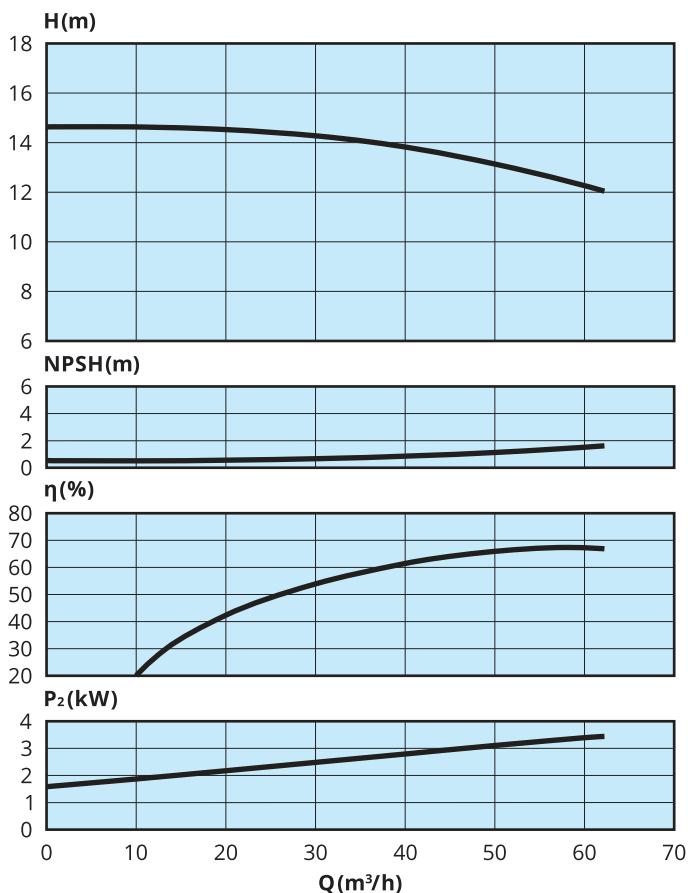
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-150/4/3,0K



Габаритный чертеж

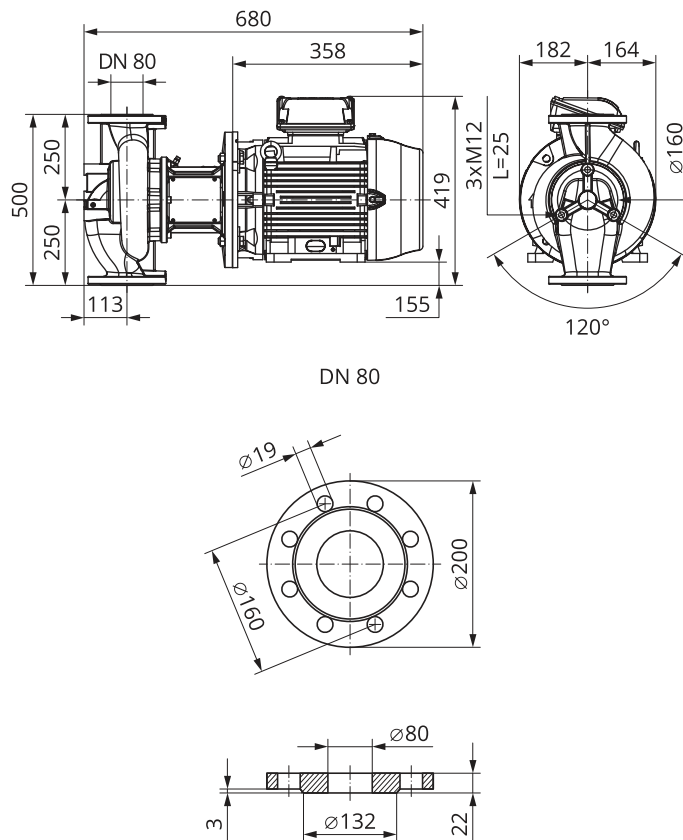
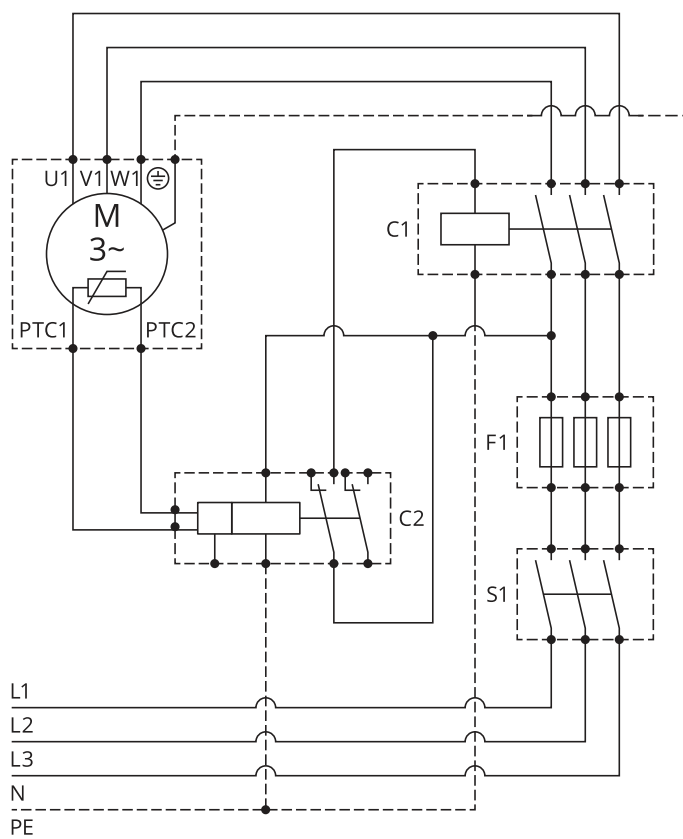


Схема электрического подключения



Технические характеристики

Обозначение CL 80-150/4/3,0K

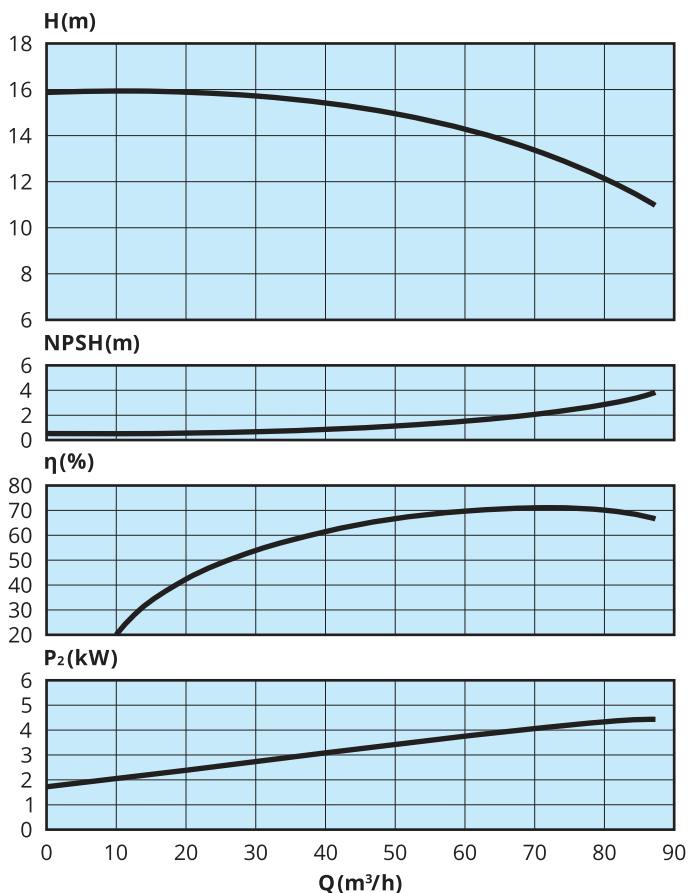
Артикул №	979525286
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	8,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	102 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CL 80-170/4/4,0K



Технические характеристики

Обозначение CL 80-170/4/4,0K

Артикул №	979525287
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	11,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

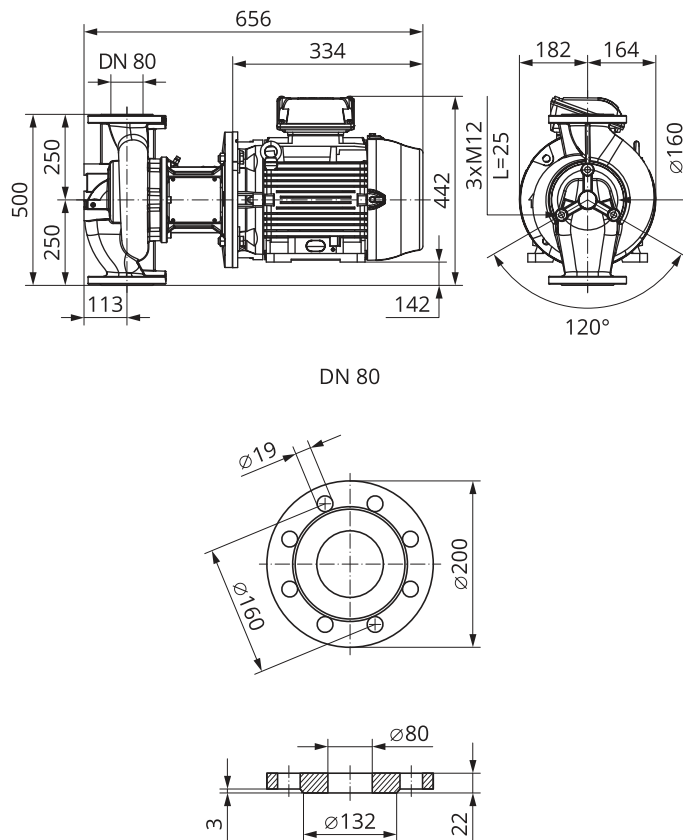
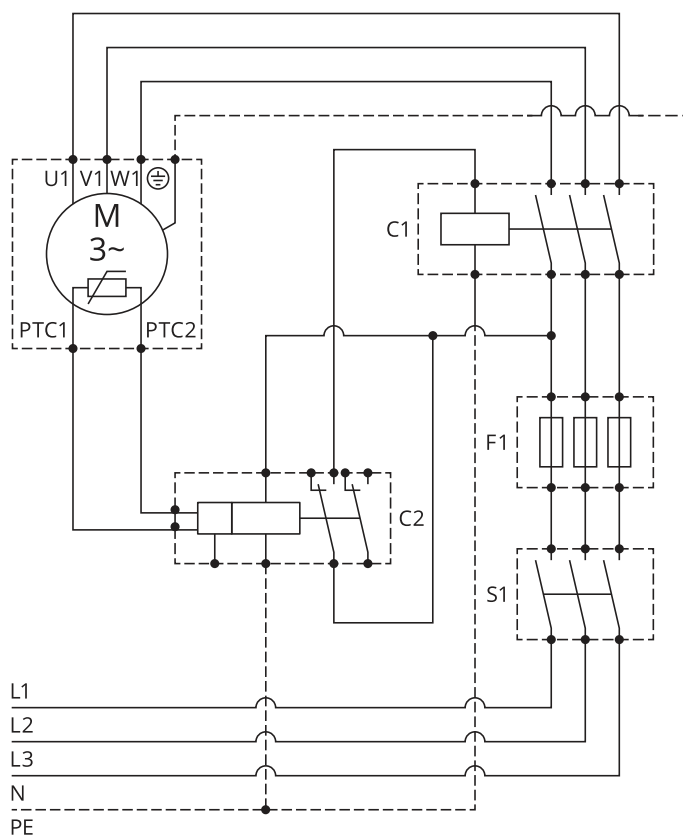
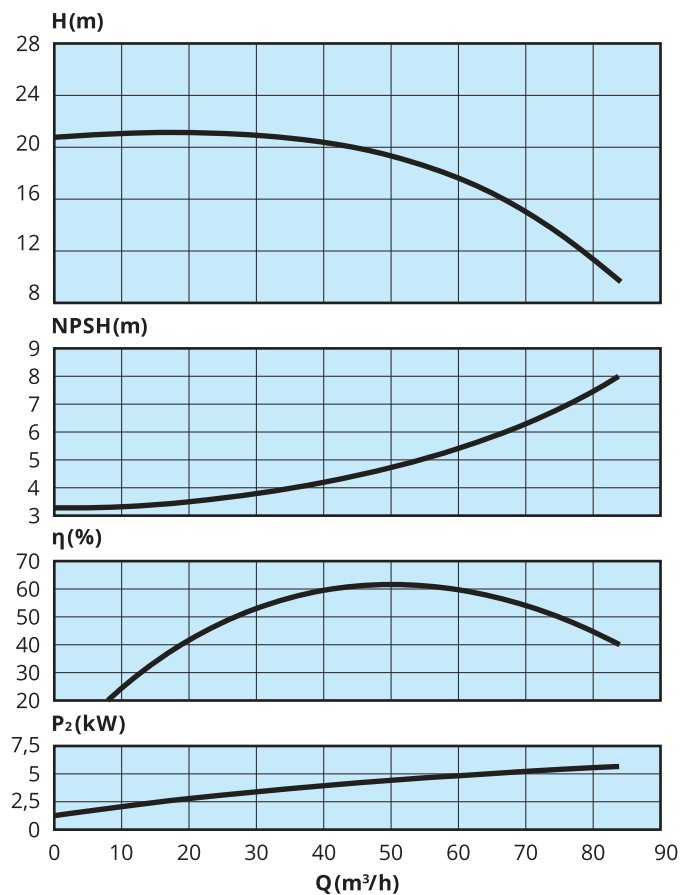


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-205/4/5,5S



Технические характеристики

Обозначение CL 80-205/4/5,5S

Артикул № 979526557

Фланцевое соединение DN 80

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 595 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1455 об/мин

Номинальная мощность P₂ 5,5 кВт

Номинальный ток I 11,3 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 67 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 153 кг

Материалы

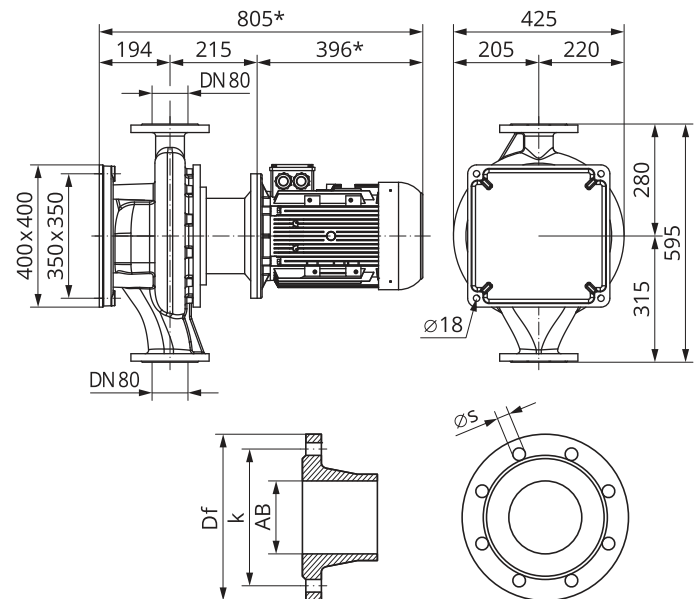
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

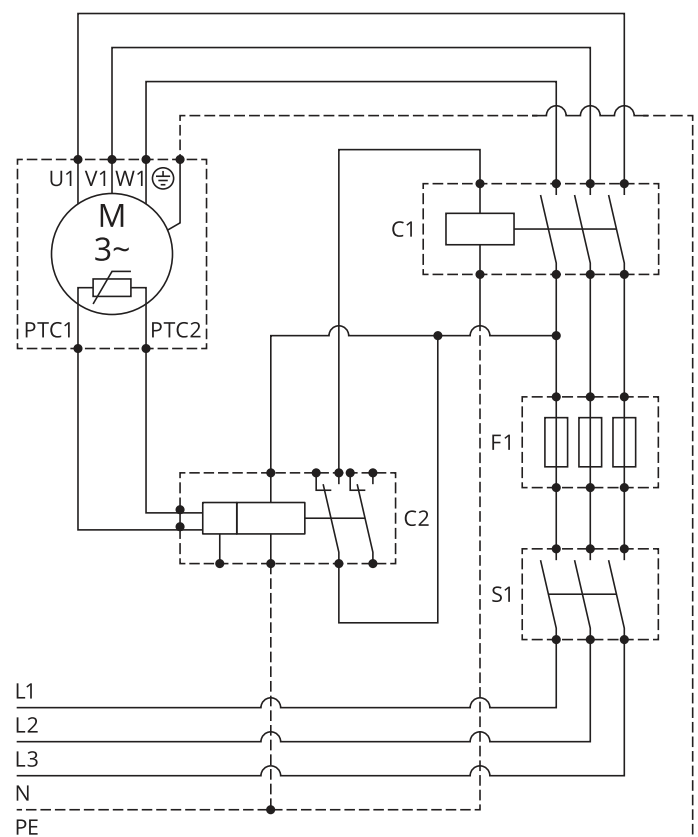


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

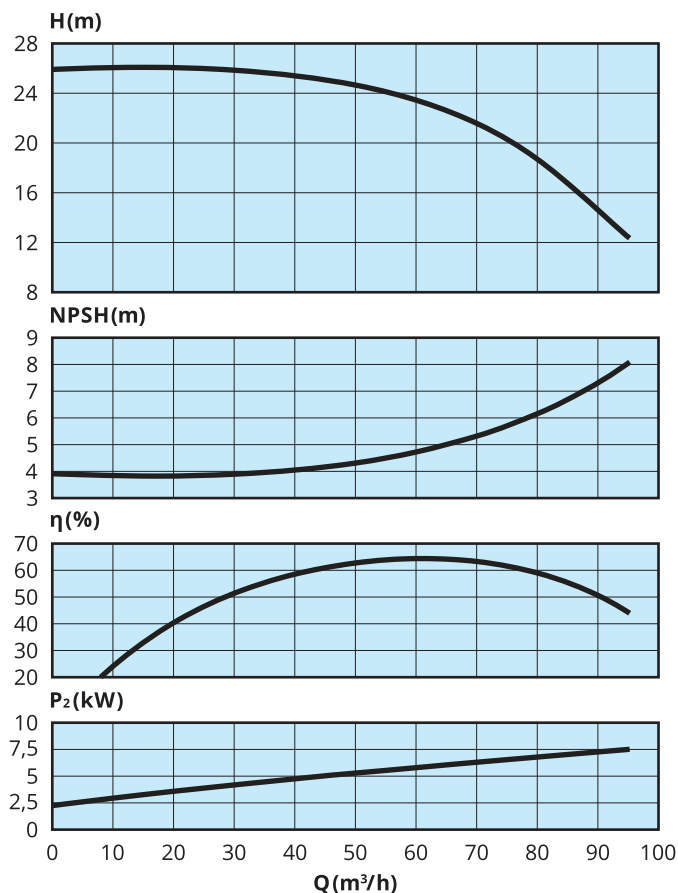
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-260/4/7,5S



Технические характеристики

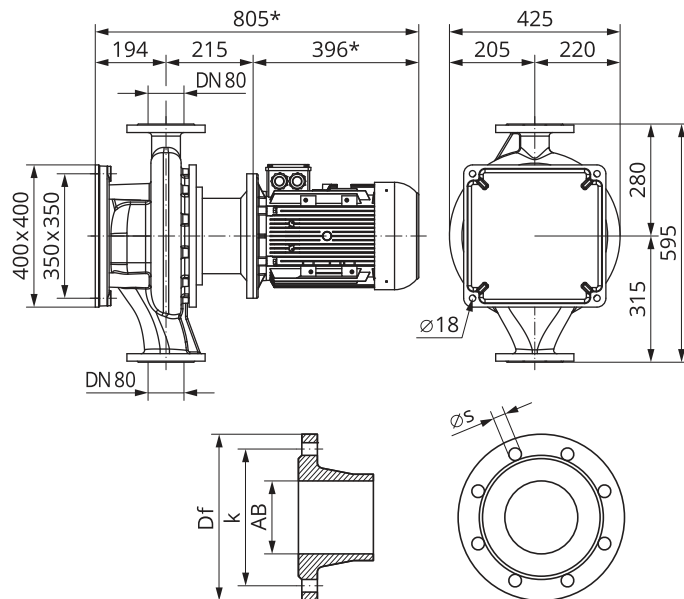
Обозначение CL 80-260/4/7,5S

Артикул №	979526558
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	595 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	166 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

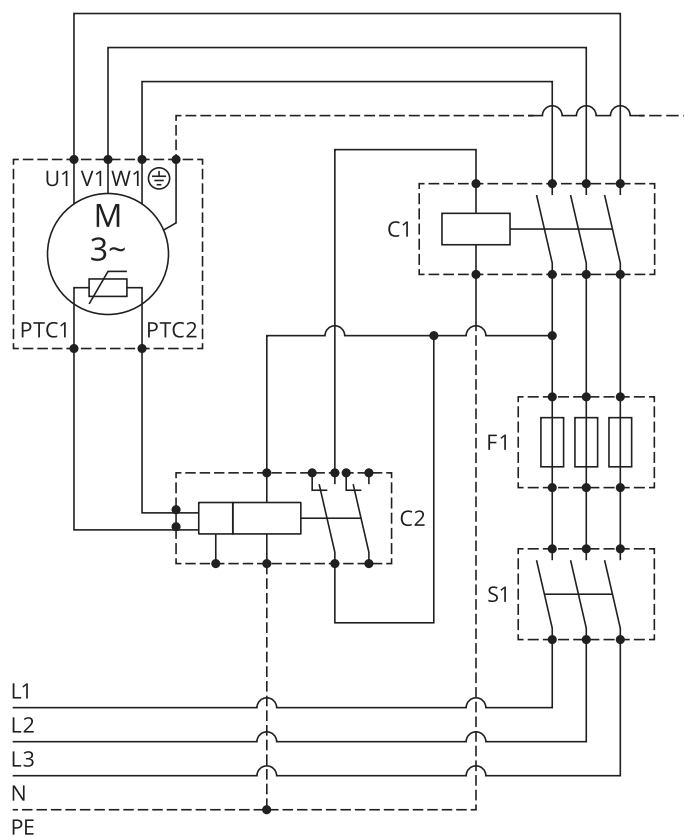


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

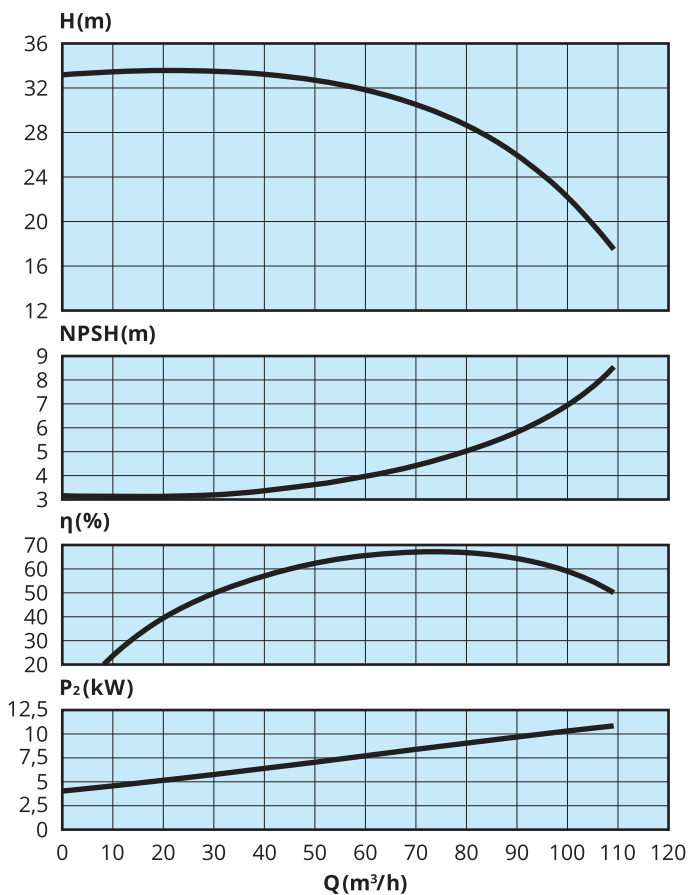
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-330/4/11,0S



Технические характеристики

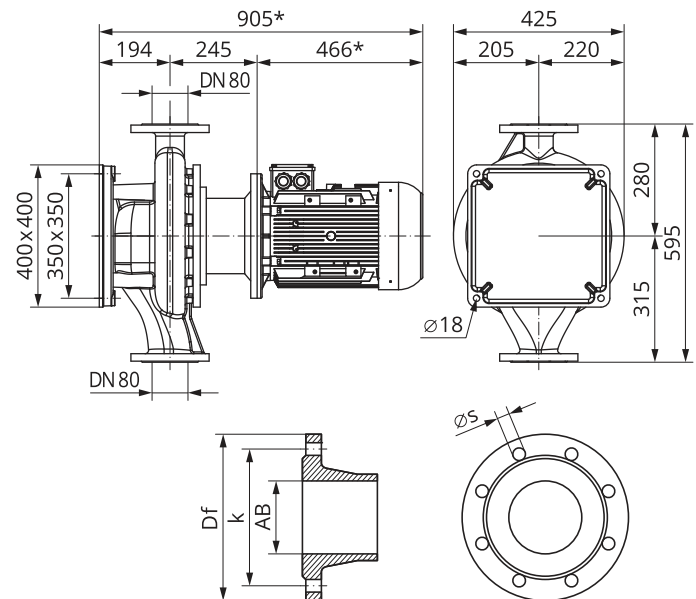
Обозначение CL 80-330/4/11,0S

Артикул №	979526559
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	595 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	21,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	70 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	220 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

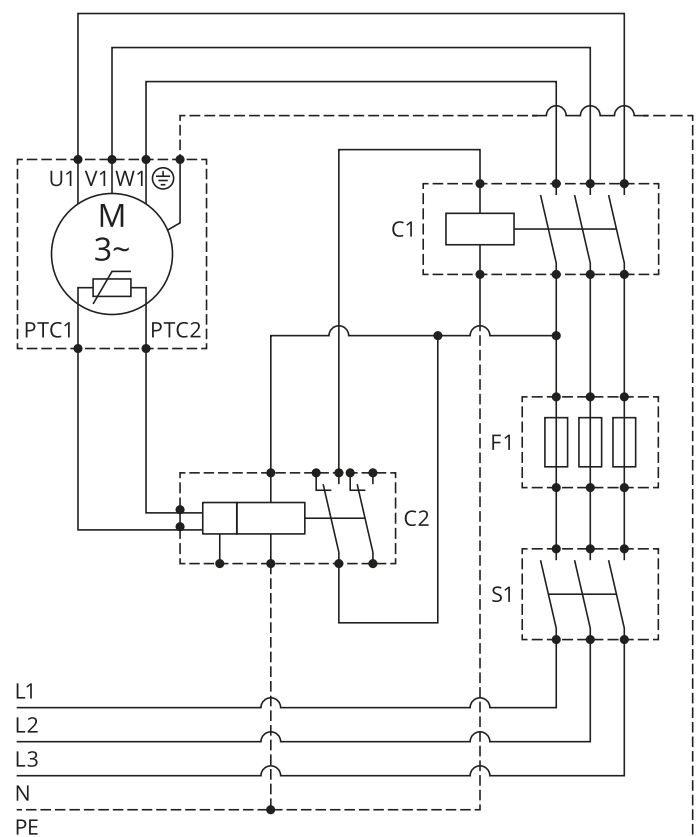


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

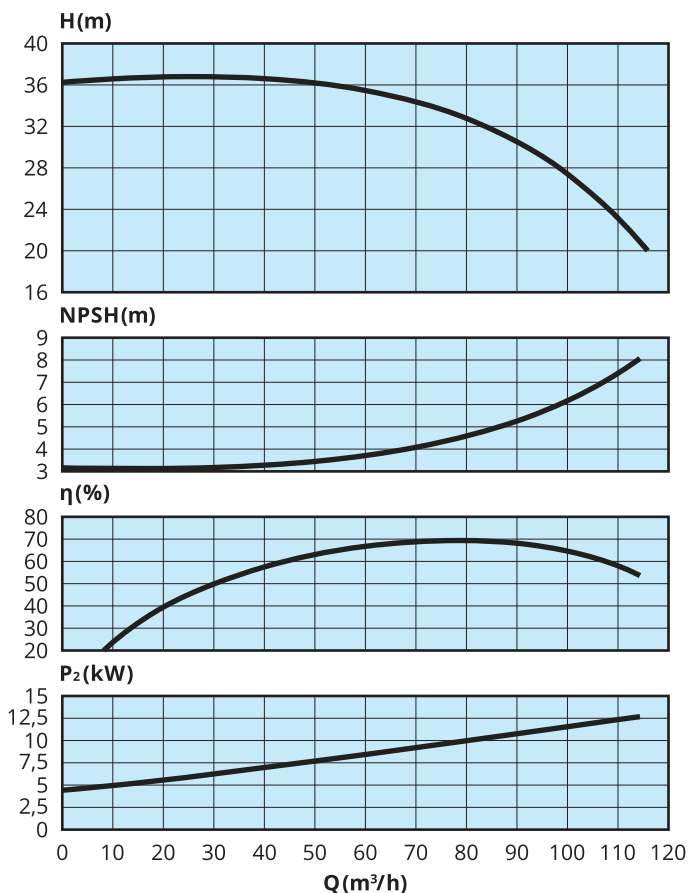
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 80-360/4/15,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 80-360/4/15,0S

Артикул № 979526560

Фланцевое соединение DN 80

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 595 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1455 об/мин

Номинальная мощность P₂ 15 кВт

Номинальный ток I 29,8 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 72 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 248 кг

Материалы

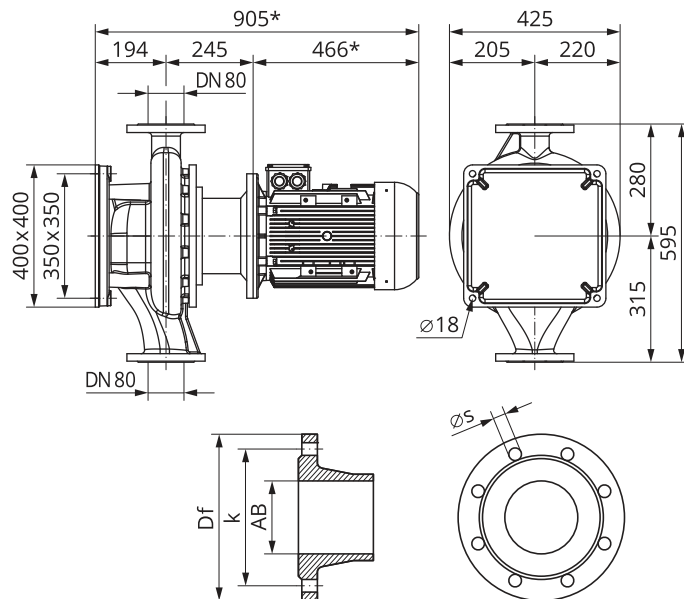
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

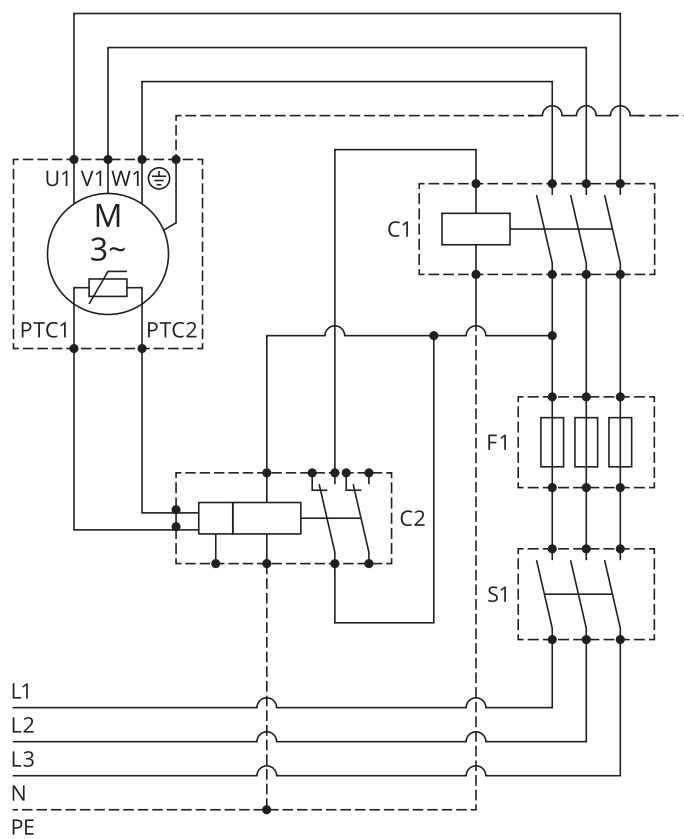


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	80	200	160	8	19
Напорный					

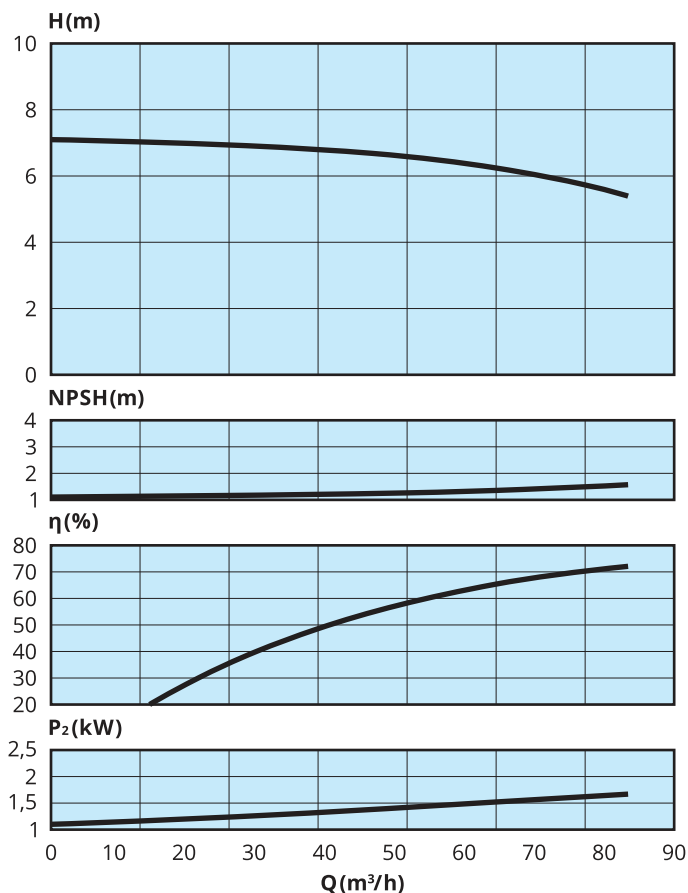
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-70/4/1,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 100-70/4/1,5K

Артикул №	979525280
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	87 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

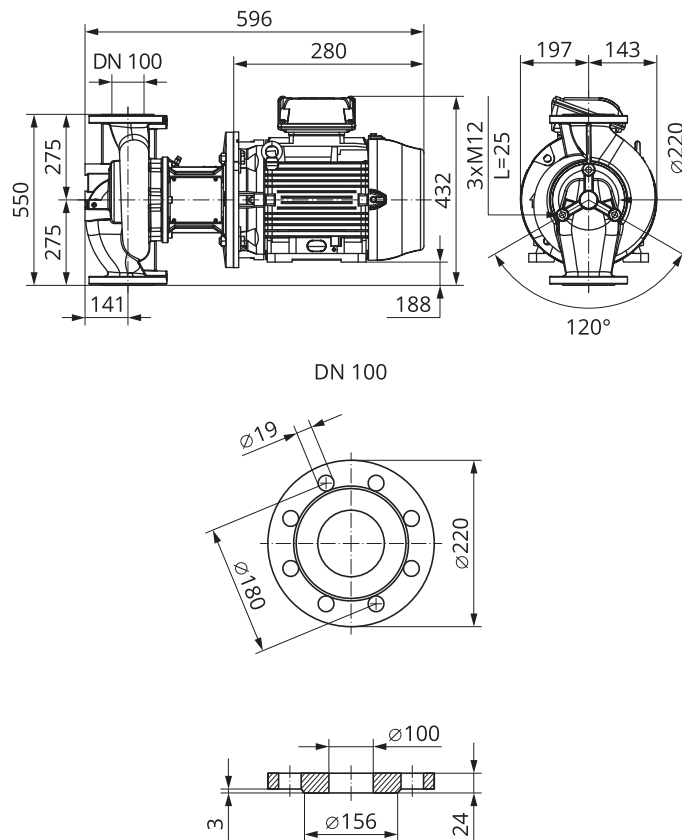
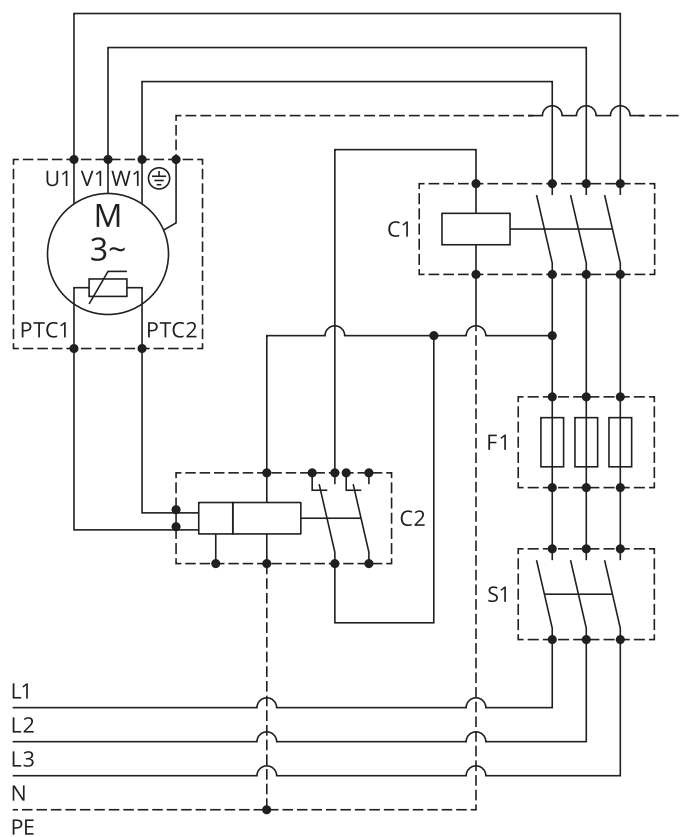


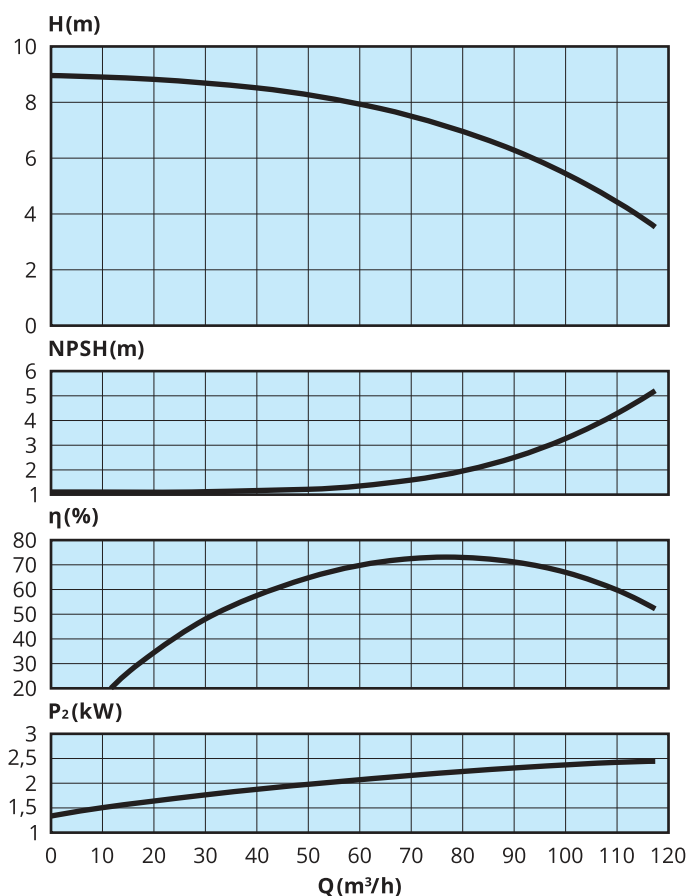
Схема электрического подключения



Серия CL

Характеристики

CL 100-90/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение	CL 100-90/4/2,2K
Артикул №	979525281
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	102,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

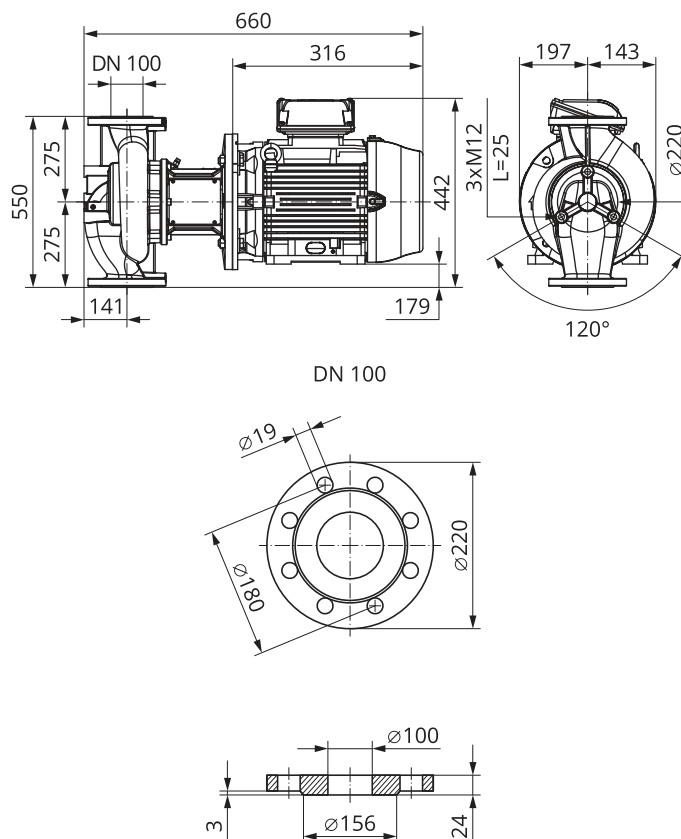
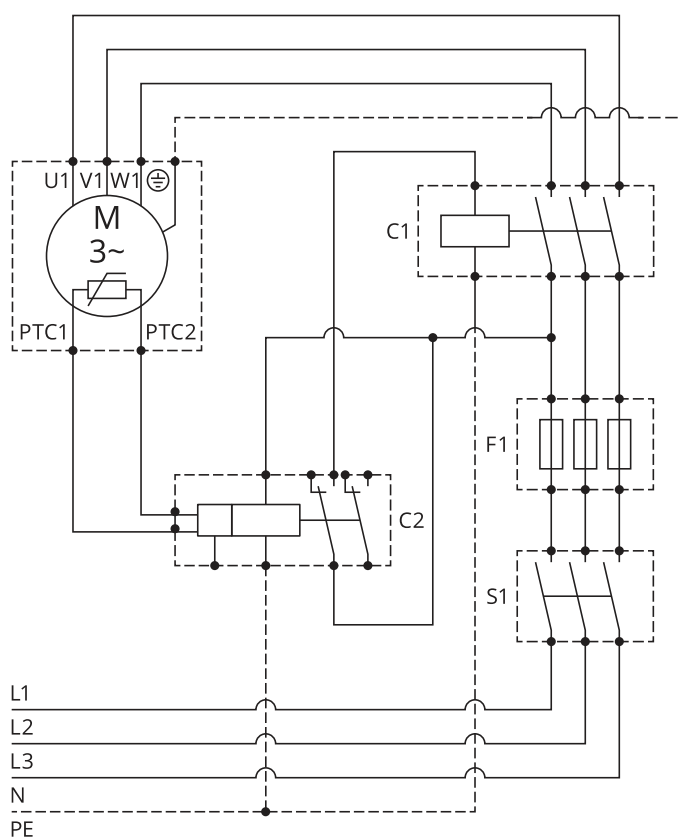
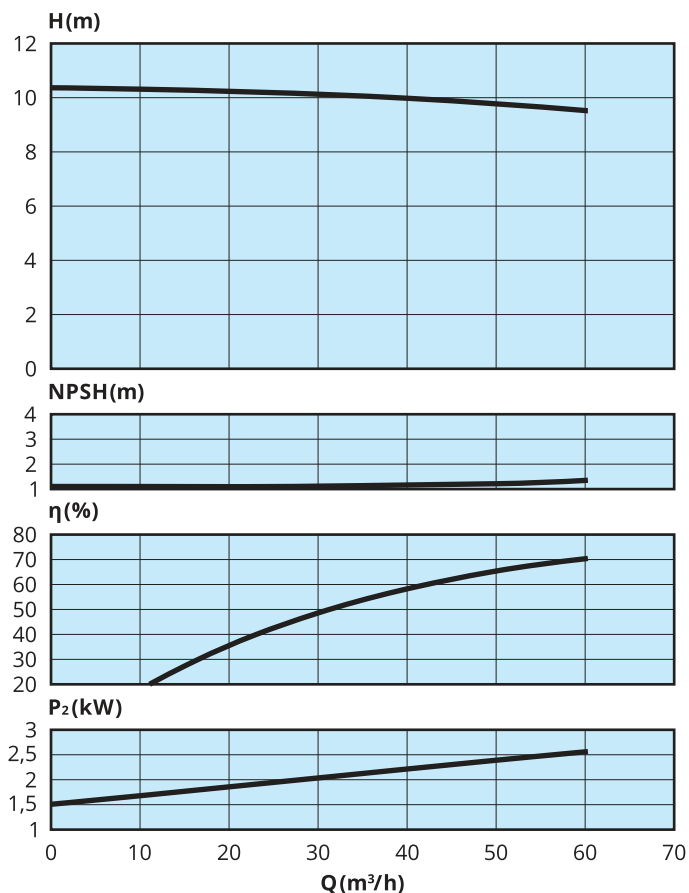


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-110/4/2,2K



Технические характеристики

Обозначение CL 100-110/4/2,2K

Артикул №	979526494
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	103,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

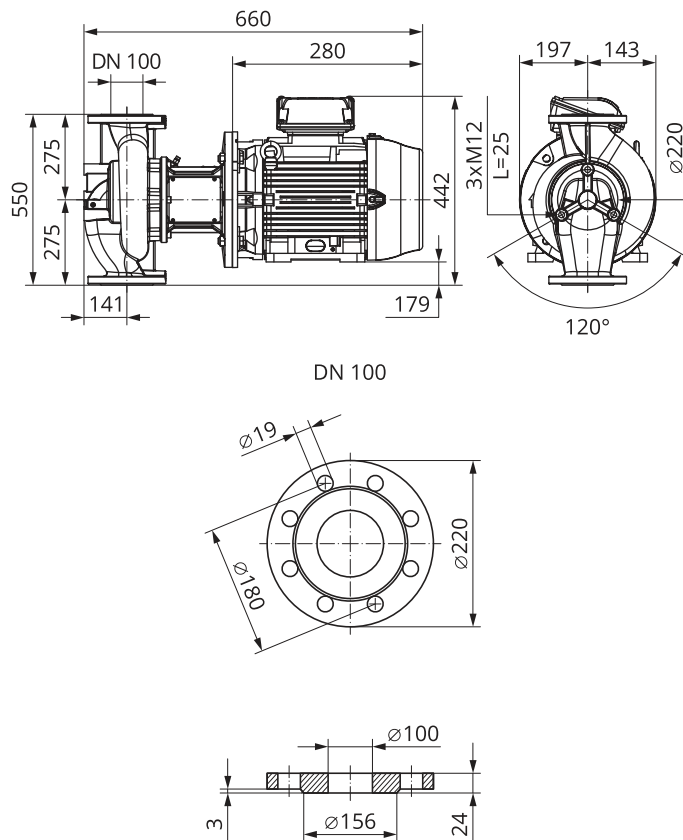
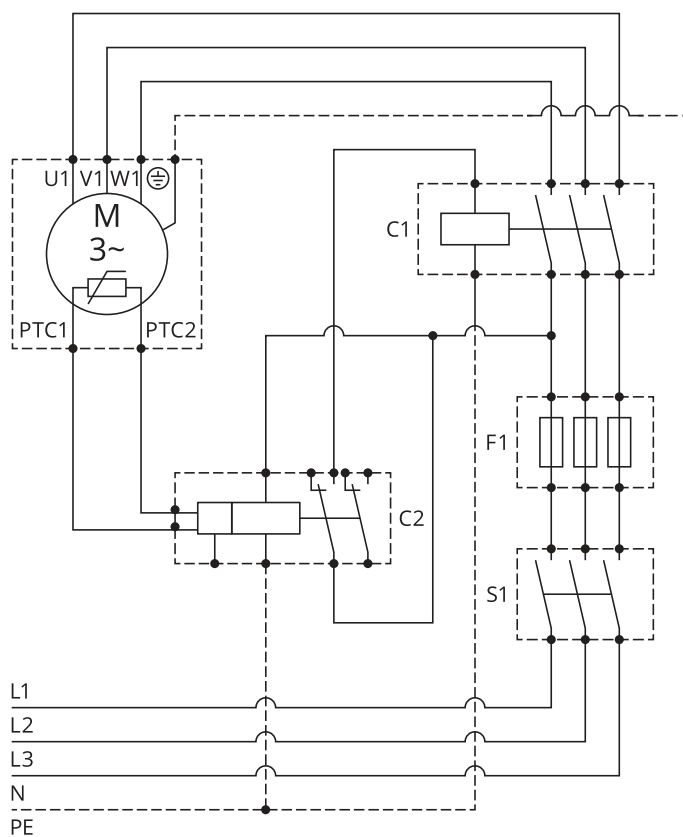
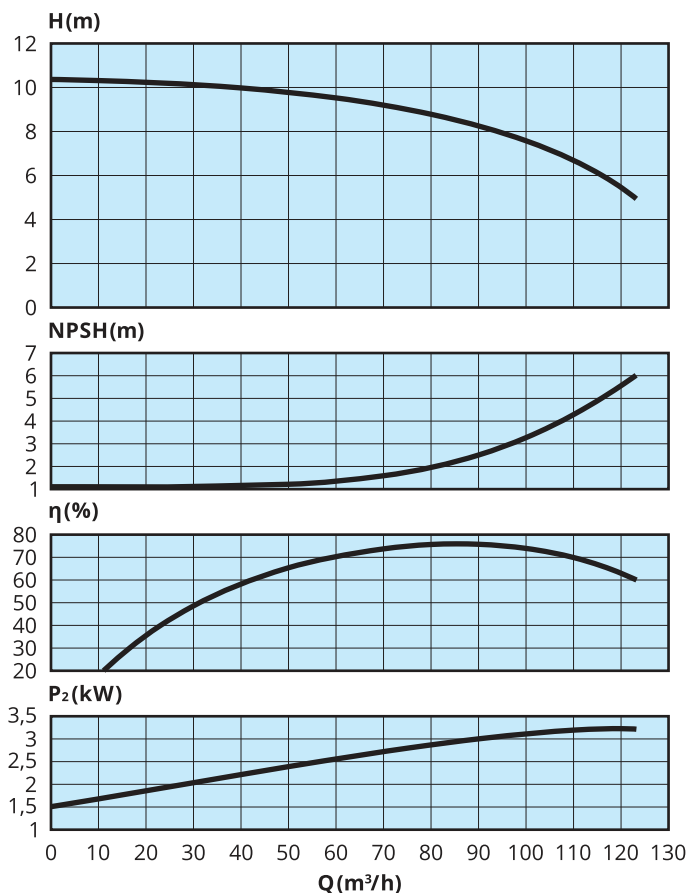


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-110/4/3,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 100-110/4/3,0K
Артикул №	979525282
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P₂	3 кВт
Номинальный ток I	6,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	55 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	107,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

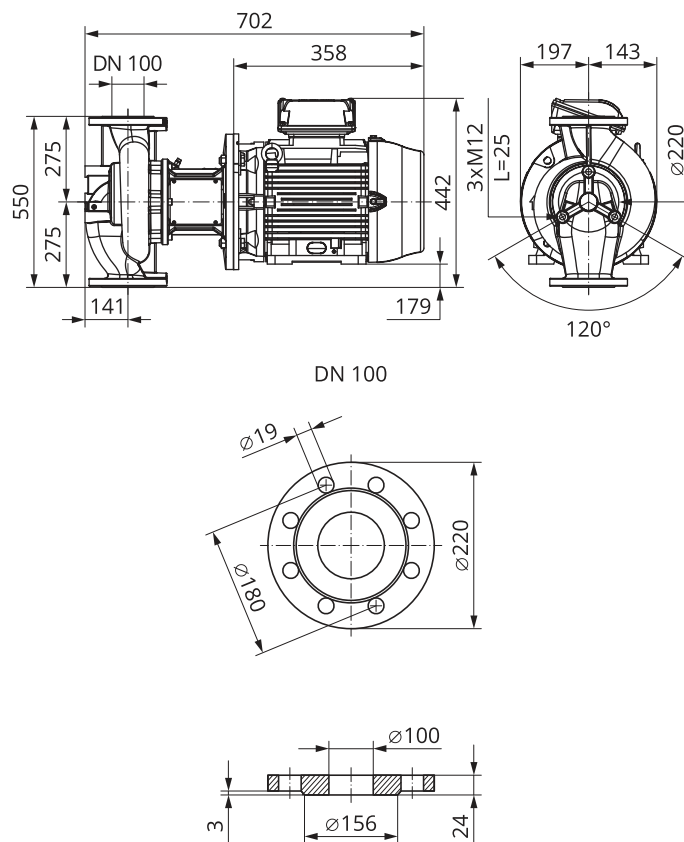
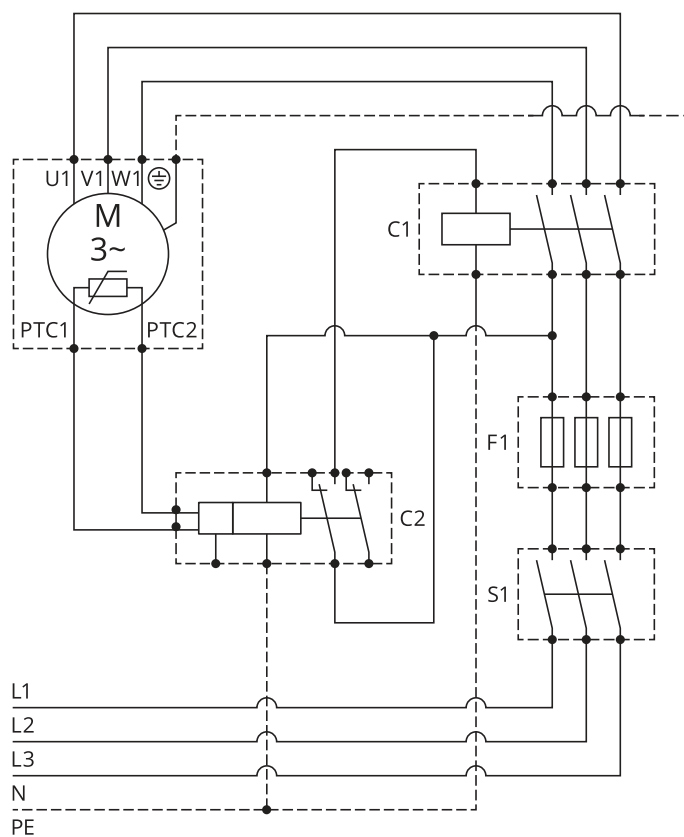
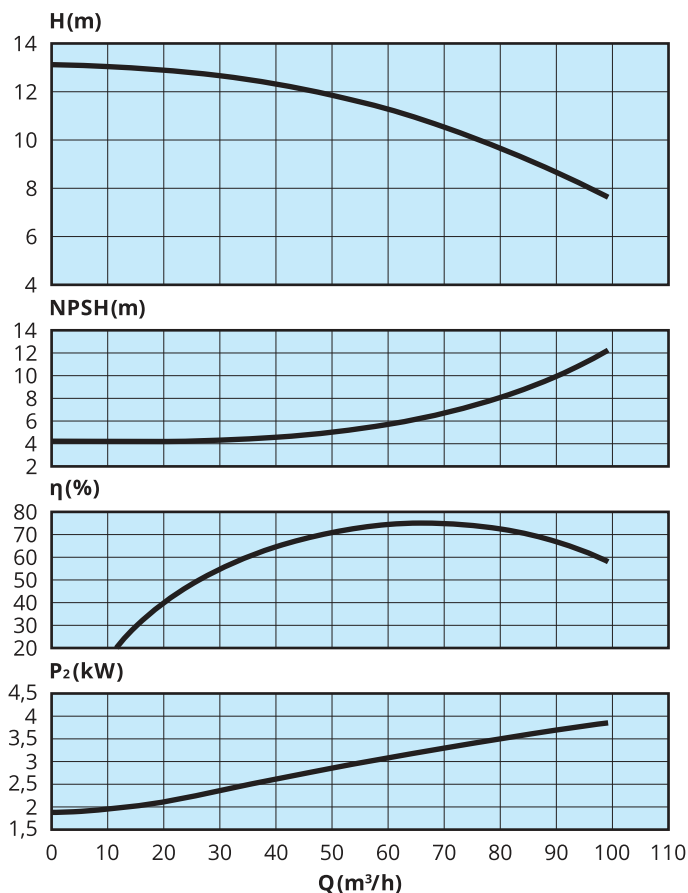


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-130/4/4,0K



Технические характеристики

Обозначение	CL 100-130/4/4,0K
Артикул №	979525288
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	57 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	124 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

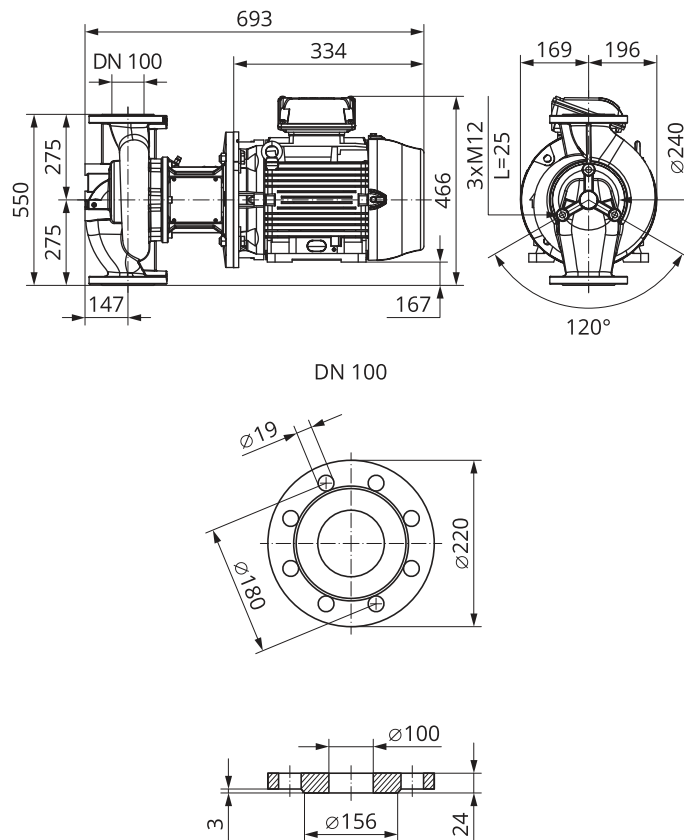
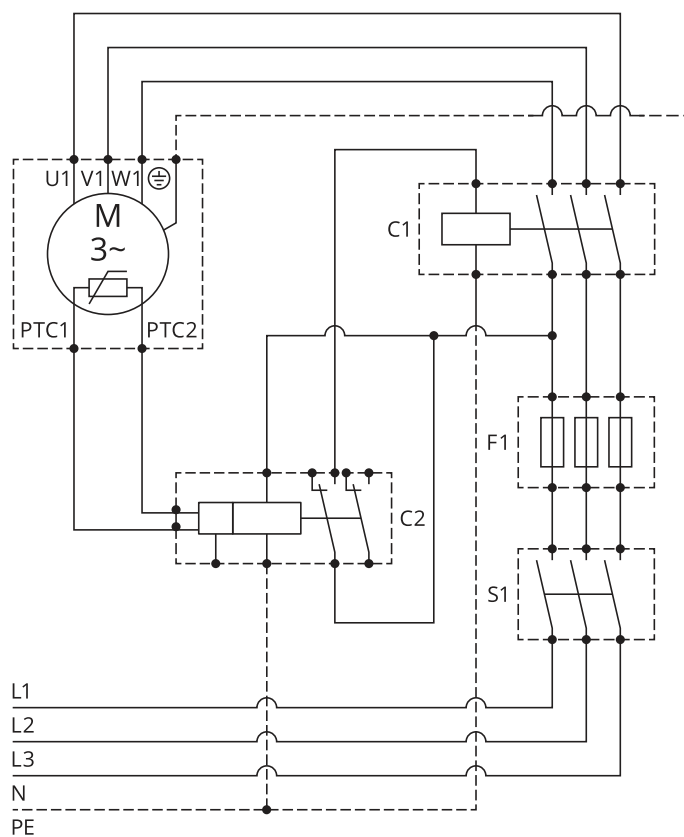
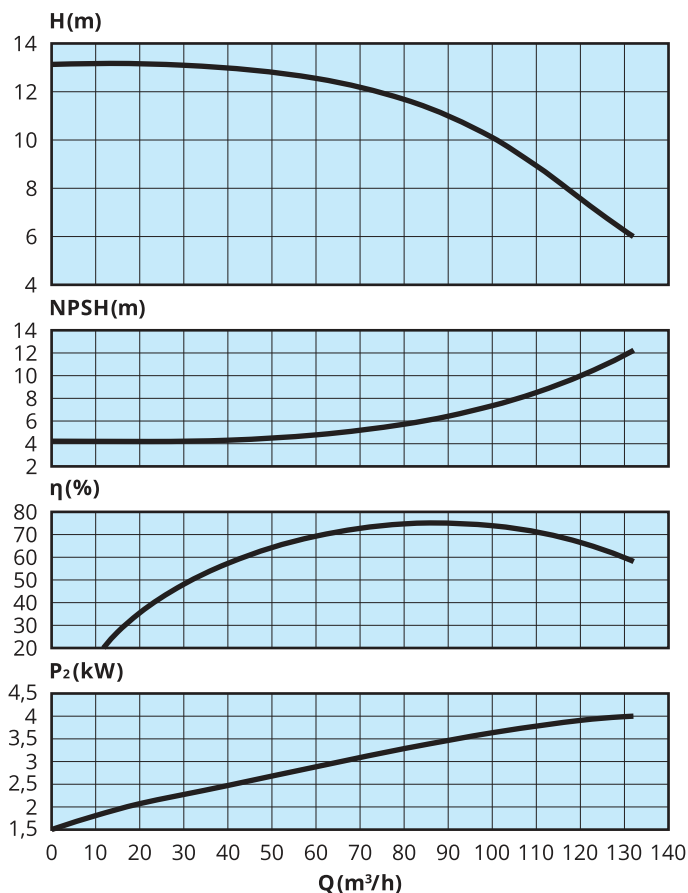


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-130/4/4,0S



Технические характеристики

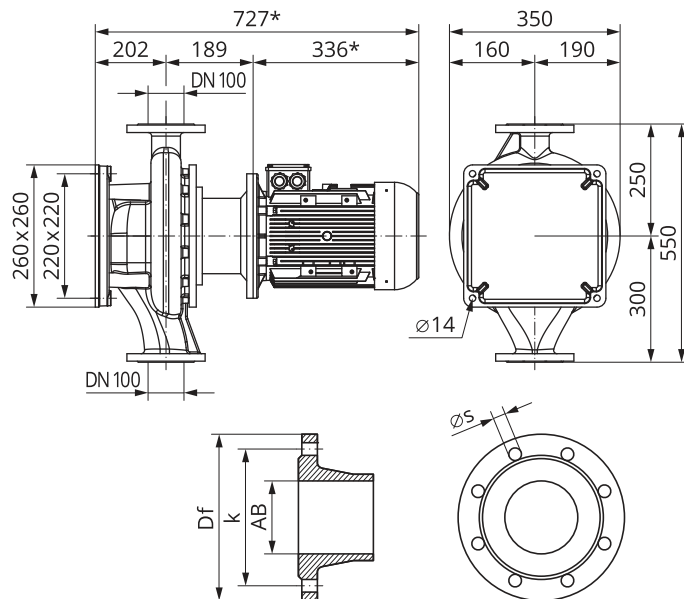
Обозначение CL 100-130/4/4,0S

Артикул №	979526561
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	100 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

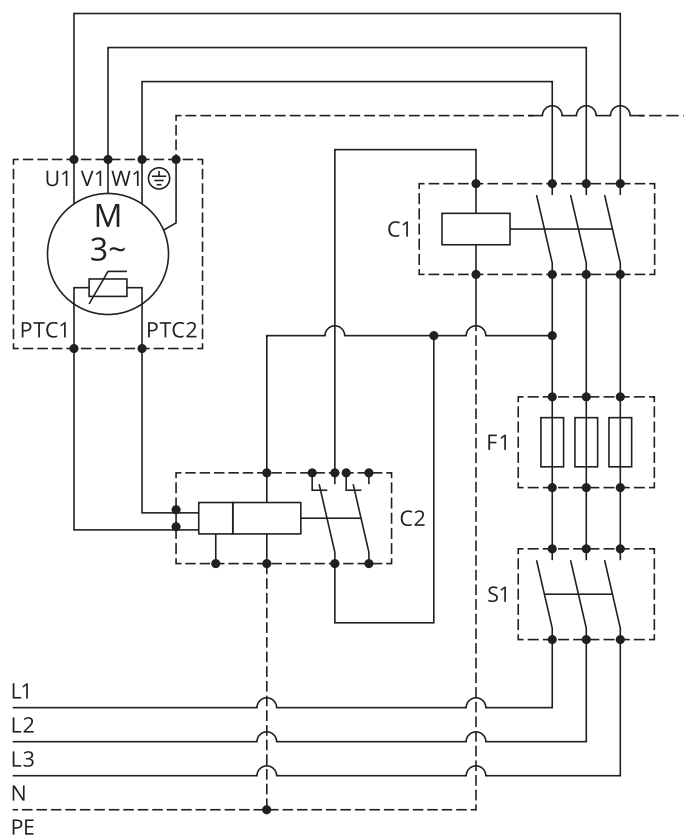


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

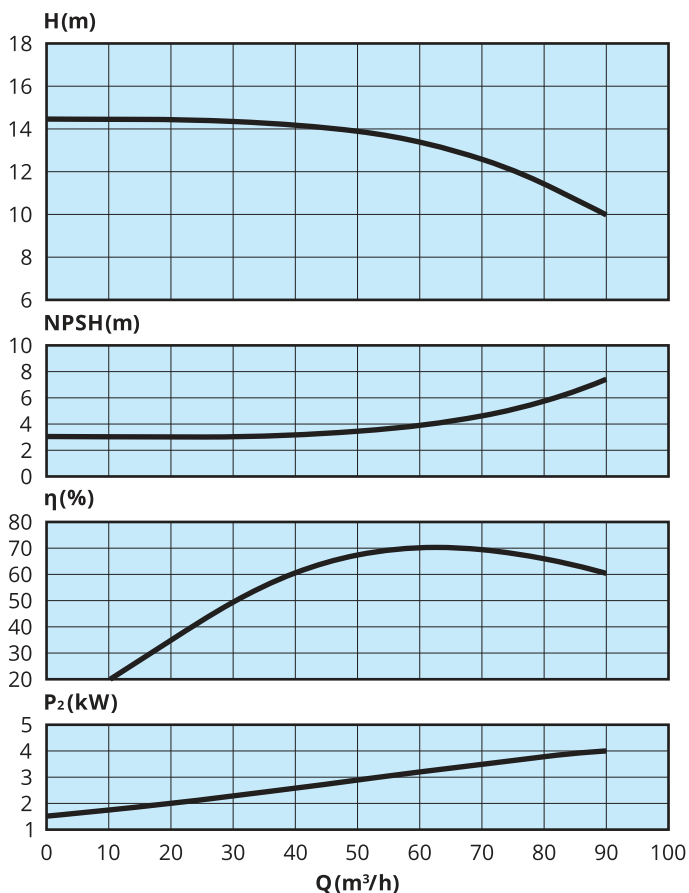
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-145/4/4,0S



Технические характеристики

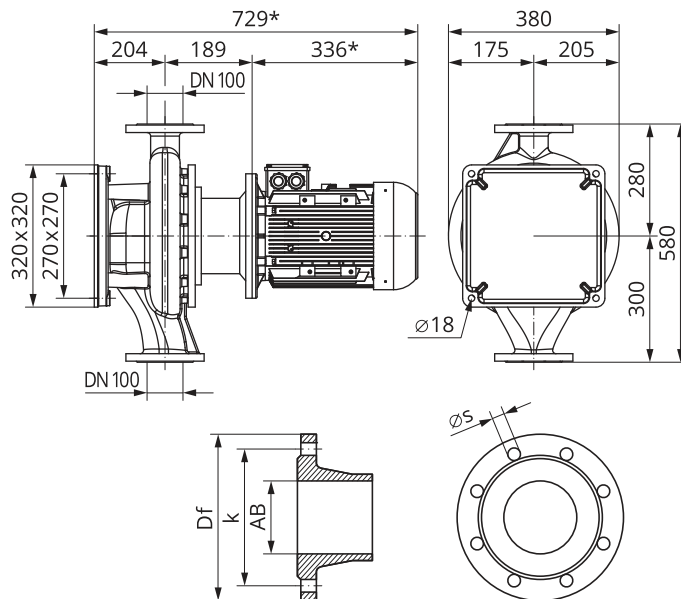
Обозначение CL 100-145/4/4,0S

Артикул №	979526562
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	580 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	108 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

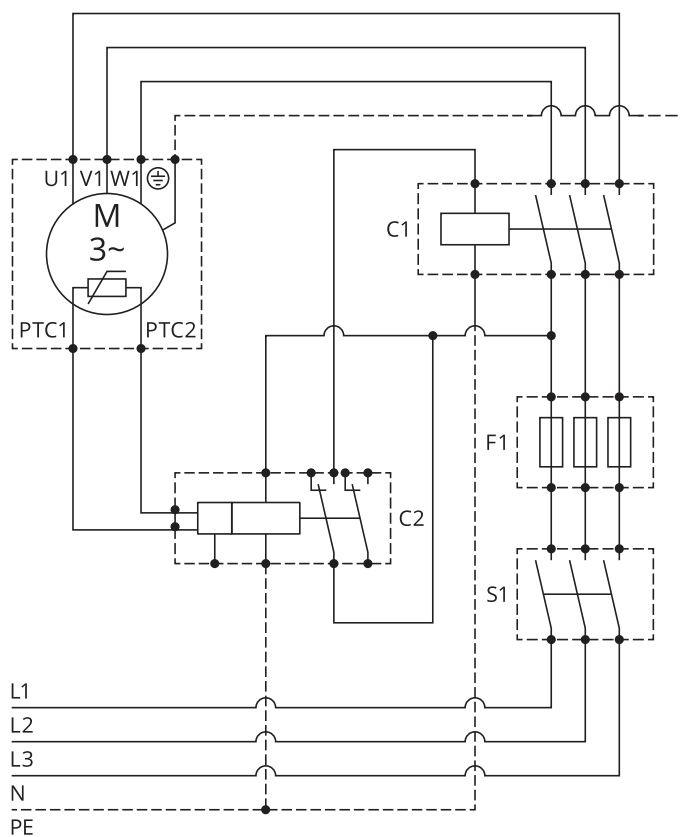


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

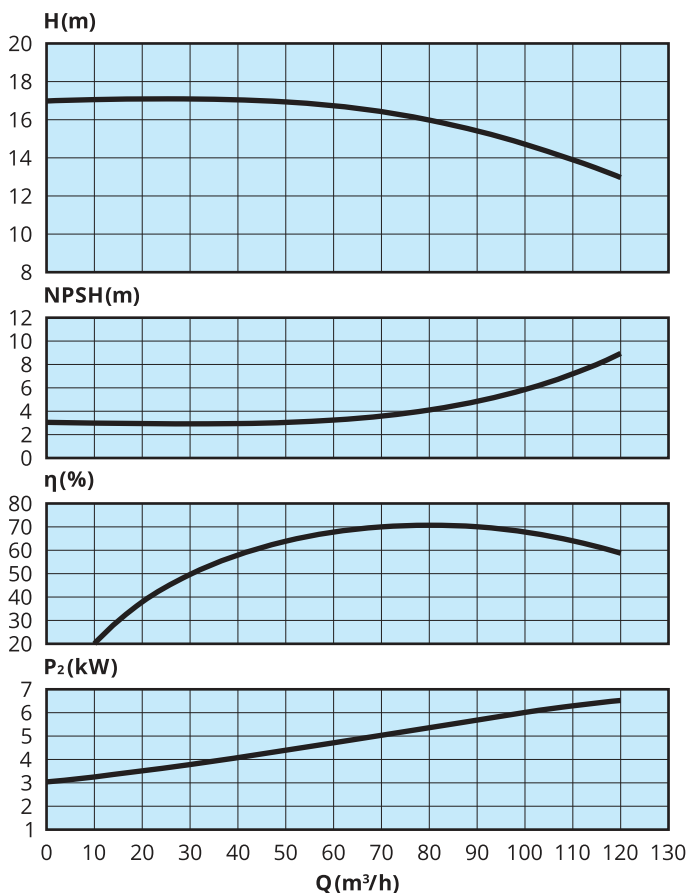
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-170/4/5,5K



Технические характеристики

Обозначение CL 100-170/4/5,5K

Артикул №	979525289
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	15,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	63 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	143 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

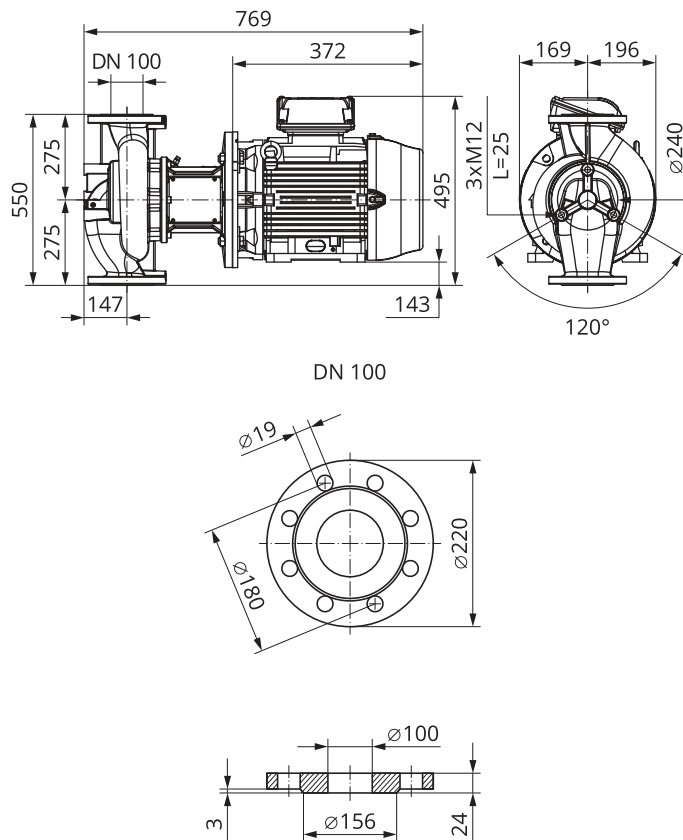
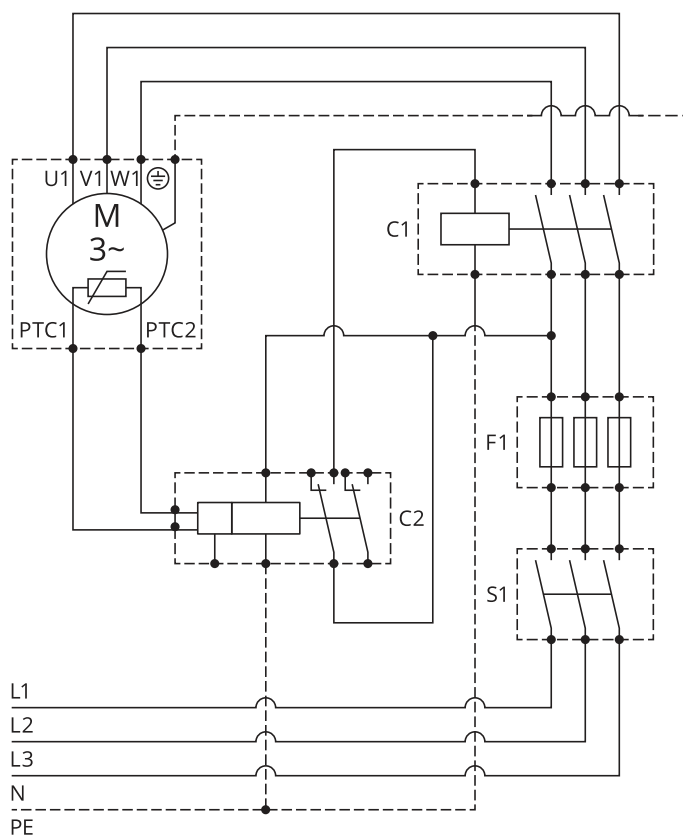
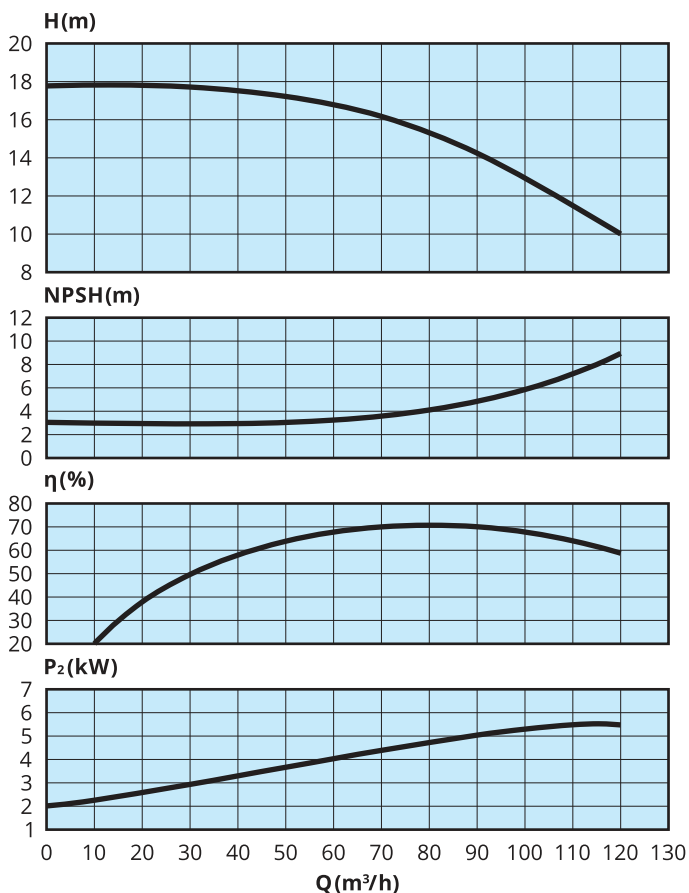


Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-175/4/5,5S



Технические характеристики

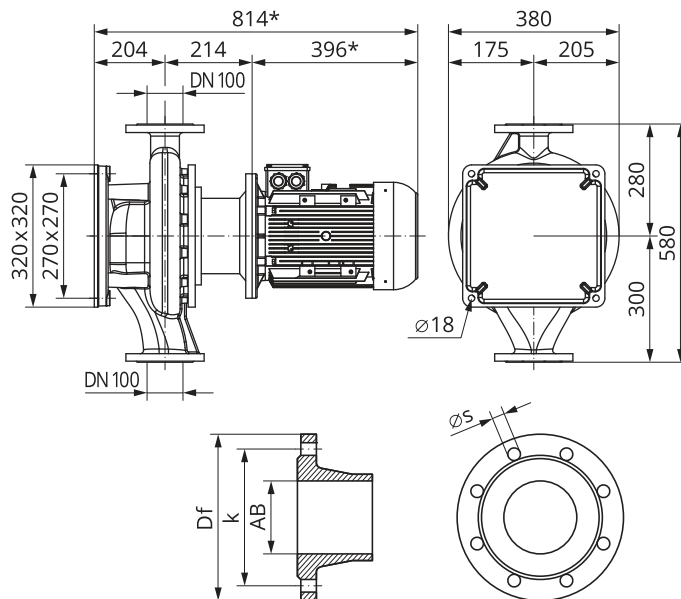
Обозначение CL 100-175/4/5,5S

Артикул №	979526563
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	580 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1460 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	11,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	67 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	130 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

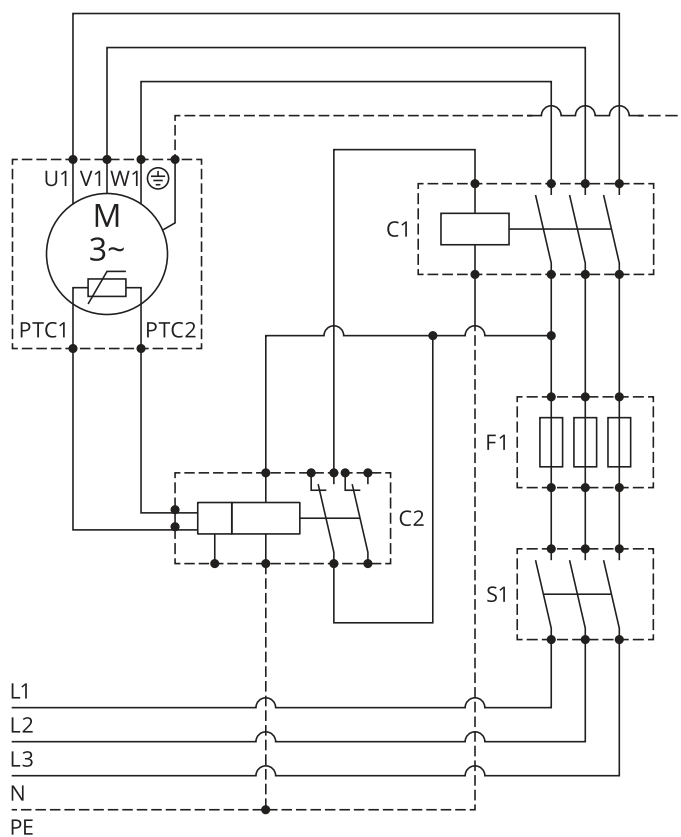


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	200	180	8	19
Напорный					

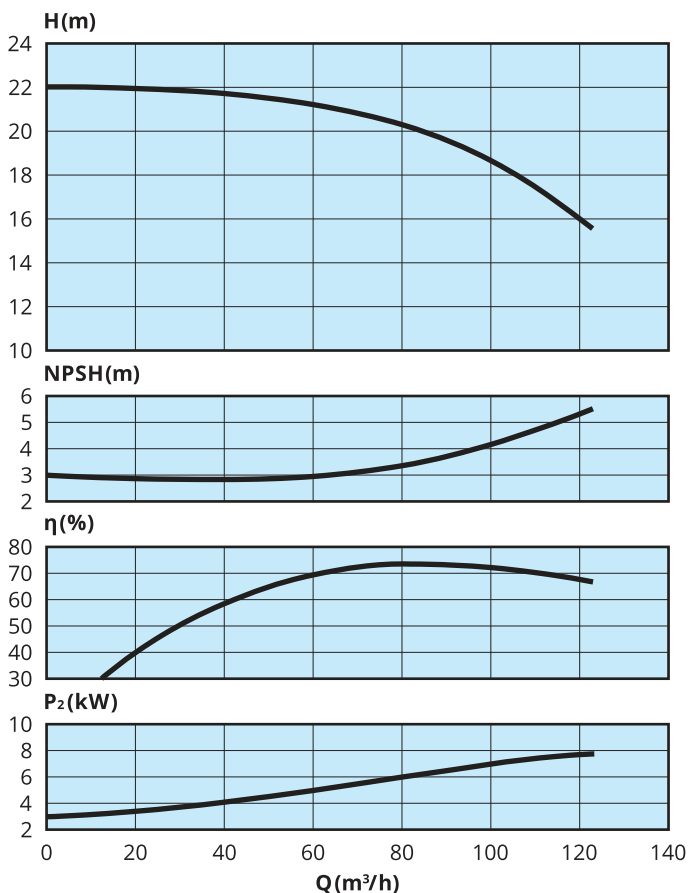
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-220/4/7,5S



Технические характеристики

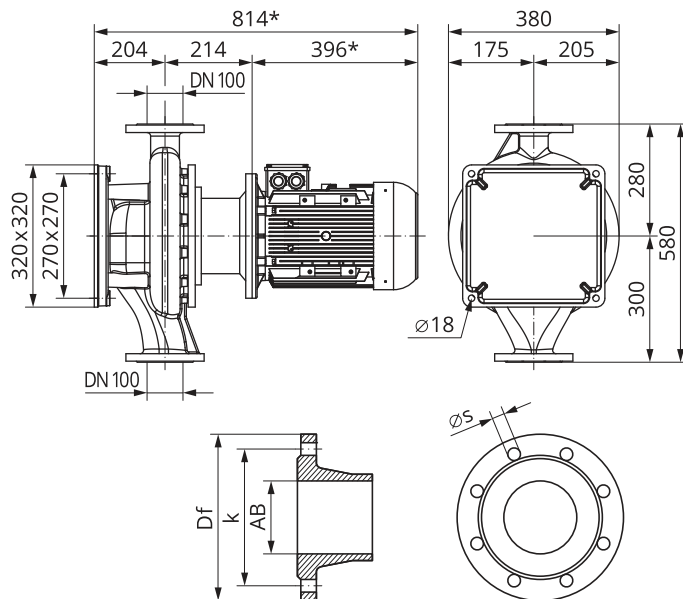
Обозначение CL 100-220/4/7,5S

Артикул №	979526564
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	580 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	129 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

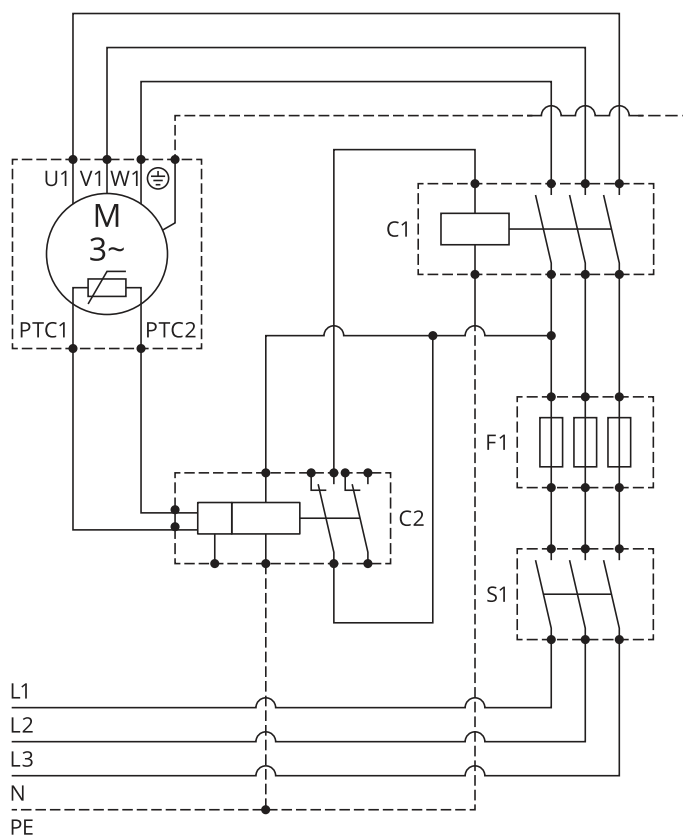


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

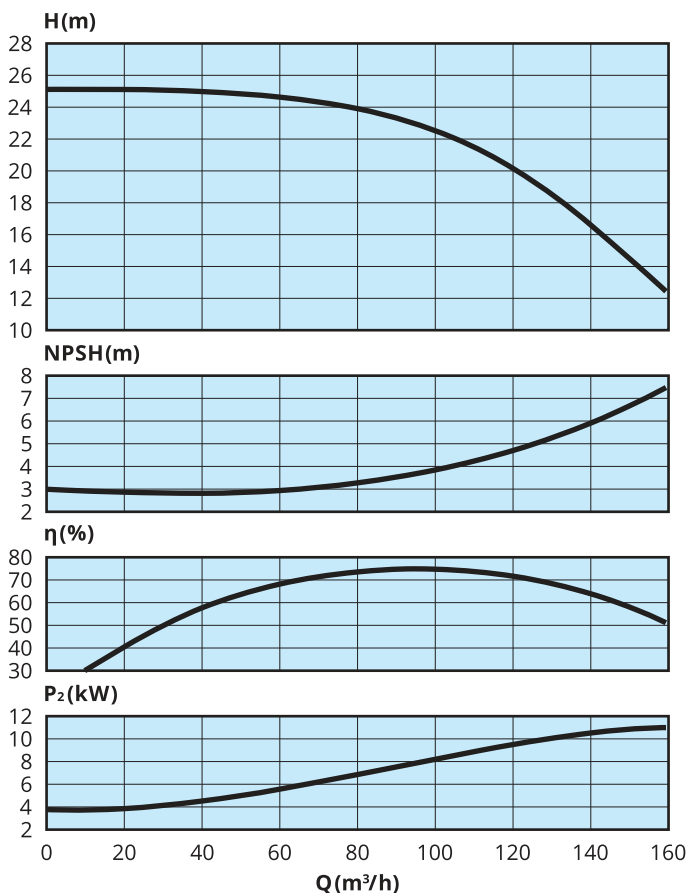
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 100-250/4/11,0S



Технические характеристики

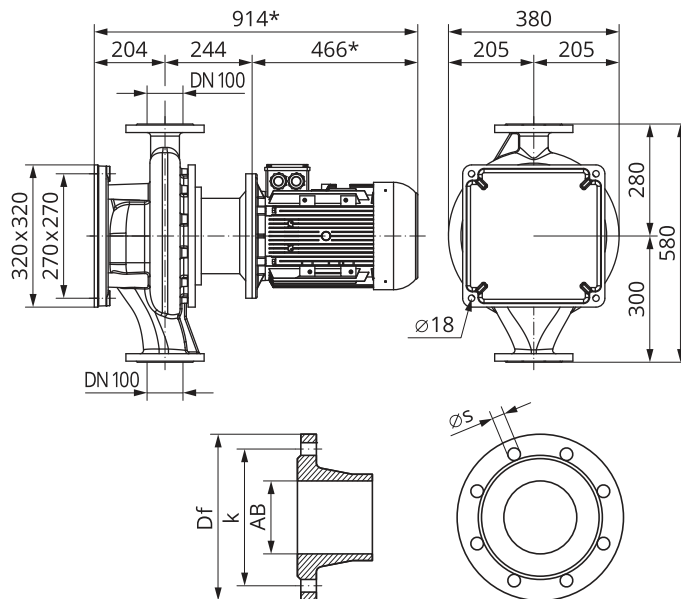
Обозначение CL 100-250/4/11,0S

Артикул №	979526565
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	580 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	21,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	70 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	189 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

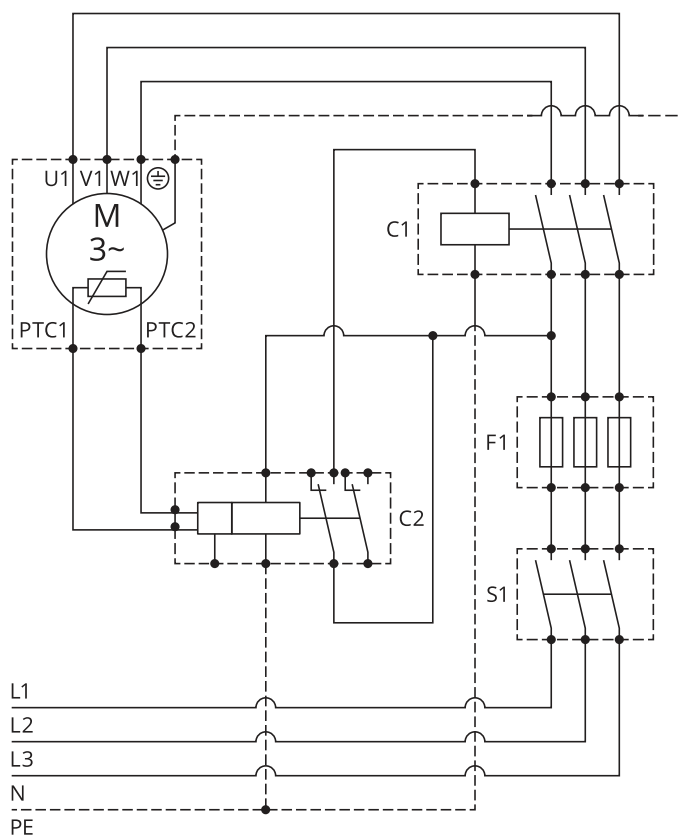


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	100	220	180	8	19
Напорный					

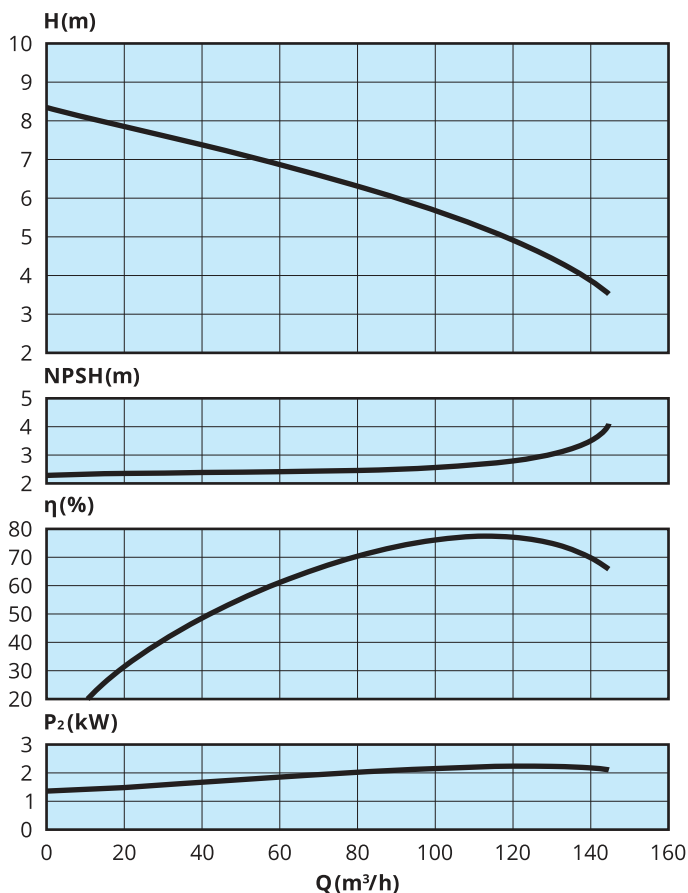
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-80/4/2,2S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-80/4/2,2S

Артикул № 979529928

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 600 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 2,2 кВт

Номинальный ток I 4,9 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 64 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 110 кг

Материалы

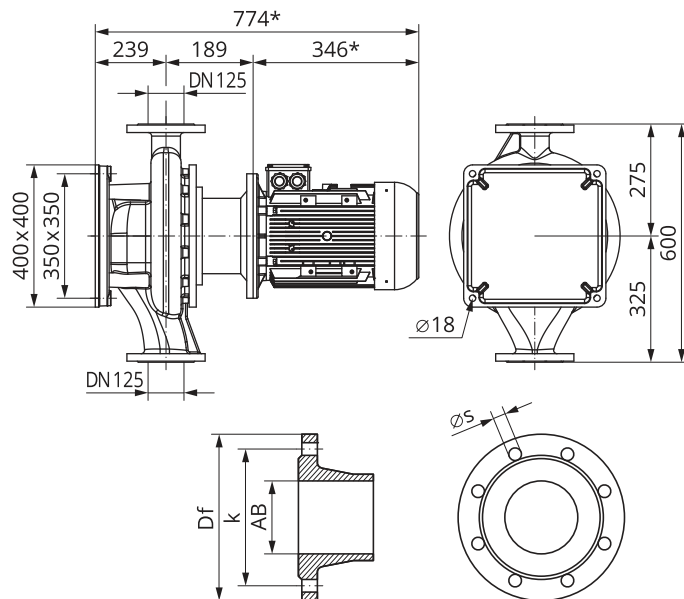
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

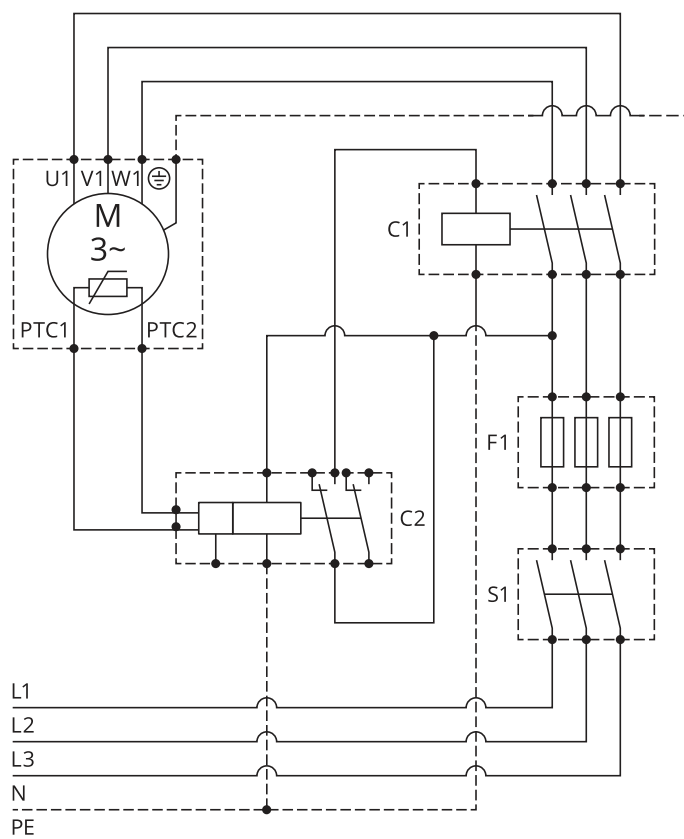


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

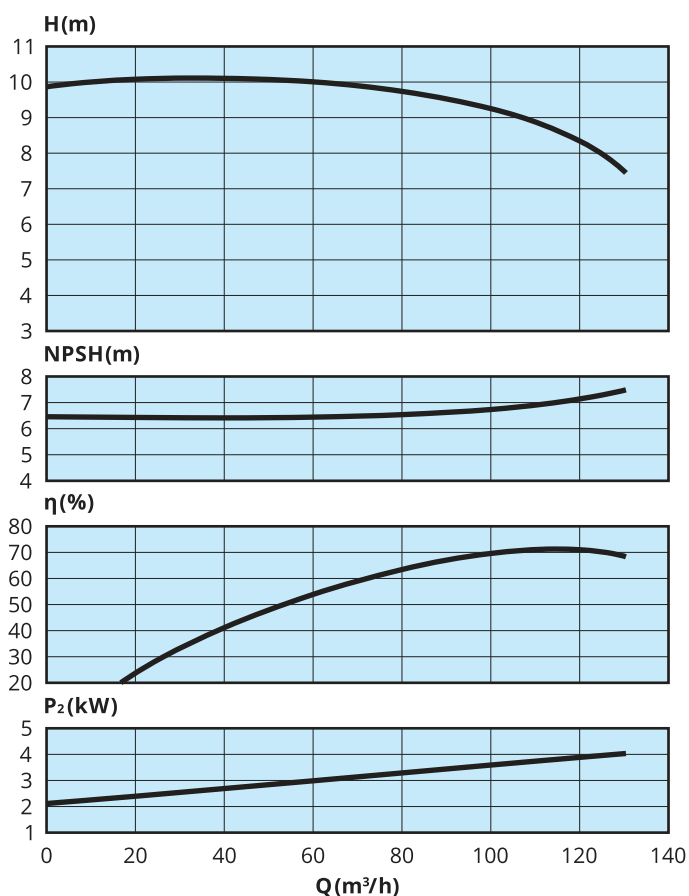
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-100/4/4,0S



Технические характеристики

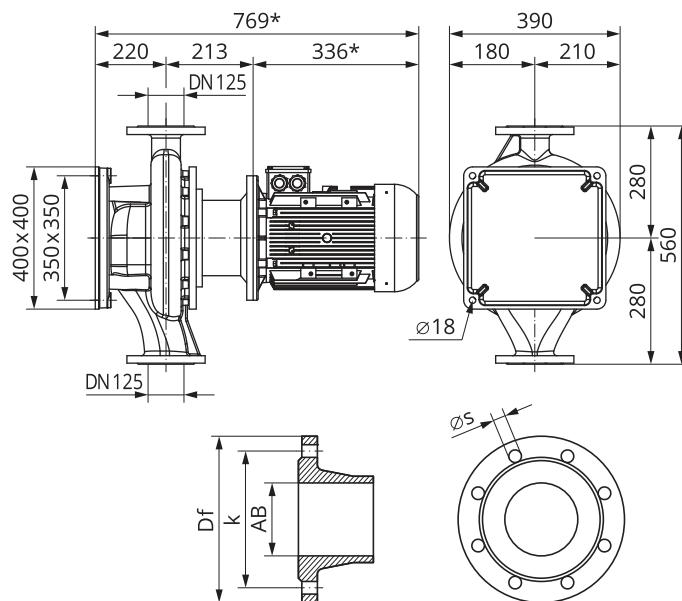
Обозначение CL 125-100/4/4,0S

Артикул №	979525929
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	560 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	66 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	243 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

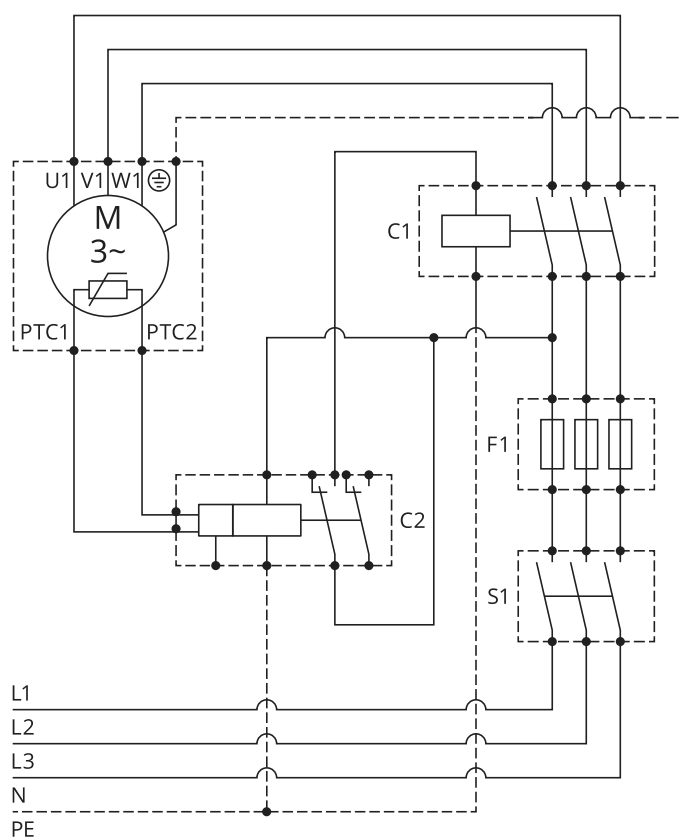


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

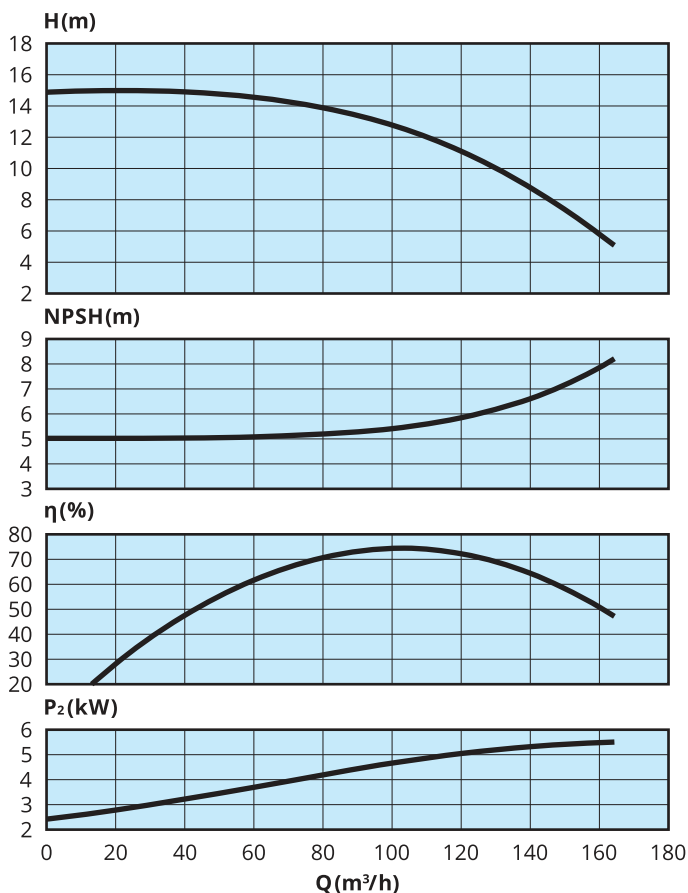
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-150/4/5,5S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-150/4/5,5S

Артикул № 979526566

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 630 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 5,5 кВт

Номинальный ток I 11,3 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 67 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 158 кг

Материалы

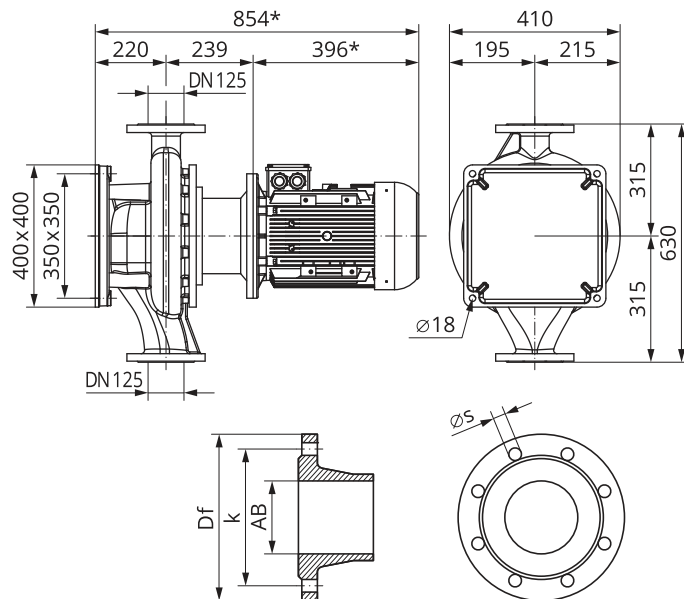
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

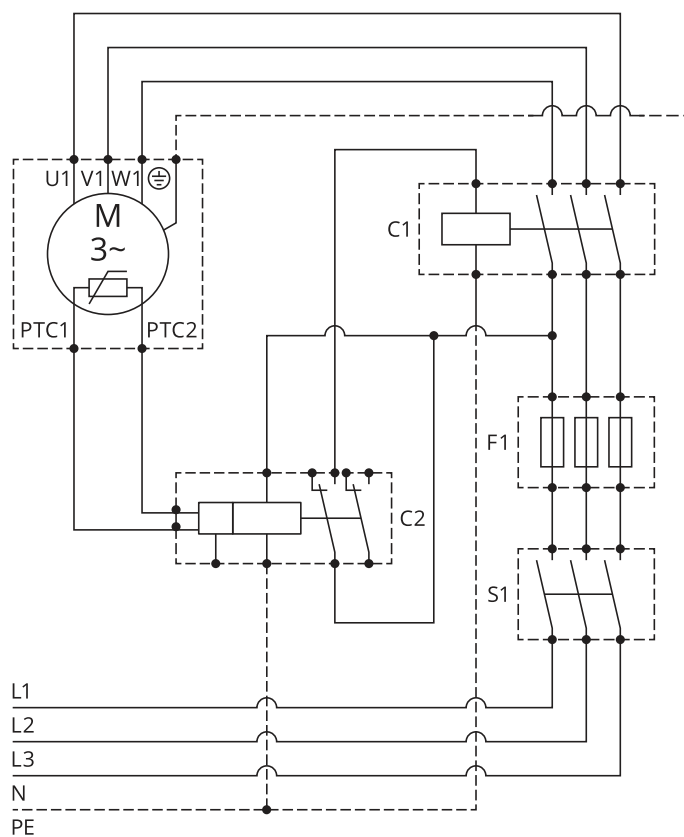


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

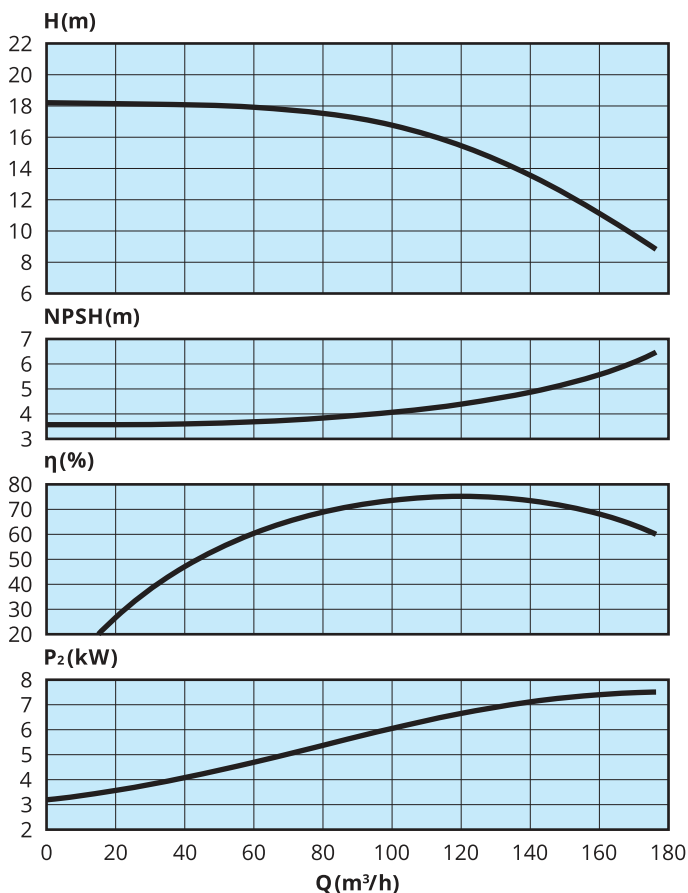
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-180/4/7,5S



Технические характеристики

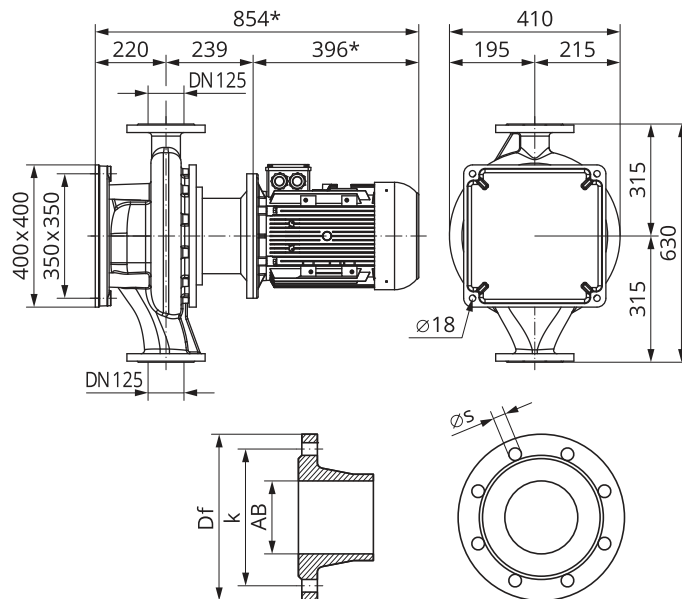
Обозначение CL 125-180/4/7,5S

Артикул №	979526567
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	15 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	180 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

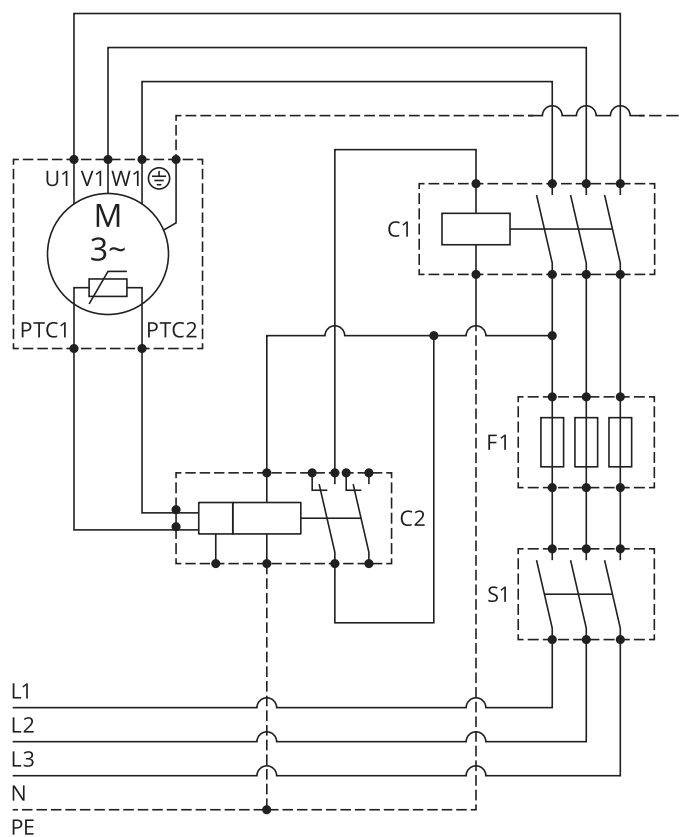


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

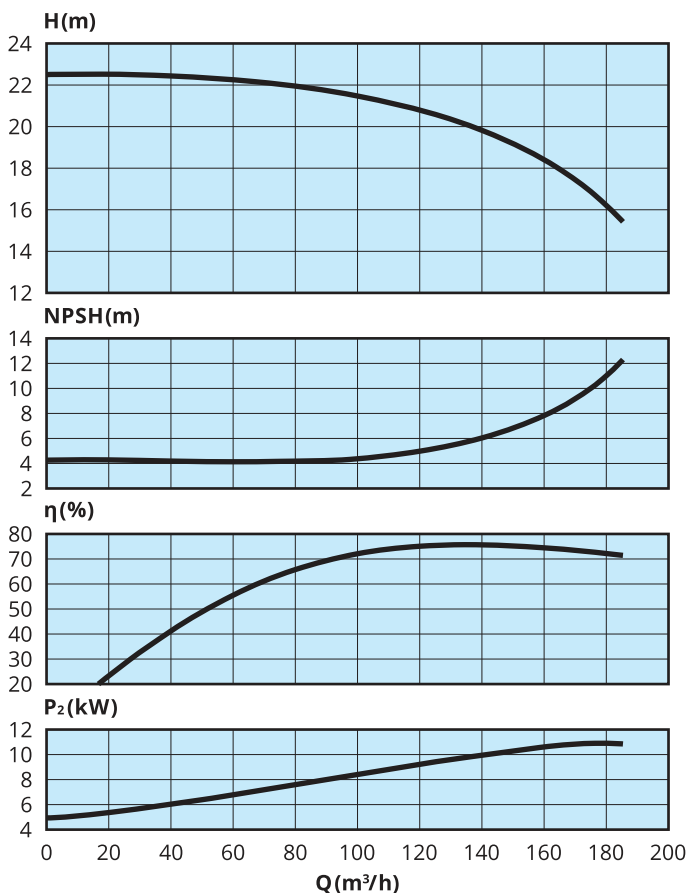
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-225/4/11,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-225/4/11,0S

Артикул № 979526568

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1500 об/мин

Номинальная мощность P₂ 11 кВт

Номинальный ток I 21,8 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 70 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 241 кг

Материалы

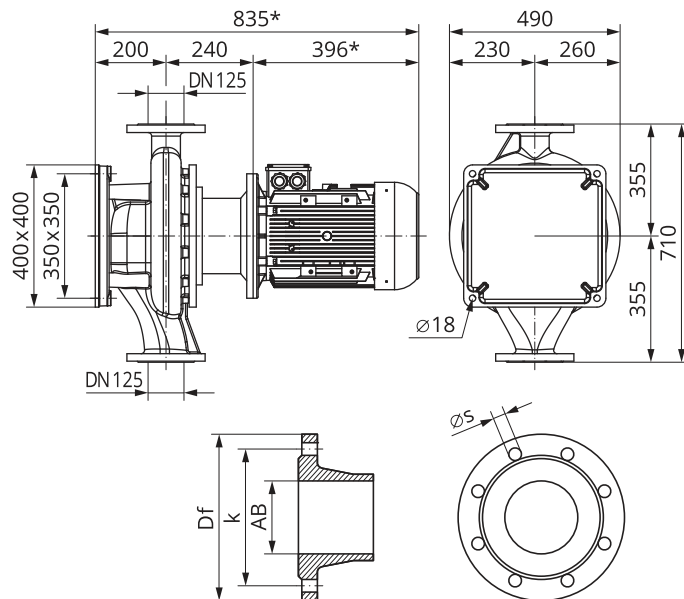
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

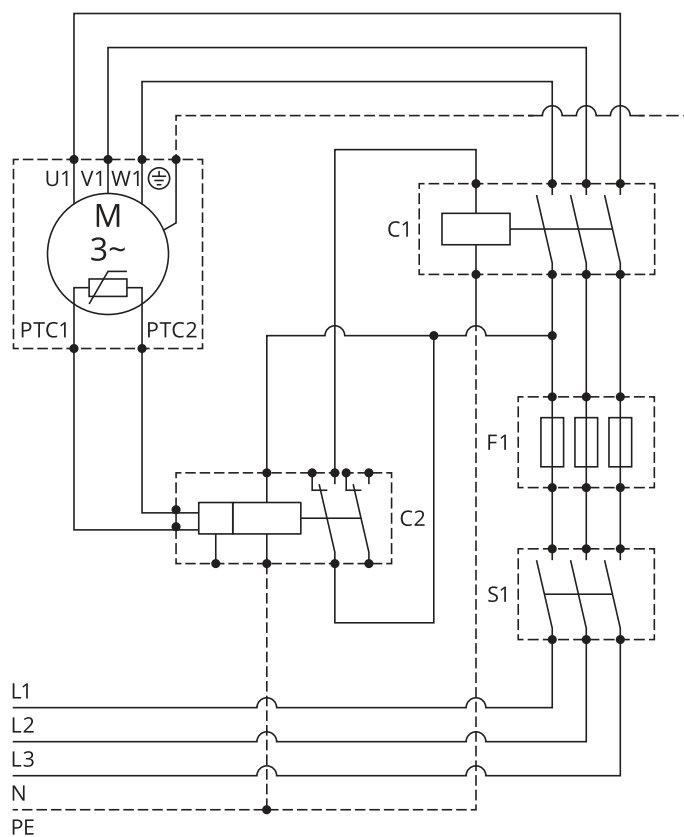


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

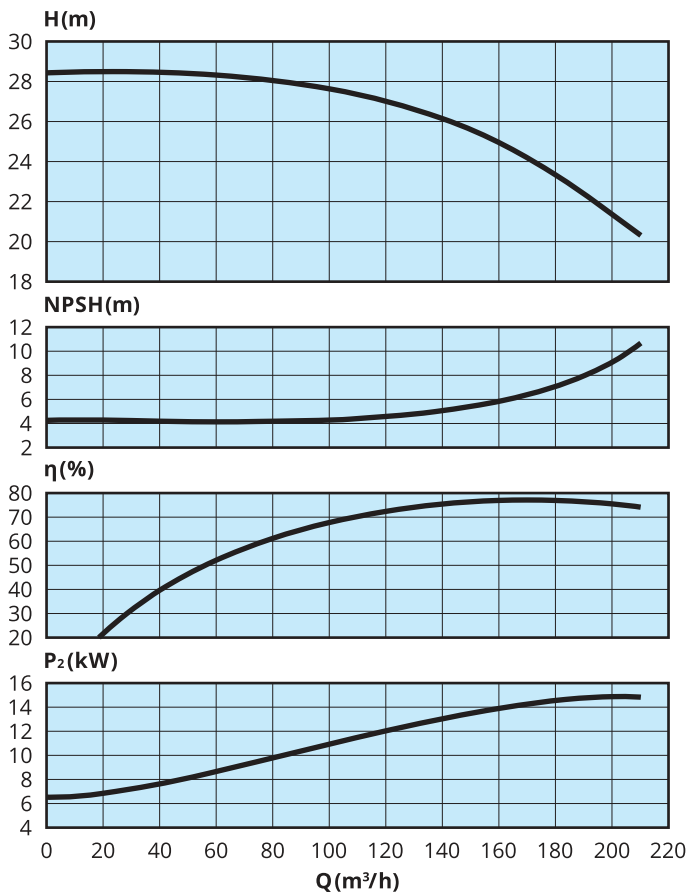
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-285/4/15,0S



Технические характеристики

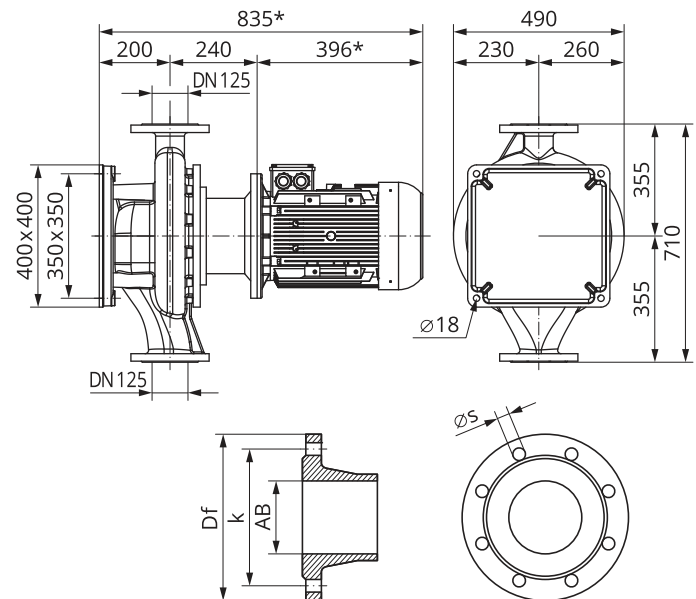
Обозначение CL 125-285/4/15,0S

Артикул №	979526569
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	710 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1460 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	29,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	273 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

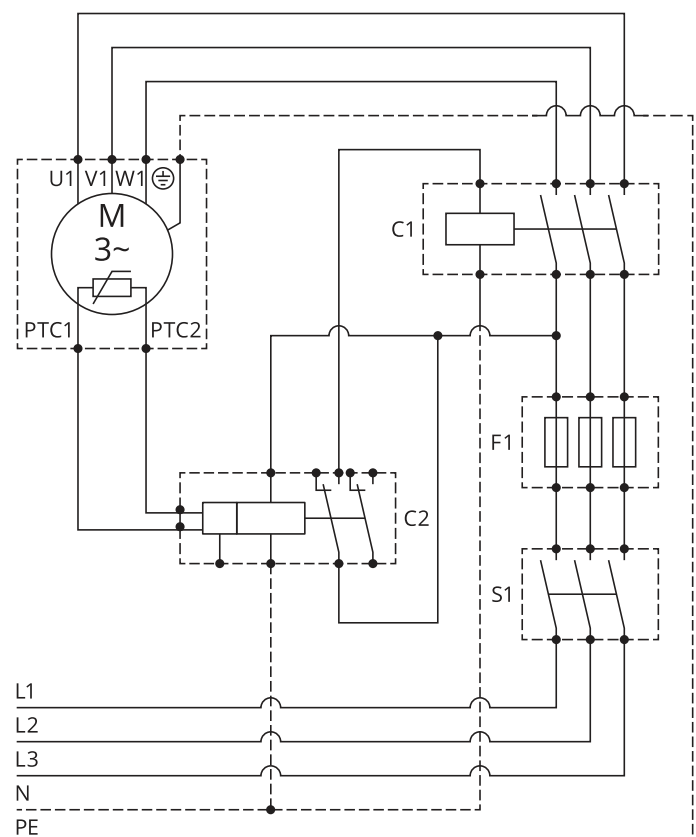


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

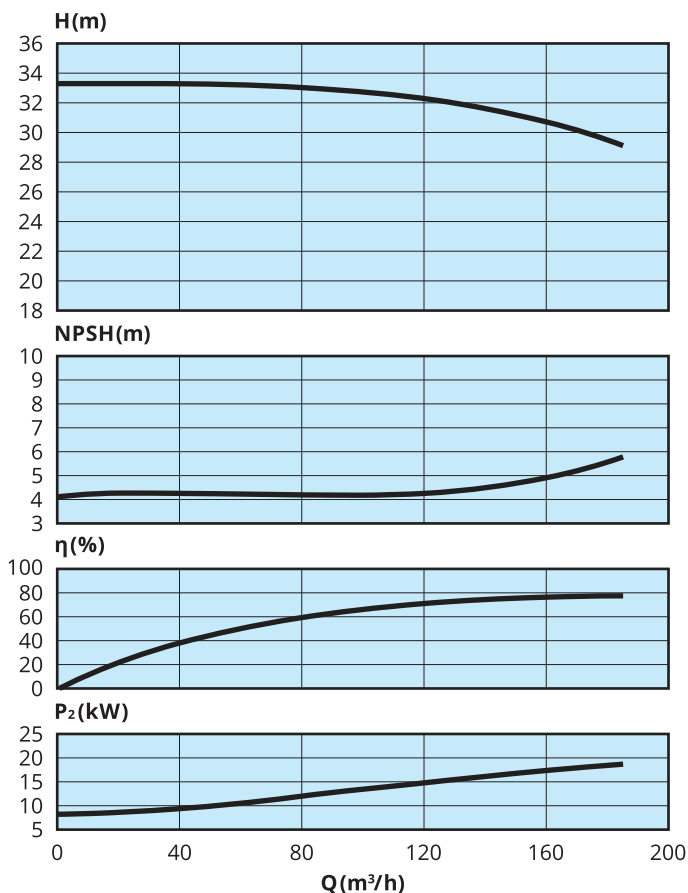
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-330/4/18,5S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-330/4/18,5S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1465 об/мин

Номинальная мощность P₂ 18,5 кВт

Номинальный ток I 36 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 73 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 307 кг

Материалы

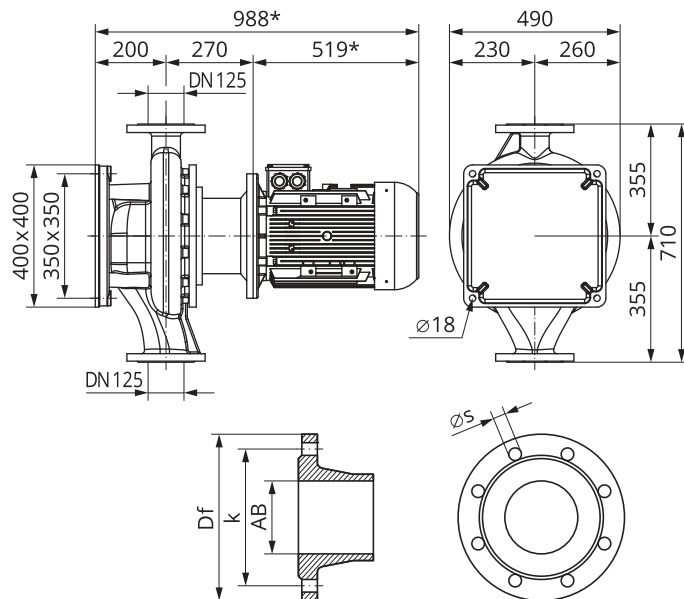
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

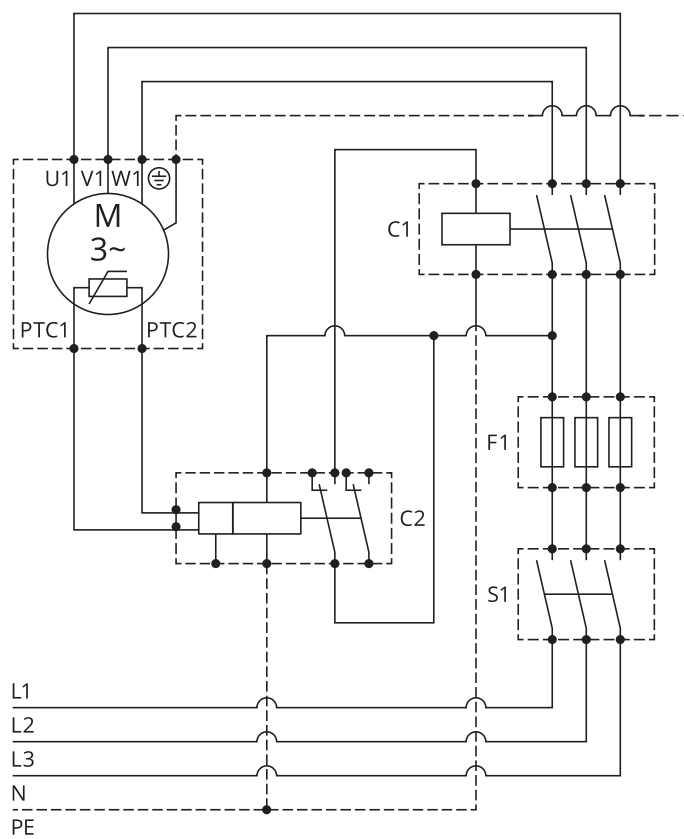


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

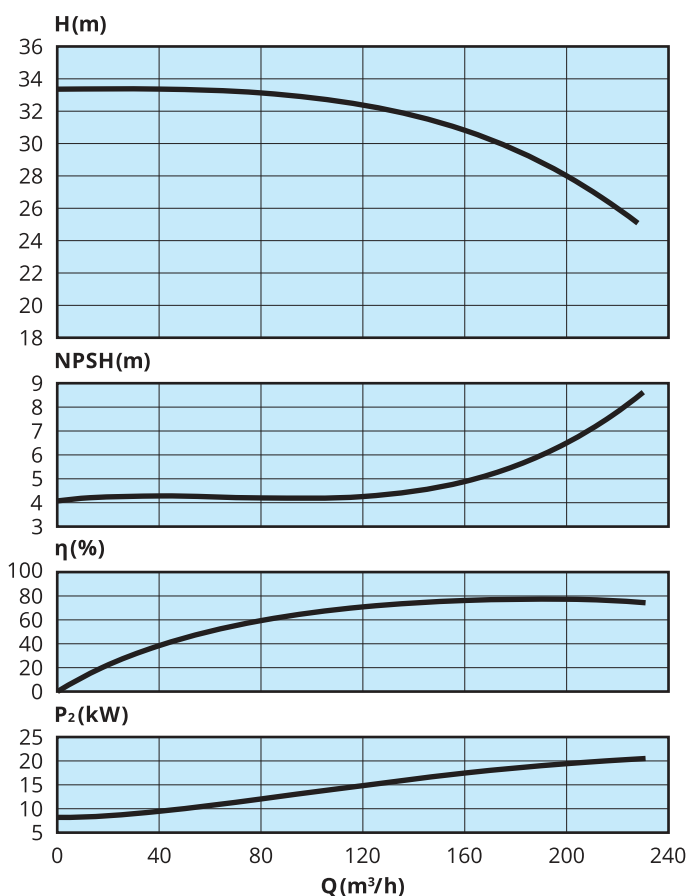
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-330/4/22,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-330/4/22,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1465 об/мин

Номинальная мощность P₂ 22 кВт

Номинальный ток I 42,2 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 74 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 360 кг

Материалы

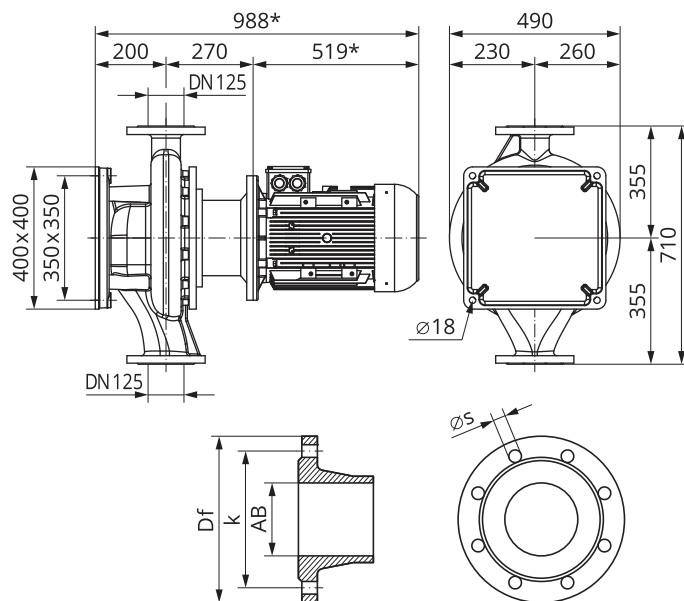
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

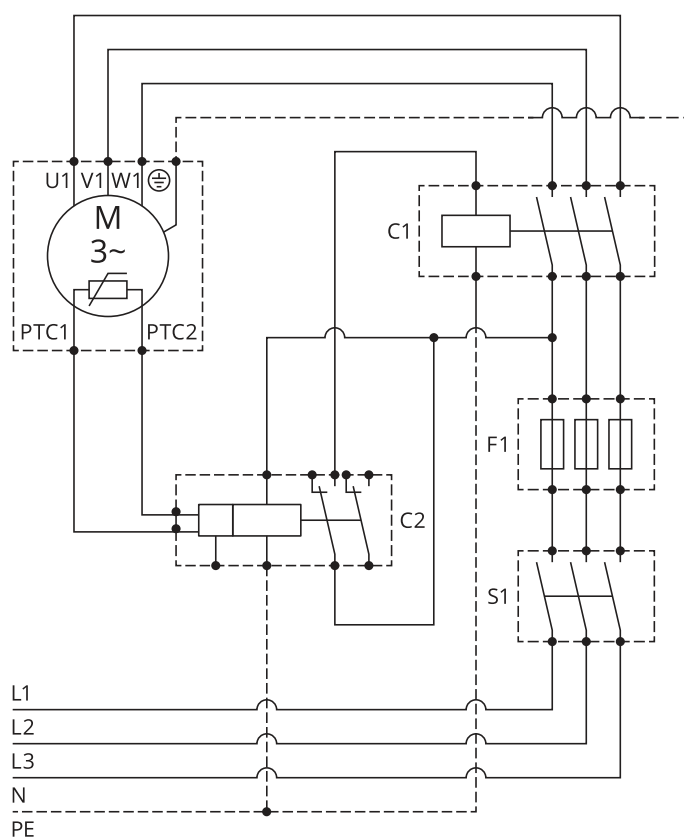


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

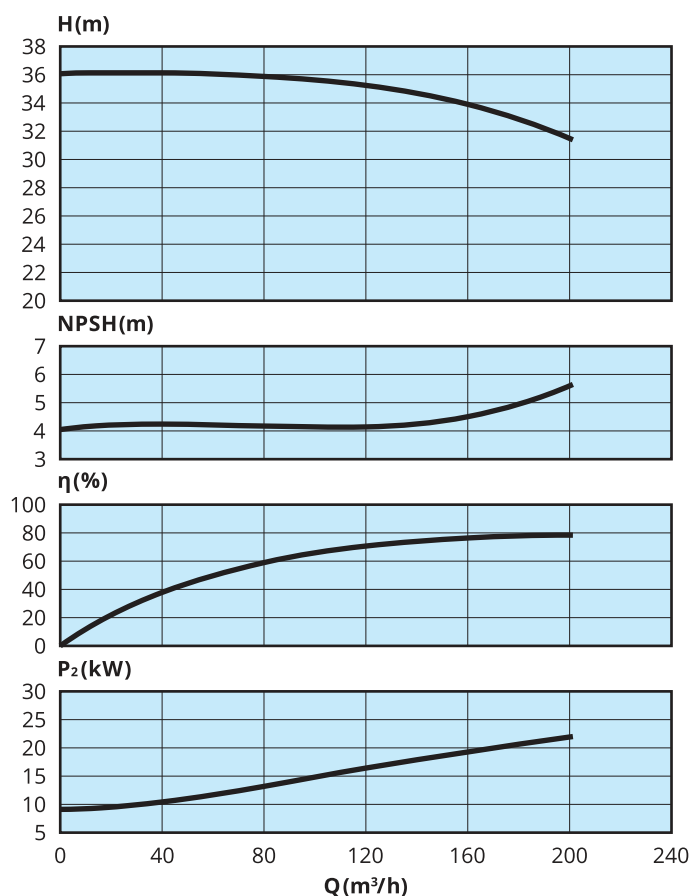
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-360/4/22,0S



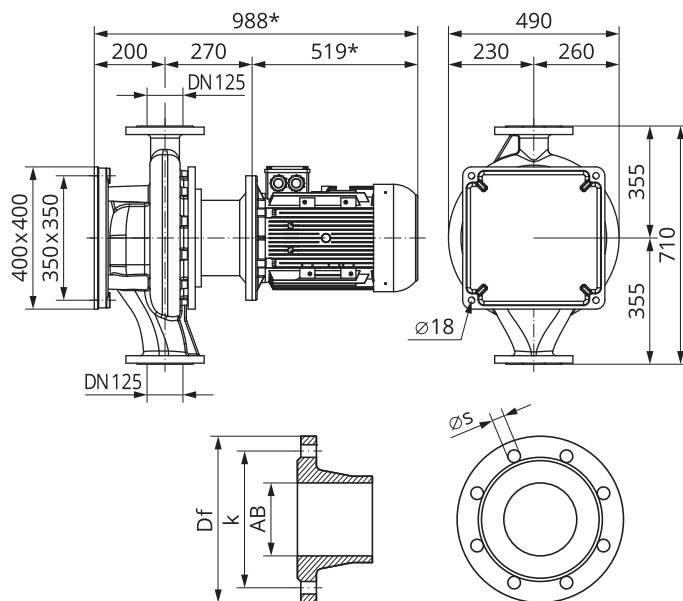
Технические характеристики

Обозначение	CL 125-360/4/22,0S
Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 125
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	710 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1465 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	42,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	74 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	360 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

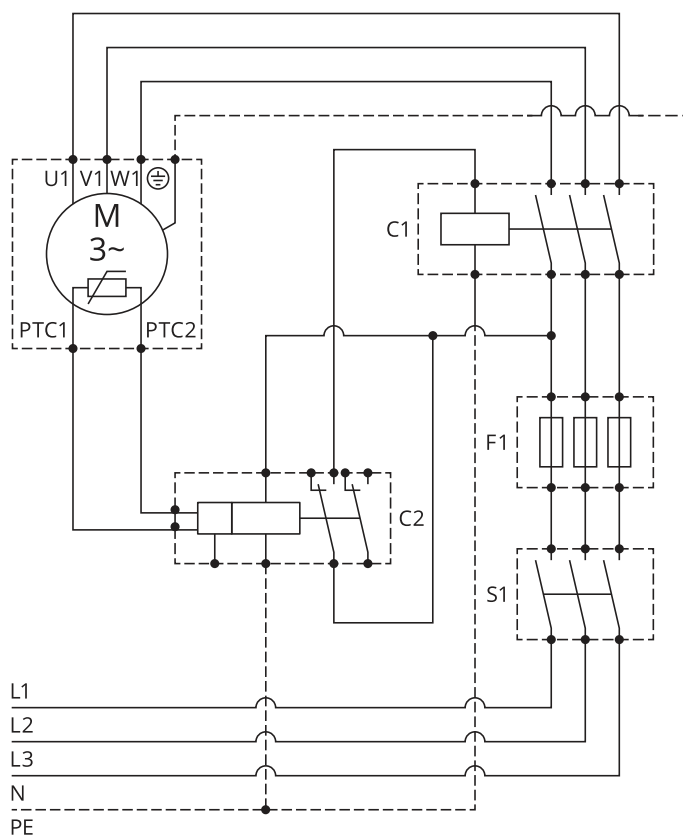


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

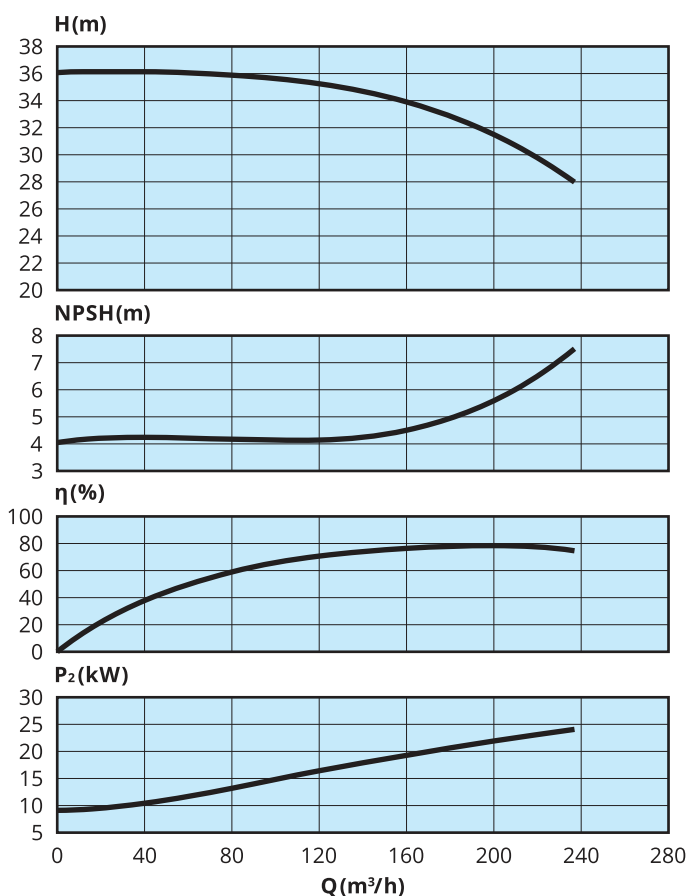
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 125-360/4/30,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 125-360/4/30,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 125

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1465 об/мин

Номинальная мощность P₂ 30 кВт

Номинальный ток I 53,3 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 400 кг

Материалы

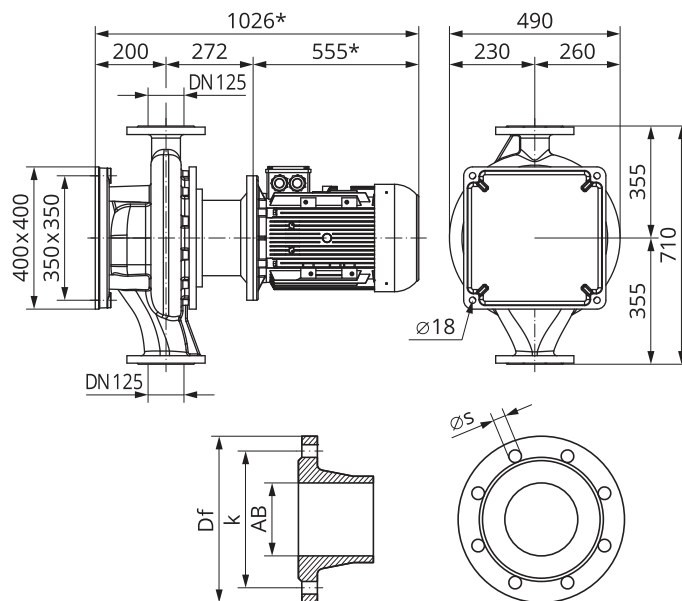
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

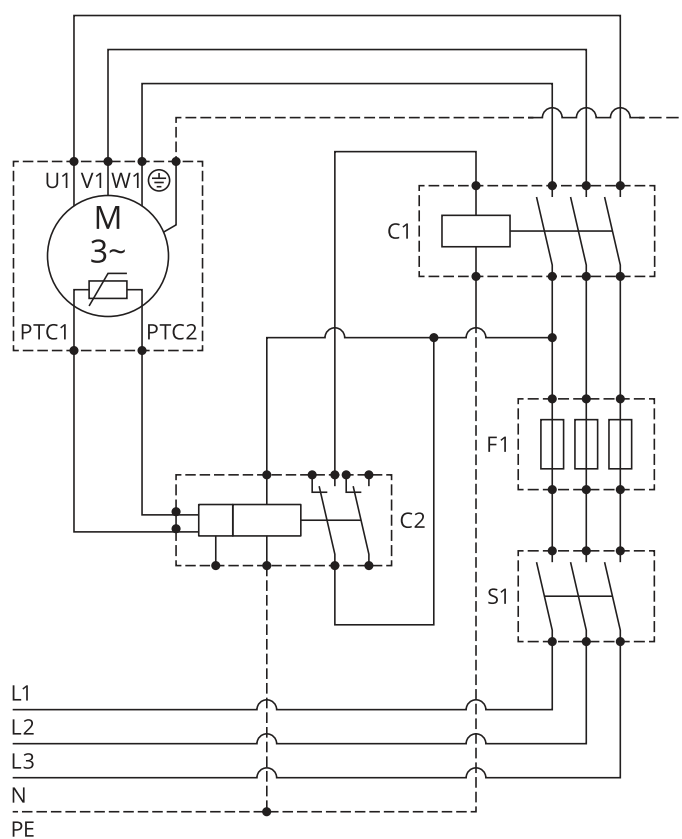


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	125	250	210	8	19
Напорный					

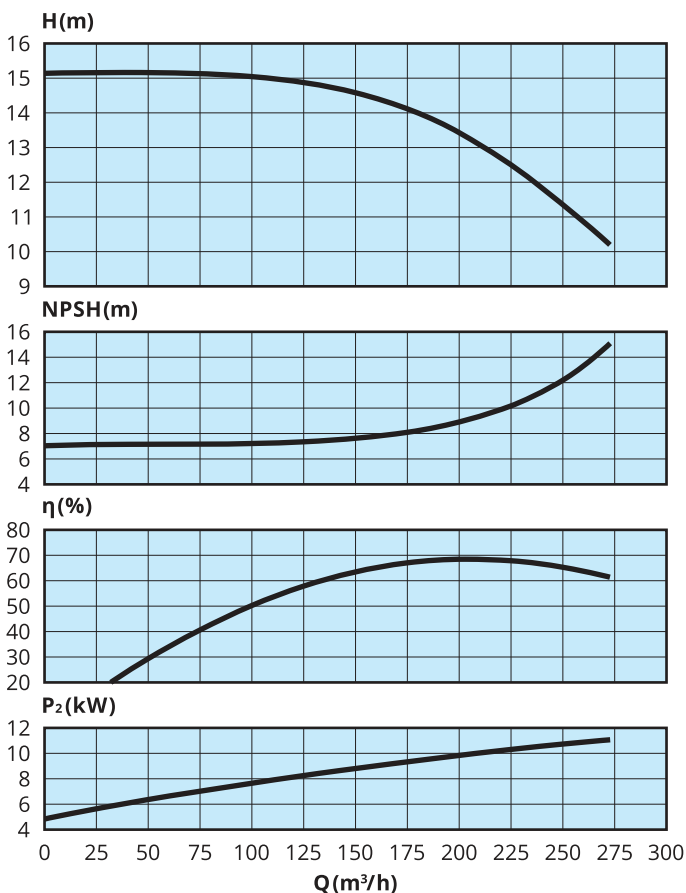
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-140/4/11,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-140/4/11,0S

Артикул № 979526570

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1455 об/мин

Номинальная мощность P₂ 11 кВт

Номинальный ток I 21,8 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 70 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 267 кг

Материалы

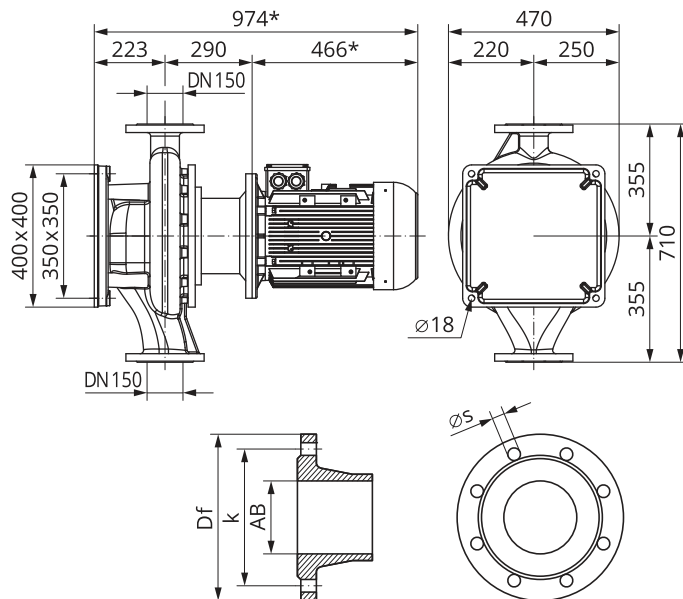
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

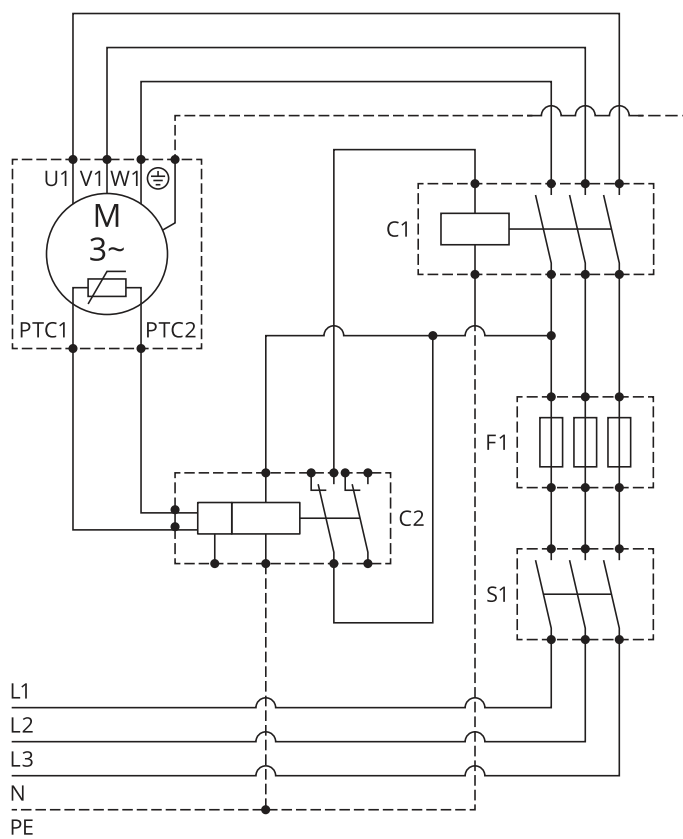


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

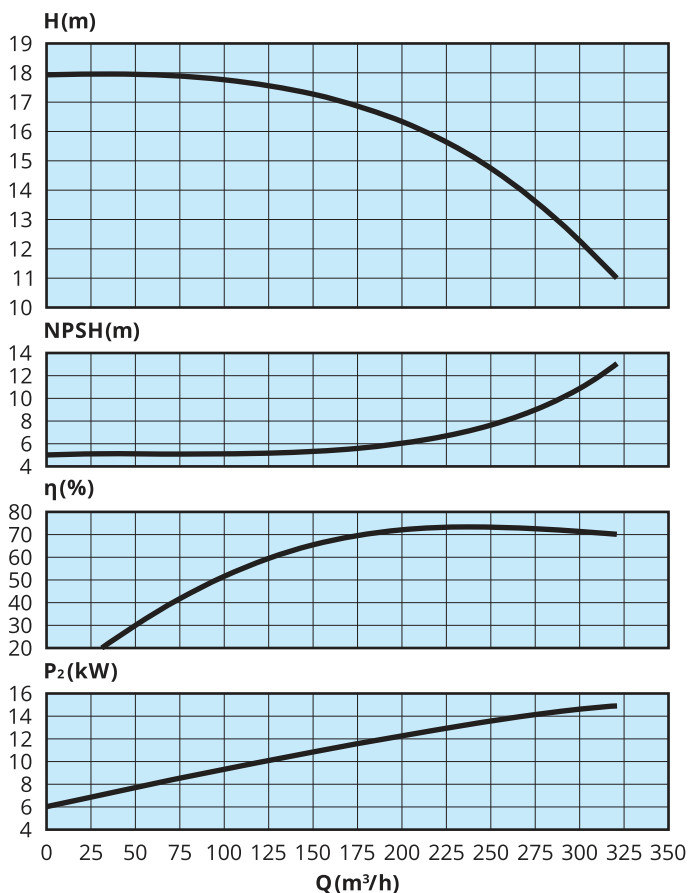
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-180/4/15,0S



Технические характеристики

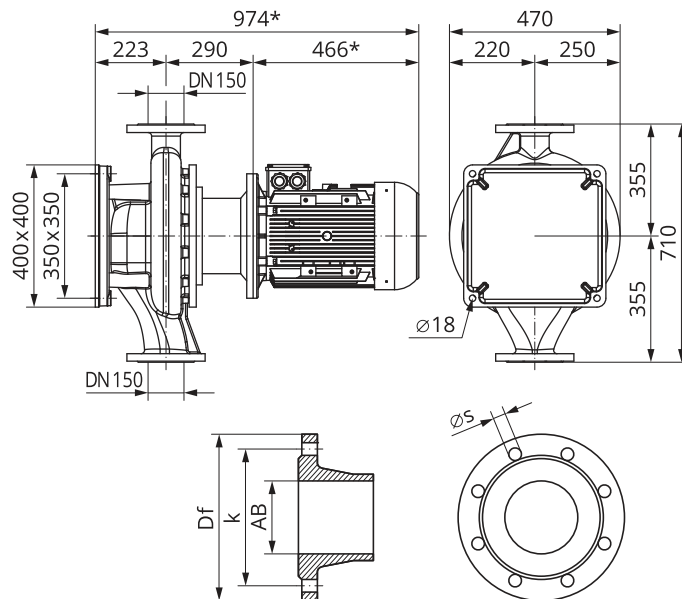
Обозначение CL 150-180/4/15,0S

Артикул №	979526501
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	710 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1460 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	29,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	276 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

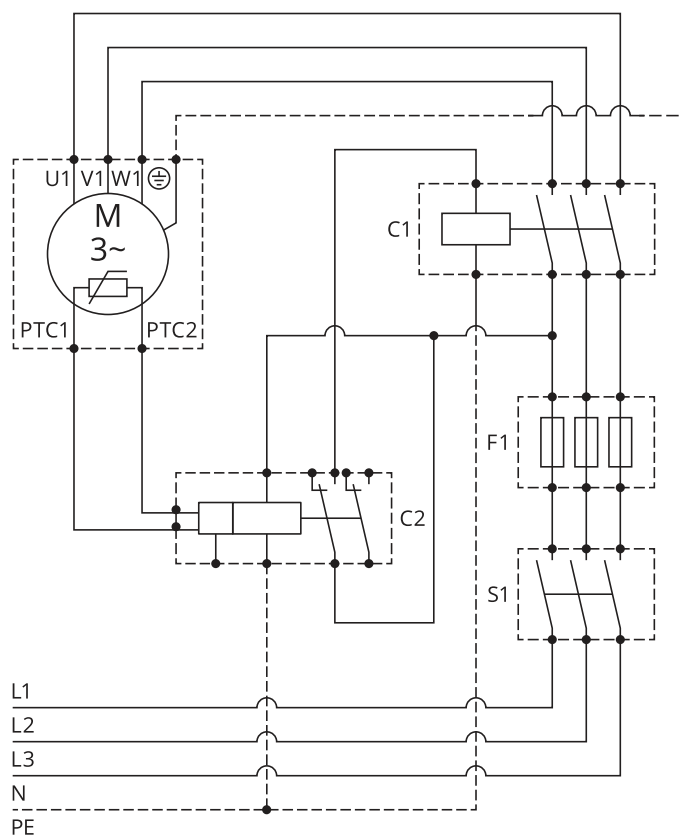


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

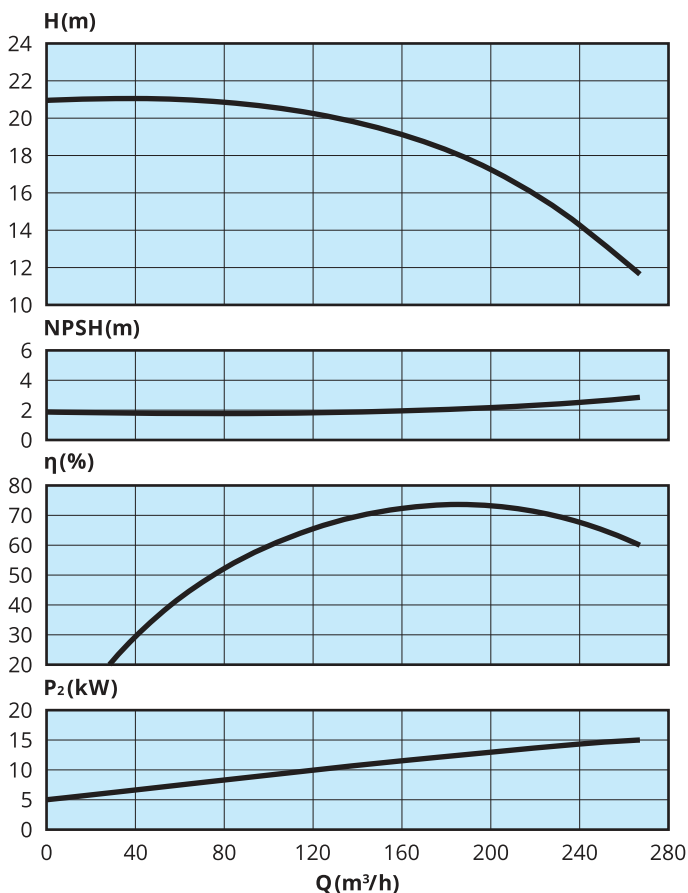
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-210/4/15,0S



Технические характеристики

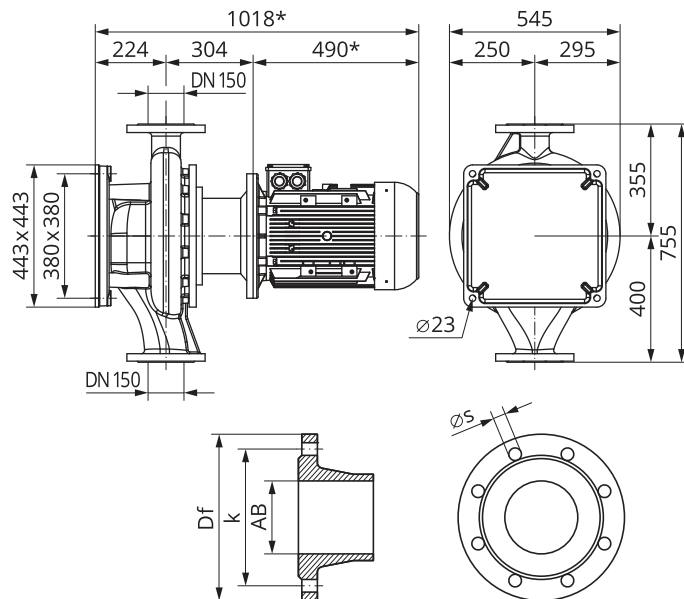
Обозначение CL 150-210/4/15,0S

Артикул №	979526571
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	755 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1460 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	29,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	317 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

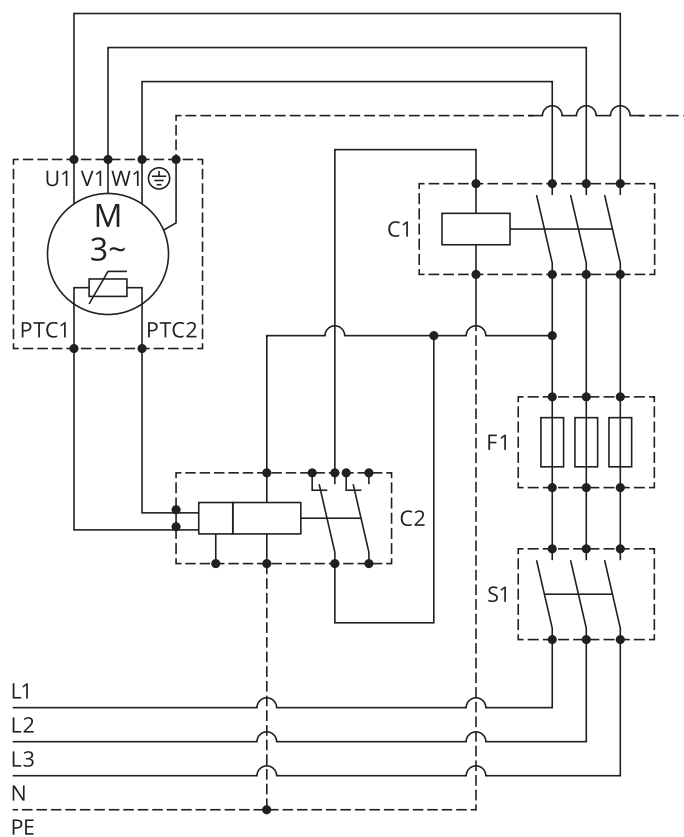


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

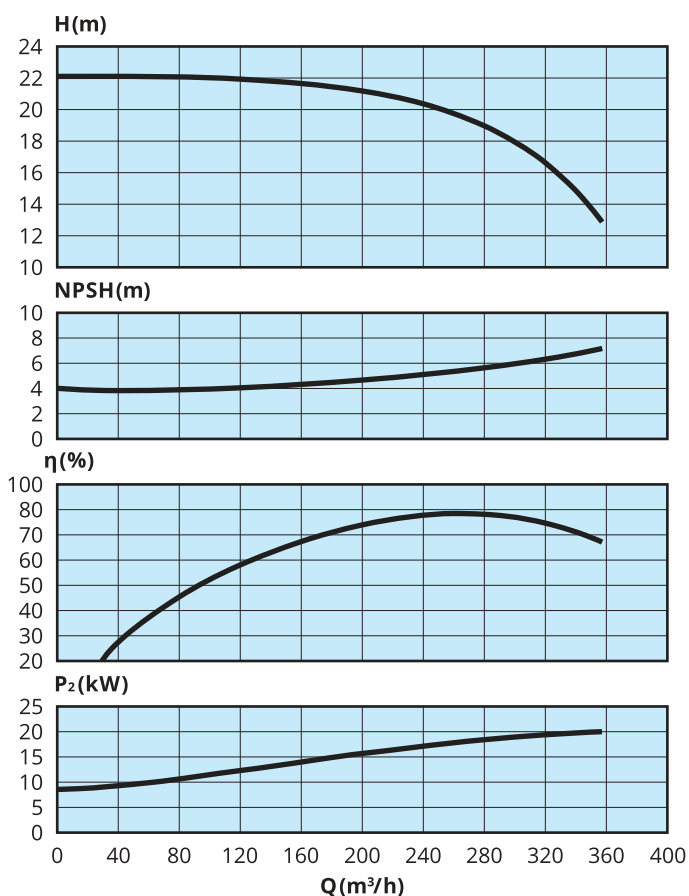
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-220/4/22,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-220/4/22,0S

Артикул № 979529930

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 710 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 22 кВт

Номинальный ток I 42,1 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 74 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 340 кг

Материалы

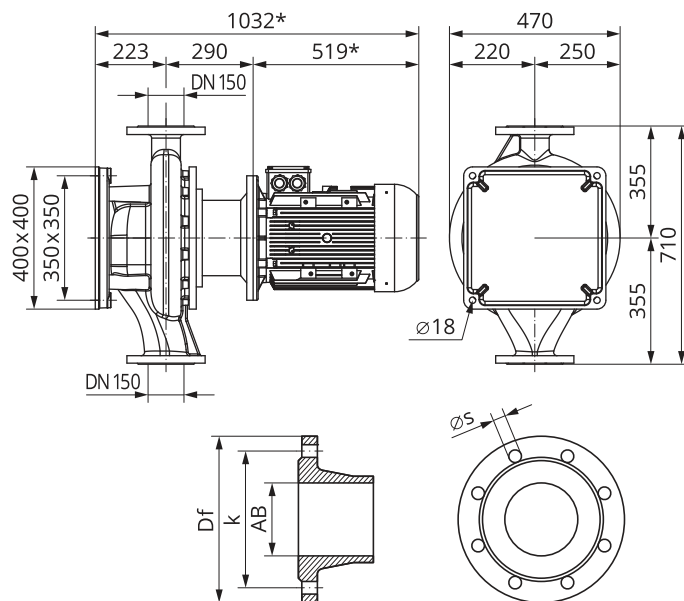
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

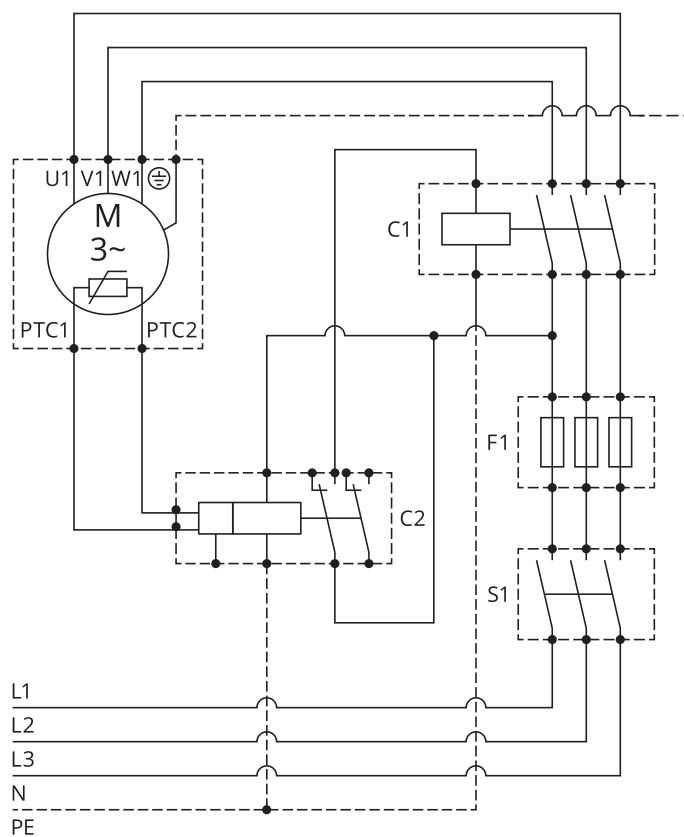


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

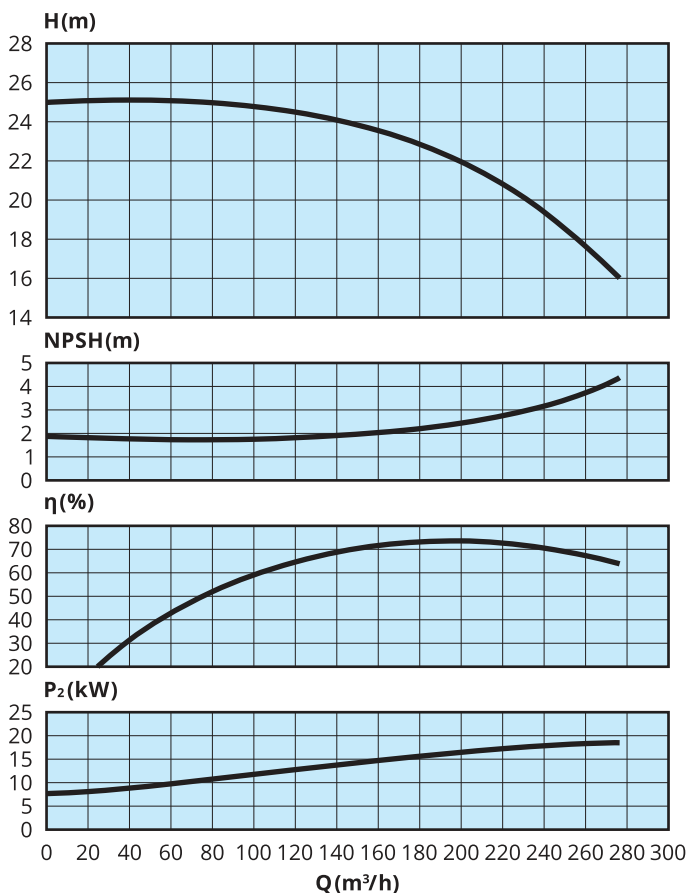
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-250/4/18,5S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-250/4/18,5S

Артикул № 979526572

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1455 об/мин

Номинальная мощность P₂ 18,5 кВт

Номинальный ток I 35,8 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 73 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 344 кг

Материалы

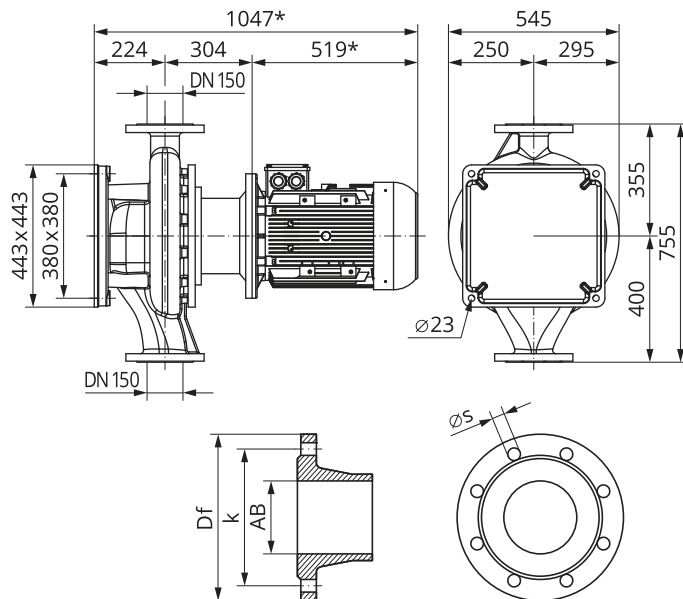
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

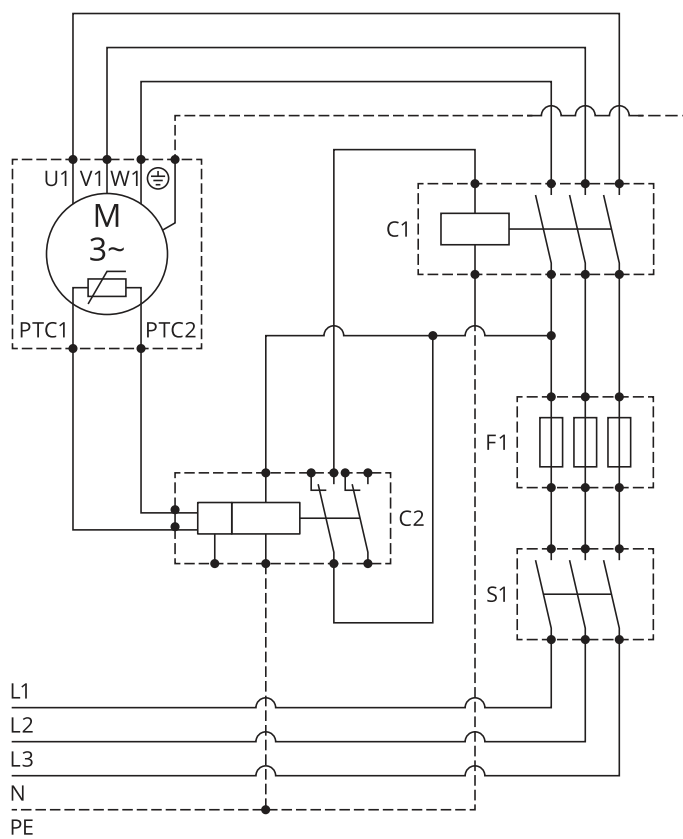


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

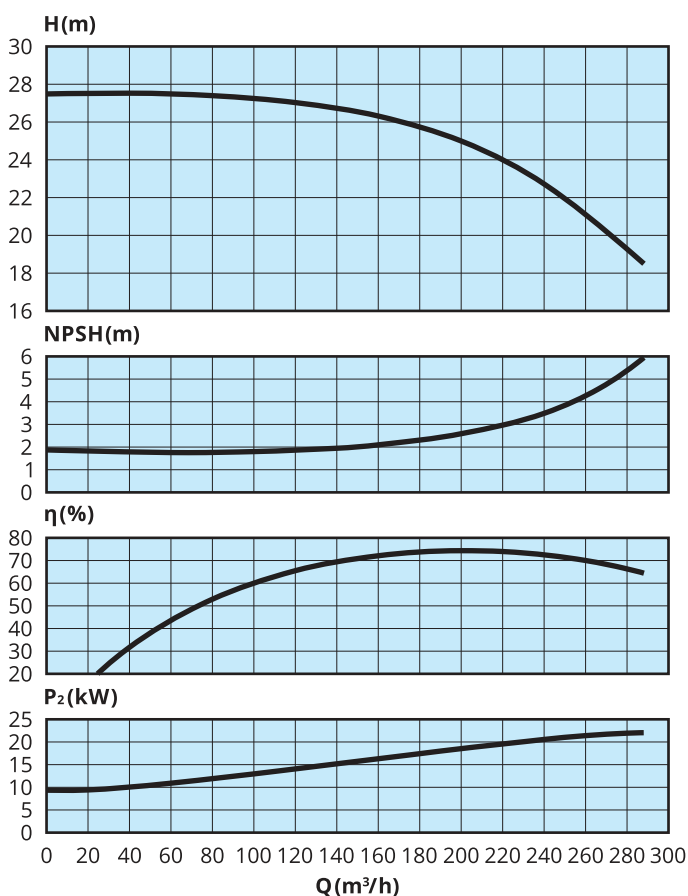
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-275/4/22,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-275/4/22,0S

Артикул № 979526573

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1455 об/мин

Номинальная мощность P₂ 22 кВт

Номинальный ток I 42,1 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 74 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 346 кг

Материалы

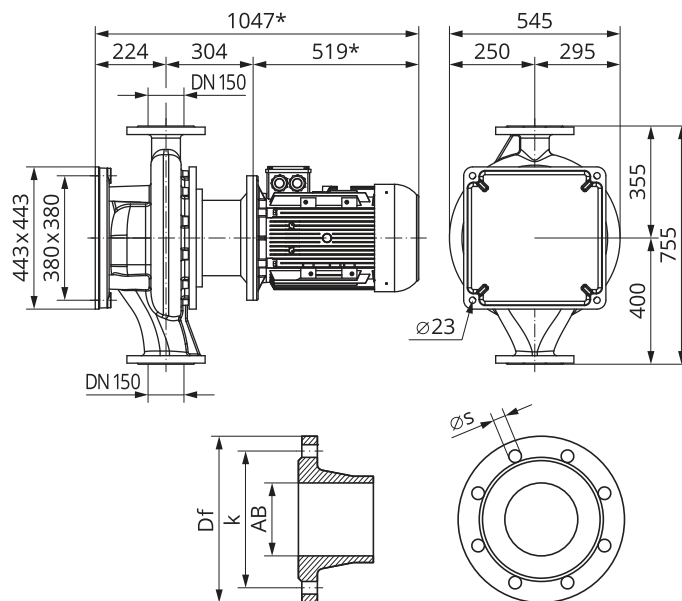
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

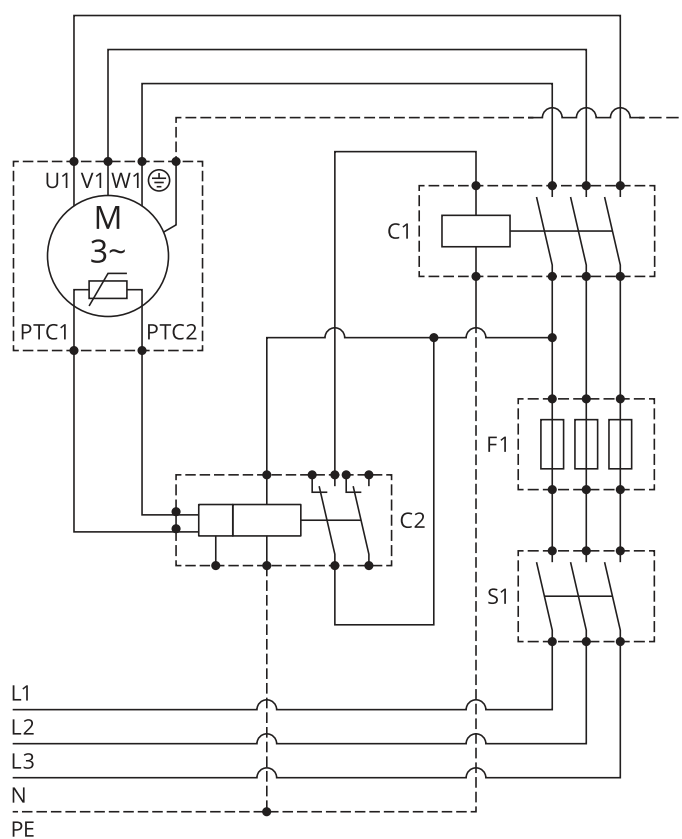


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

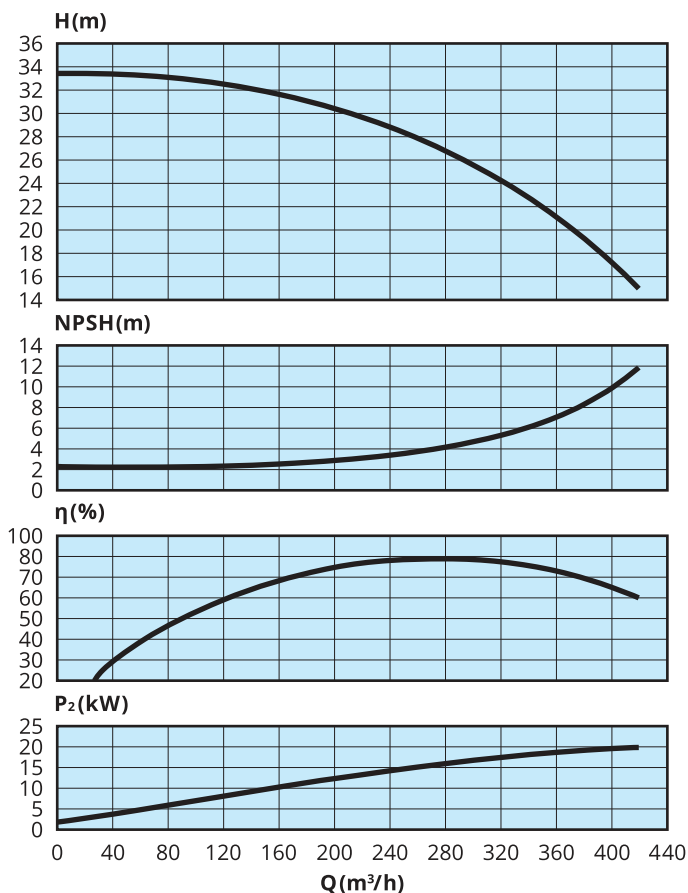
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-330/4/30,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-330/4/30,0S

Артикул № 979529931

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1450 об/мин

Номинальная мощность P₂ 30 кВт

Номинальный ток I 61,5 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 474 кг

Материалы

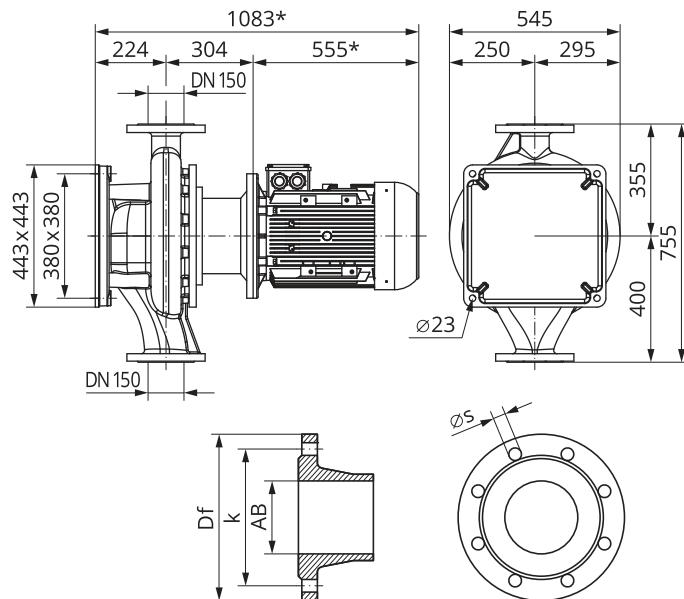
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

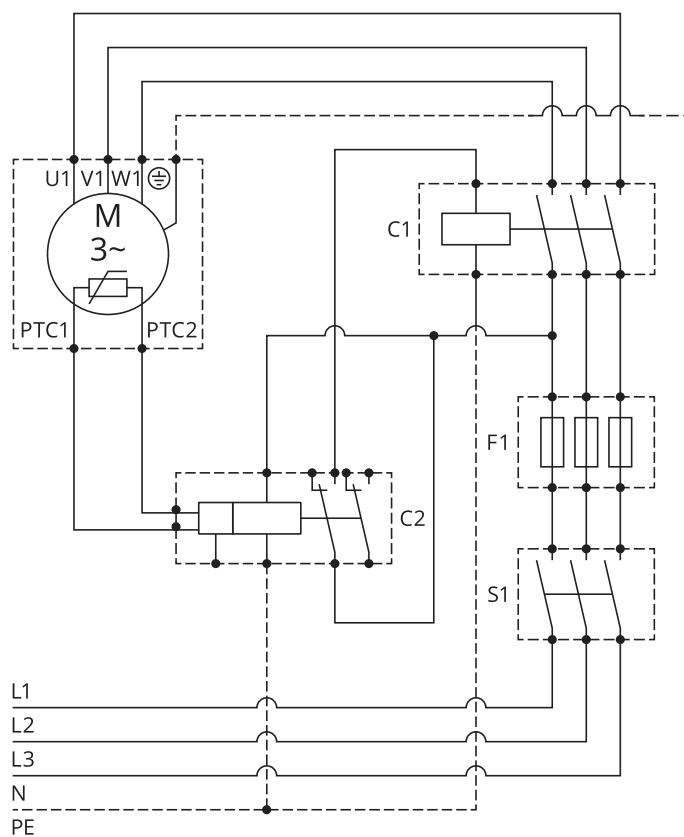


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

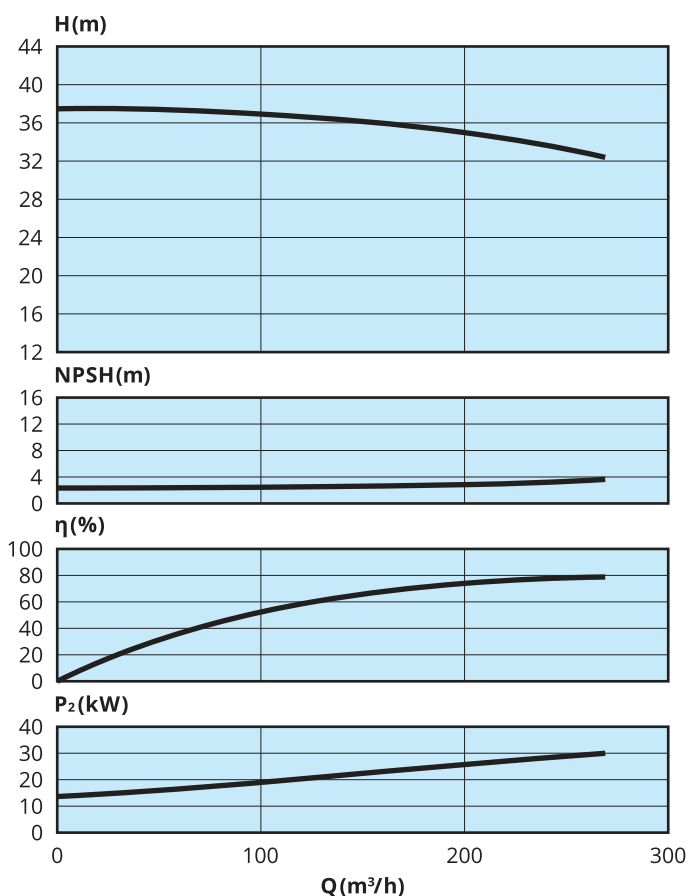
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-370/4/30,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-370/4/30,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1470 об/мин

Номинальная мощность P₂ 30 кВт

Номинальный ток I 53,3 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 474 кг

Материалы

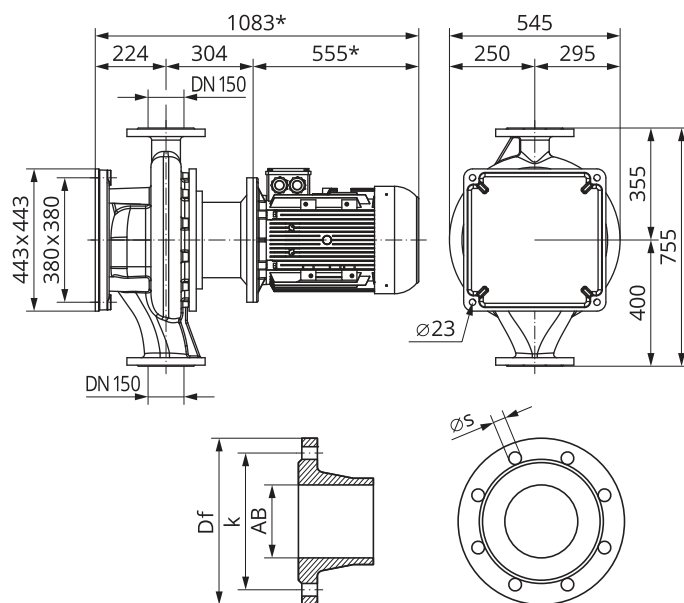
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

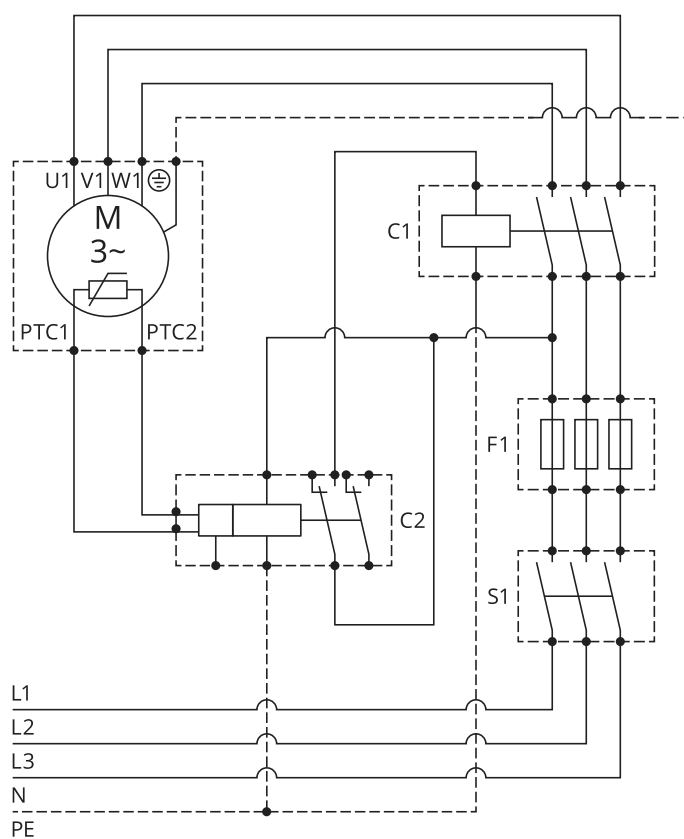


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

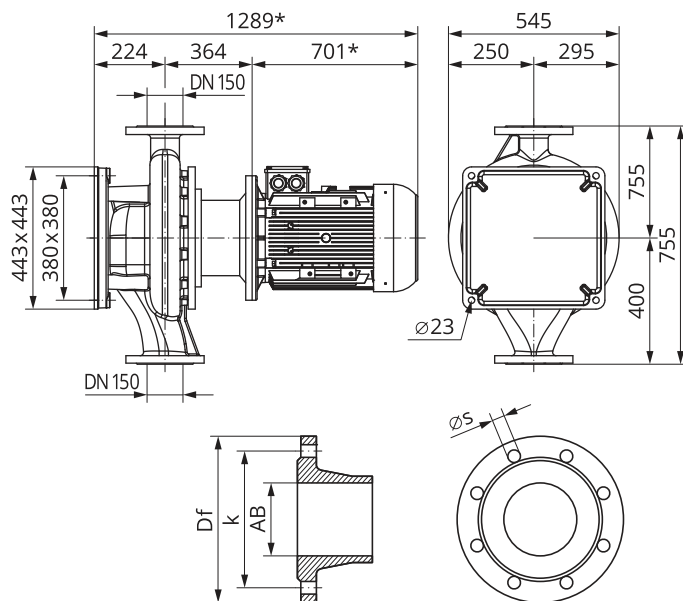
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Габаритный чертеж



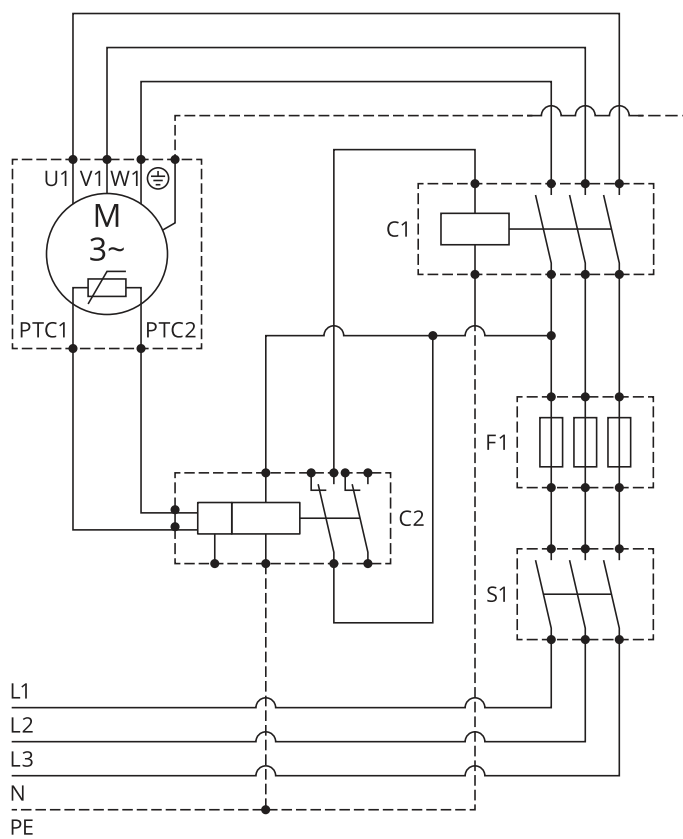
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	755 мм
Подключение к сети	3-230/400 В
Частота вращения n	1470 об/мин
Номинальная мощность P ₂	37 кВт
Номинальный ток I	66,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	543 кг

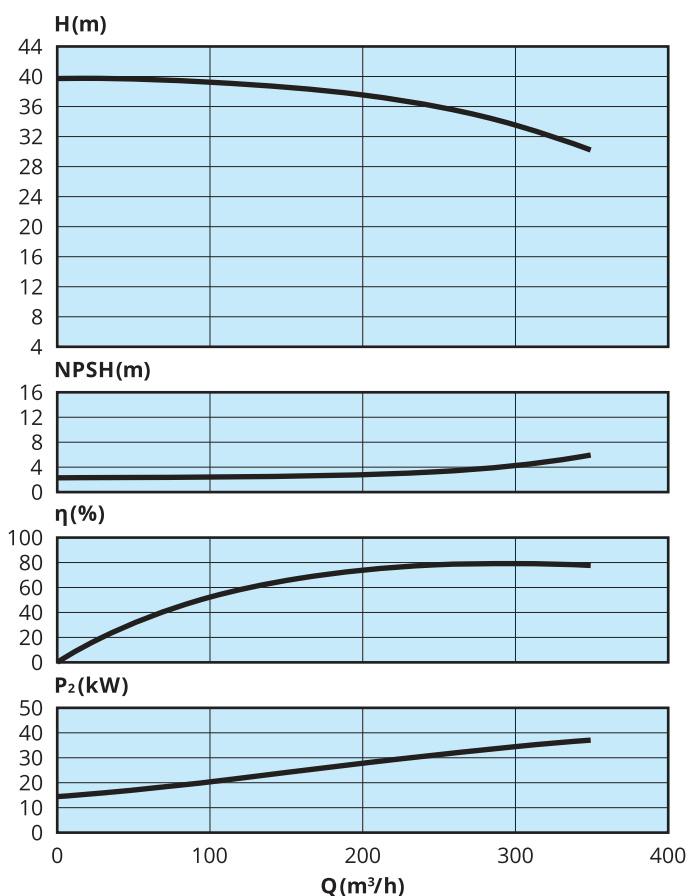
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-400/4/37,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-400/4/37,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1470 об/мин

Номинальная мощность P₂ 37 кВт

Номинальный ток I 66,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 543 кг

Материалы

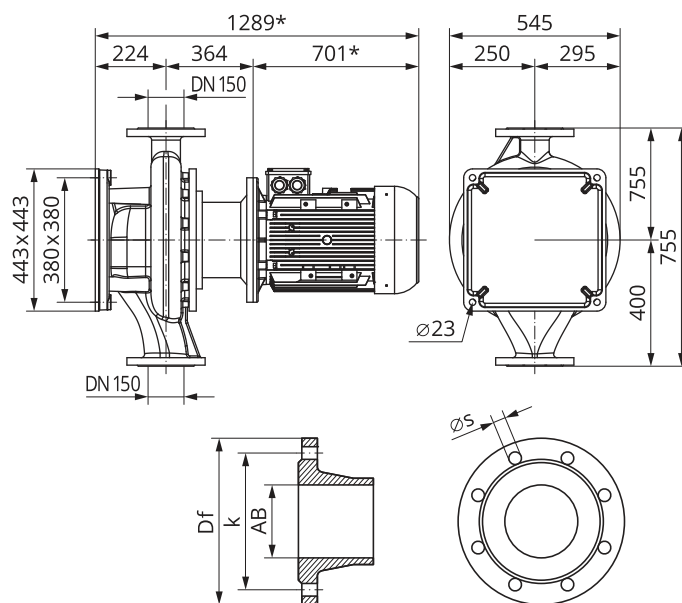
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

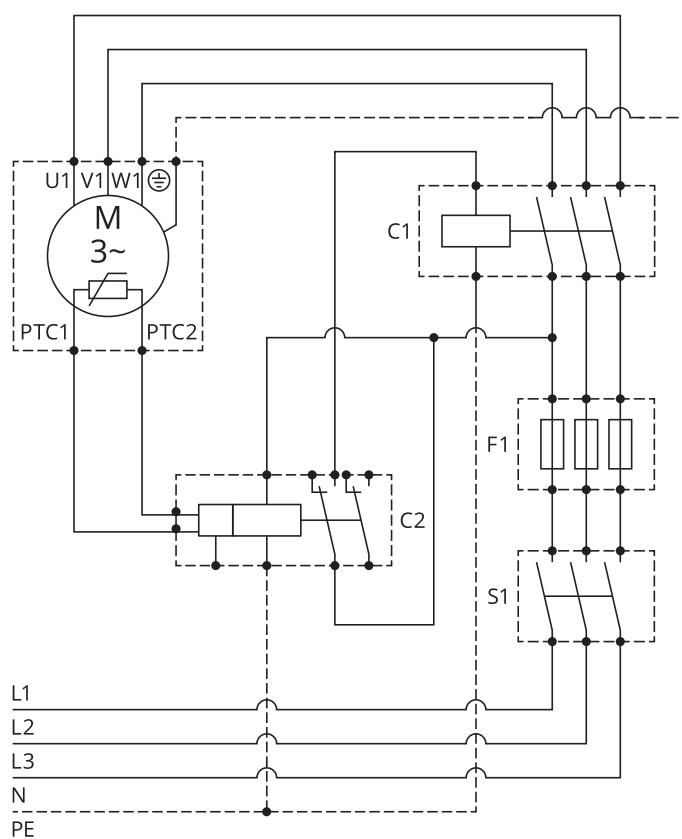


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

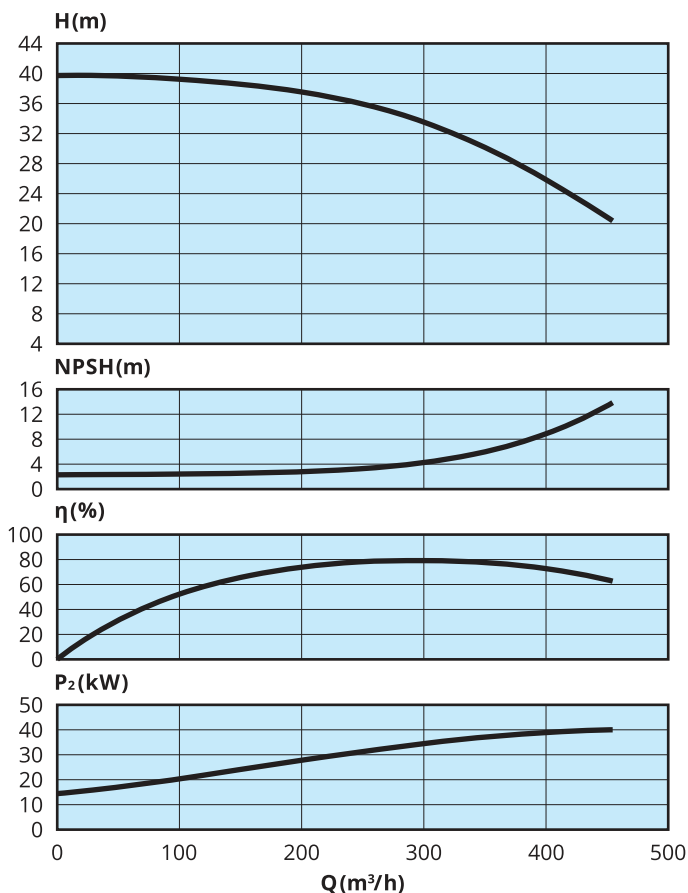
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-400/4/45,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-400/4/45,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 755 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1470 об/мин

Номинальная мощность P₂ 45 кВт

Номинальный ток I 79,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 76 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 580 кг

Материалы

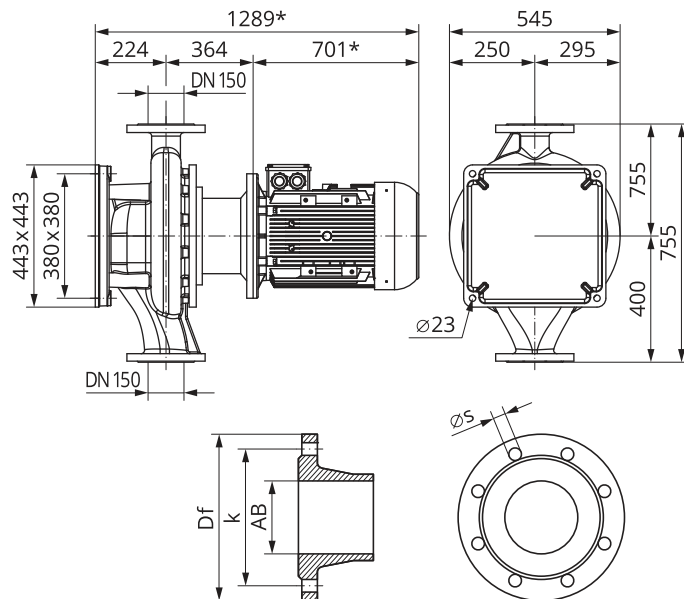
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

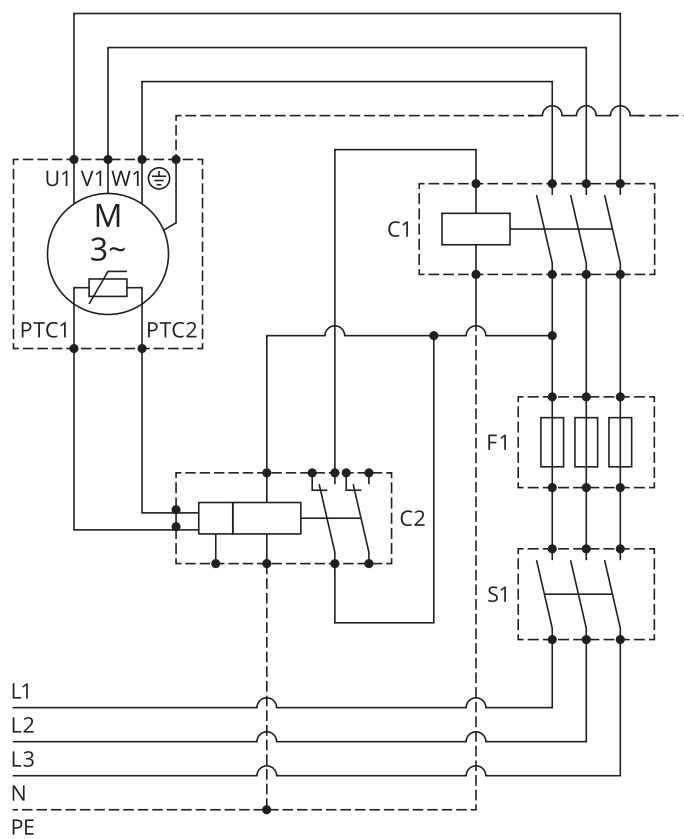


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

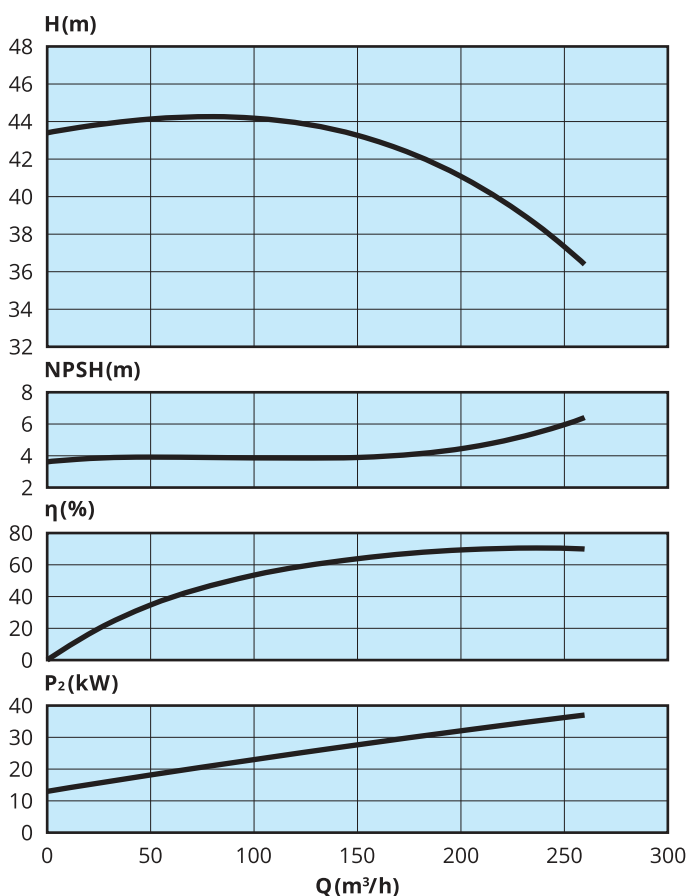
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-440/4/37,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-440/4/37,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 800 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1470 об/мин

Номинальная мощность P₂ 37 кВт

Номинальный ток I 66,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

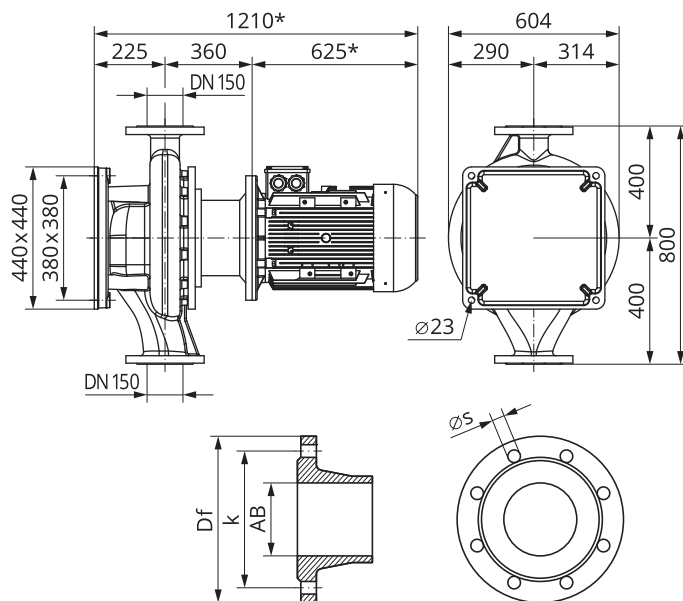
Класс энергоэффективности IE3

Вес 570 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун
Рабочее колесо Серый чугун
Вал насоса Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

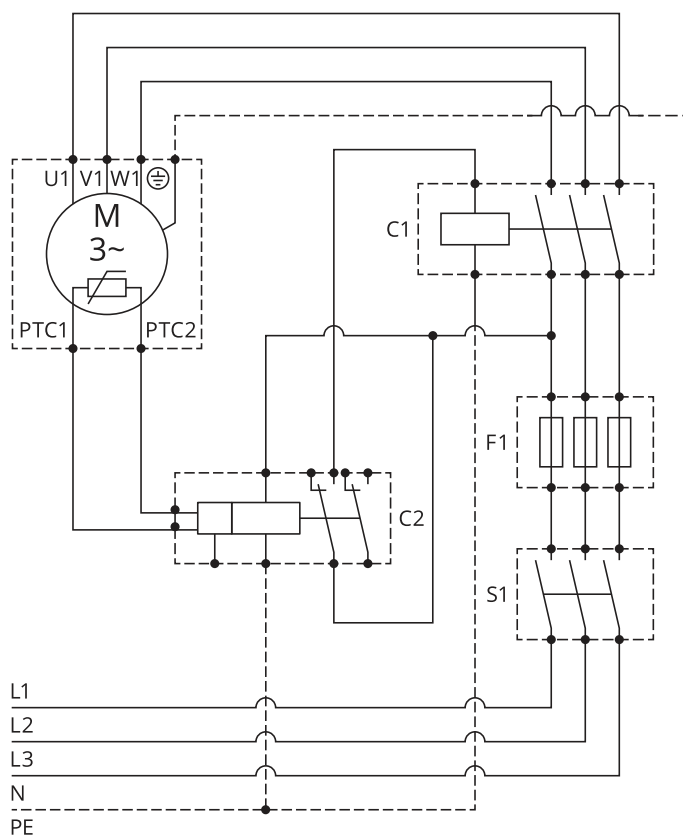


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

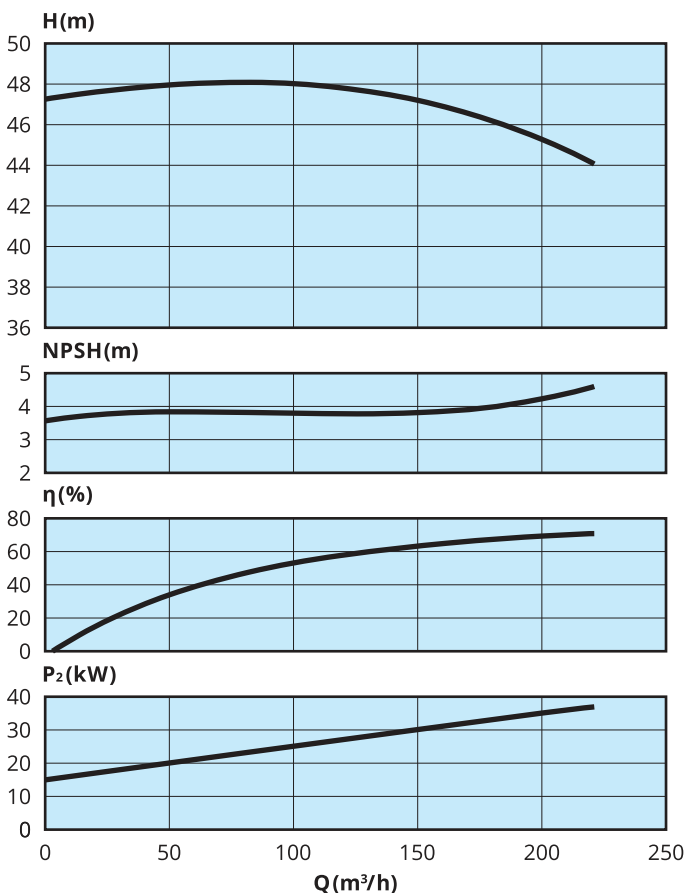
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-480/4/37,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-480/4/37,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 800 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1470 об/мин

Номинальная мощность P₂ 37 кВт

Номинальный ток I 66,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 570 кг

Материалы

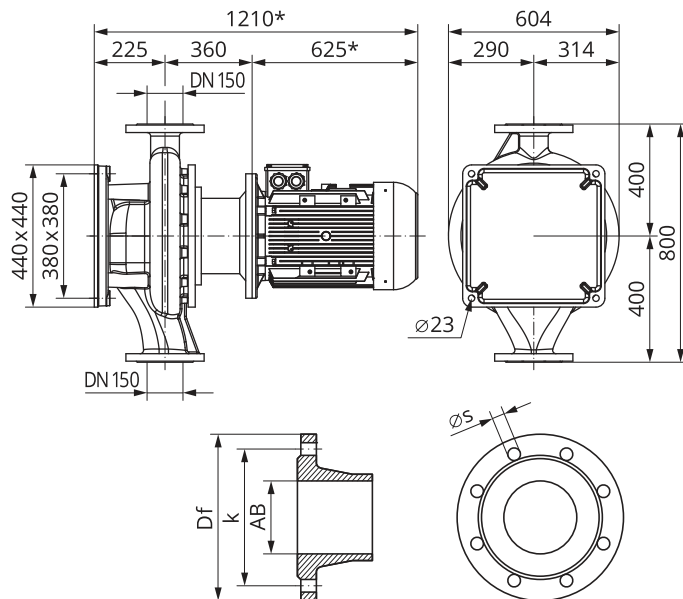
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

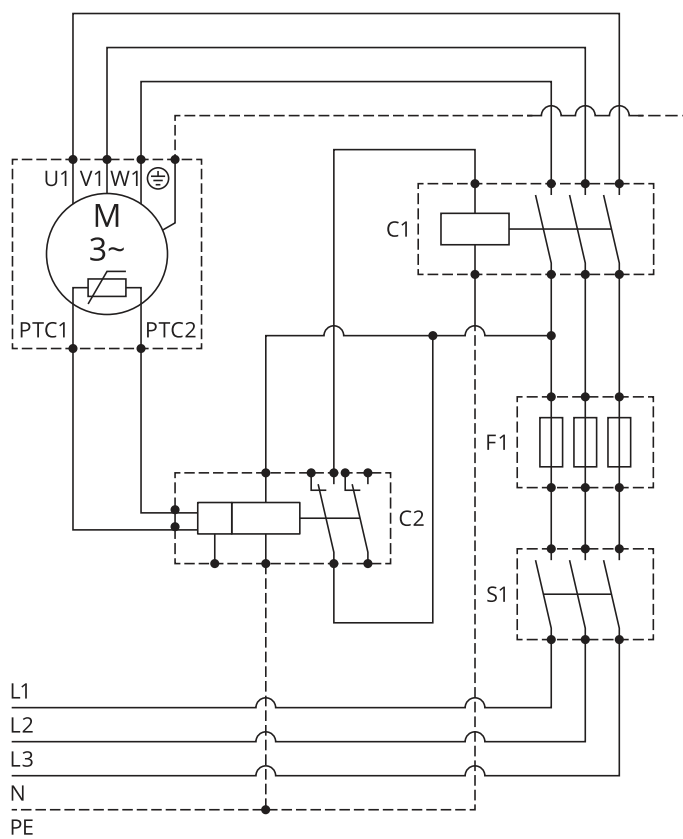


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

n — количество отверстий

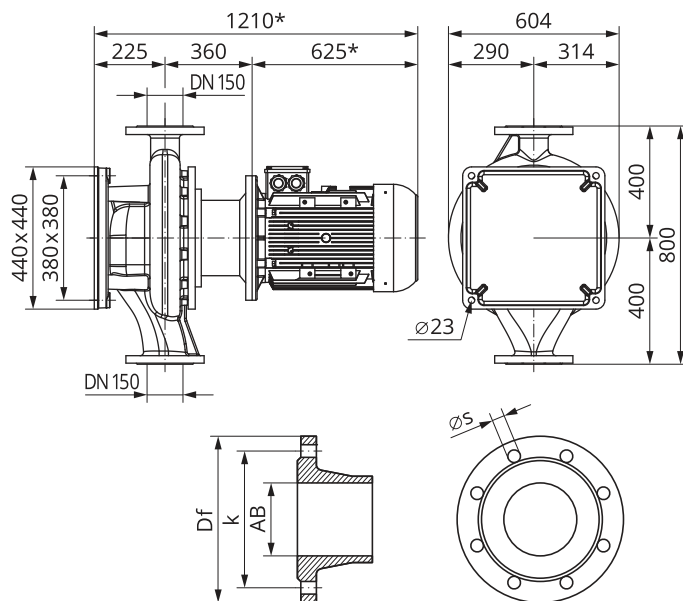
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 300. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 49 m at $Q=0$, reaches a peak of about 50 m around $Q=75$, and then decreases to approximately 40.5 m at $Q=285$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head $NPSH$ in meters (m). The curve starts at approximately 3.5 m at $Q=0$, remains relatively flat until $Q=150$, and then increases to approximately 6.5 m at $Q=285$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at 0% at $Q=0$ and increases monotonically, reaching approximately 70% at $Q=285$.
- Bottom Graph:** Power P_z in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 15 kW at $Q=0$ and increases monotonically to approximately 45 kW at $Q=285$.



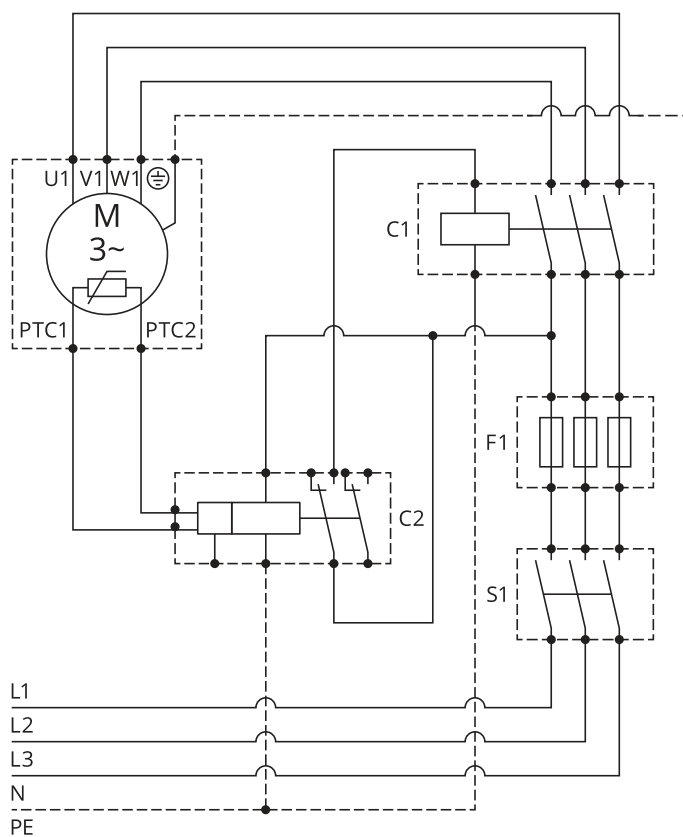
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	800 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1475 об/мин
Номинальная мощность P ₂	45 кВт
Номинальный ток I	79,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	644 кг

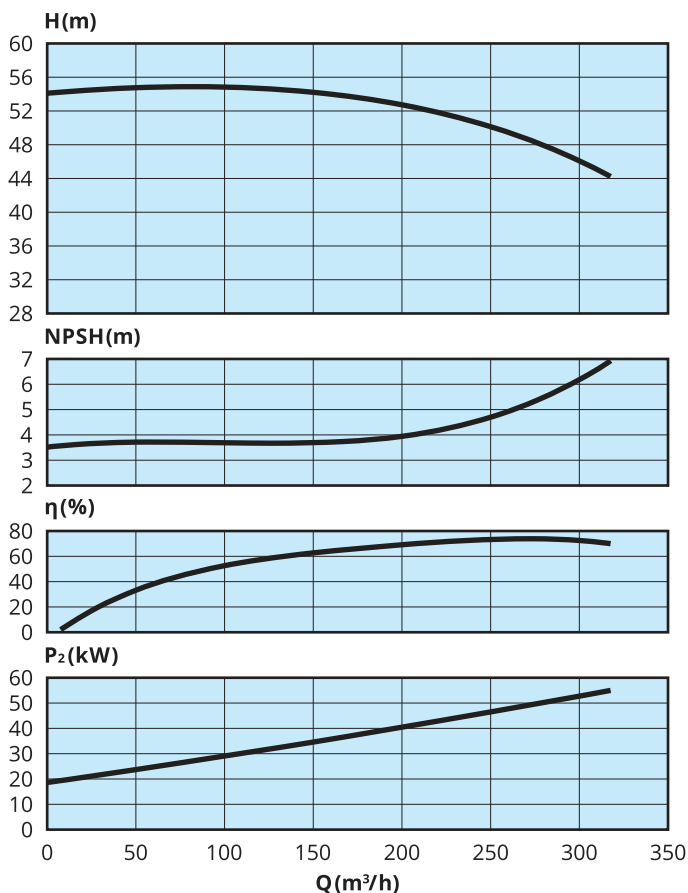
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-540/4/55,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-540/4/55,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 800 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 55 кВт

Номинальный ток I 97,5 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 77 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 655 кг

Материалы

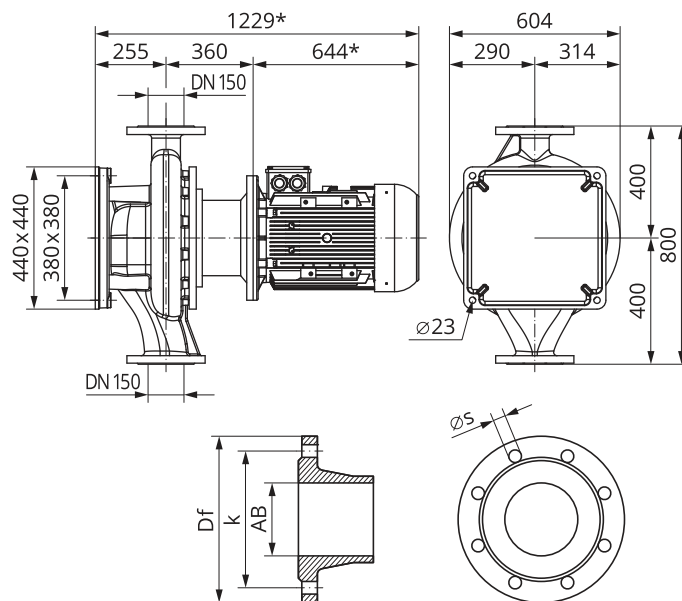
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

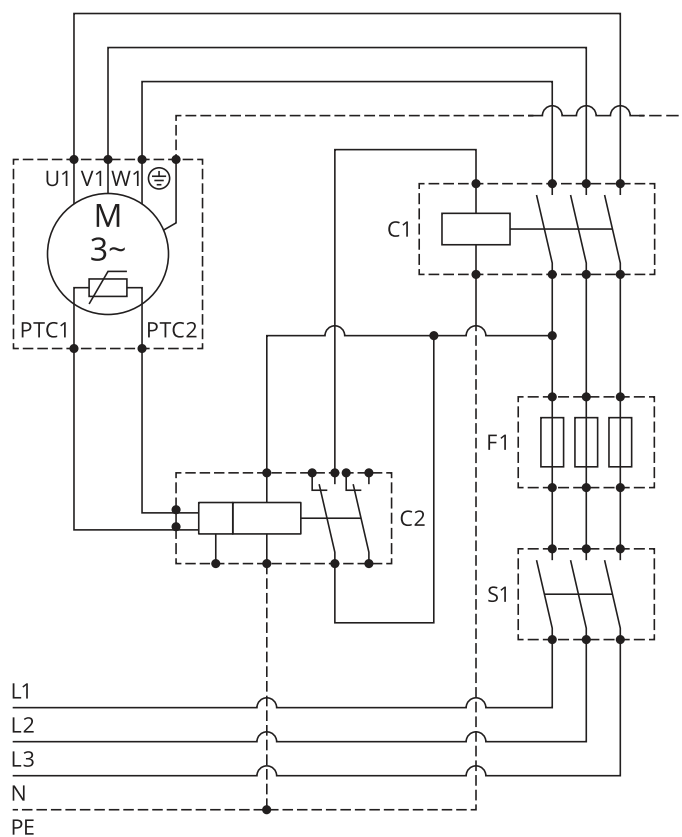


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

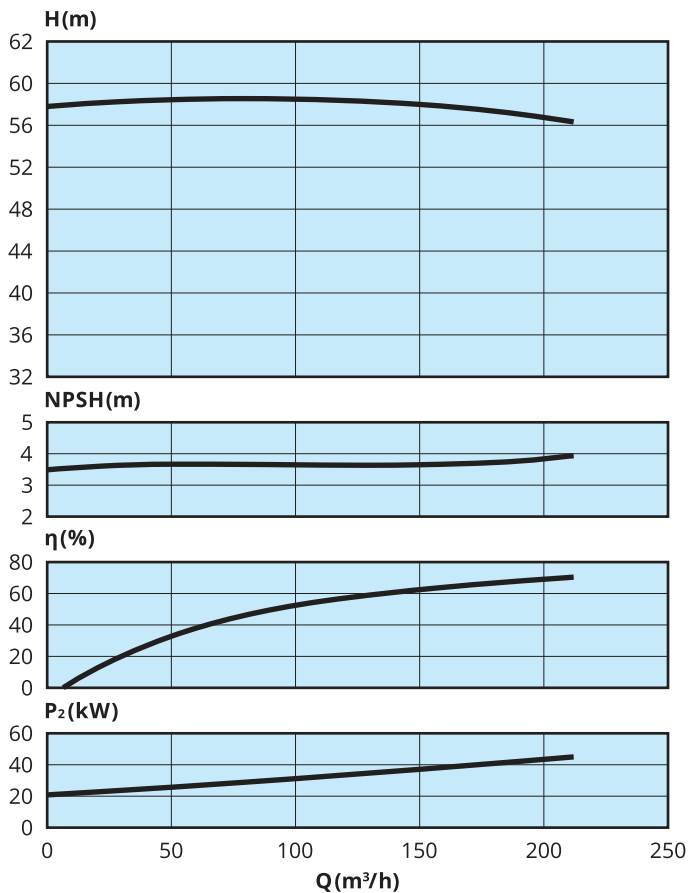
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-580/4/45,0S



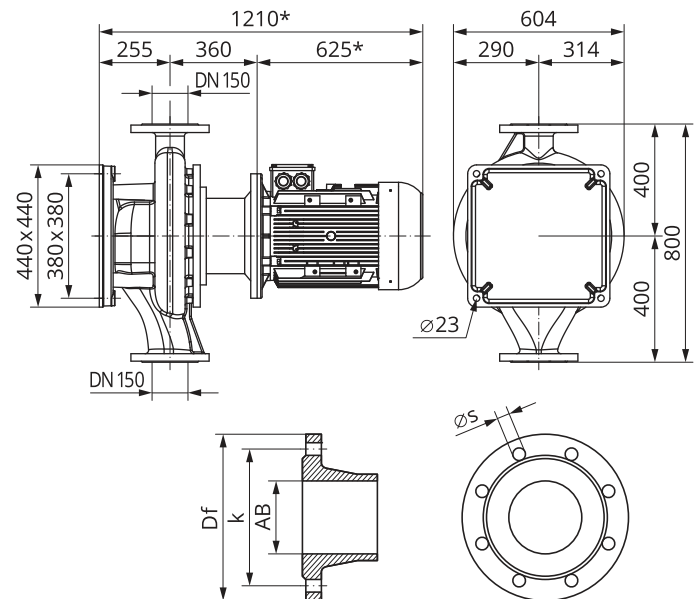
Технические характеристики

Обозначение	CL 150-580/4/45,0S
Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	800 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1475 об/мин
Номинальная мощность P ₂	45 кВт
Номинальный ток I	79,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	644 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

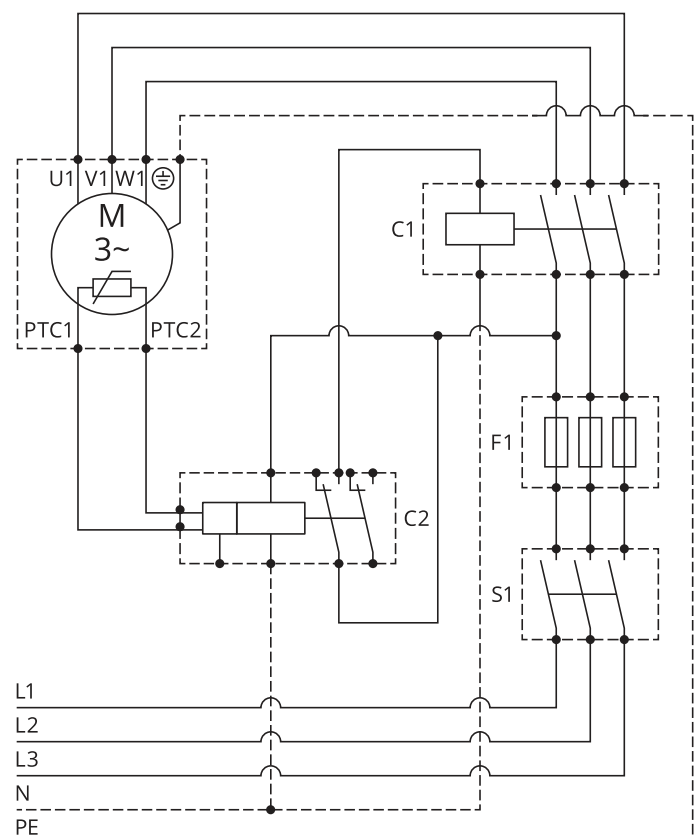


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

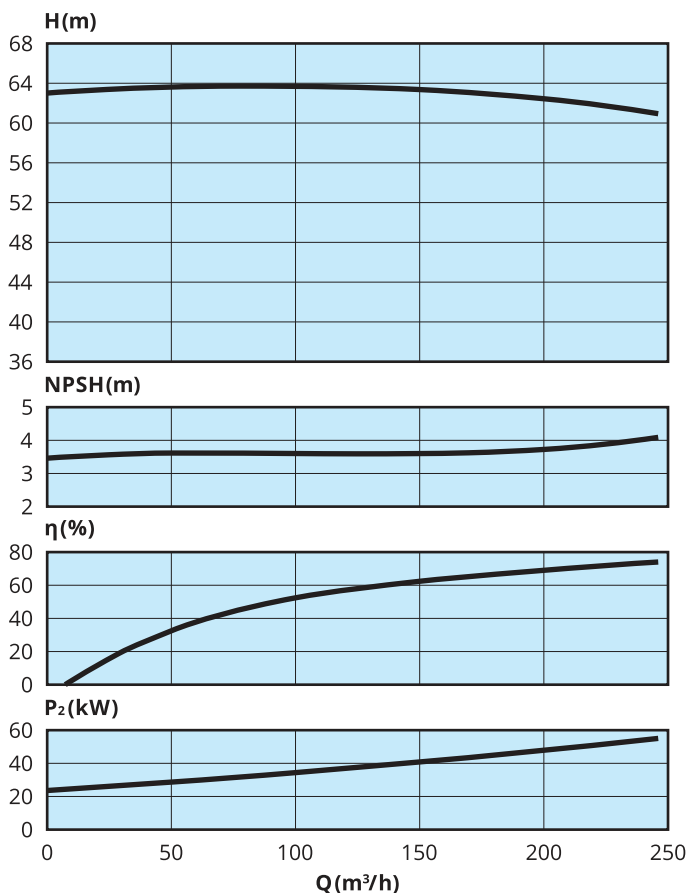
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-640/4/55,0S



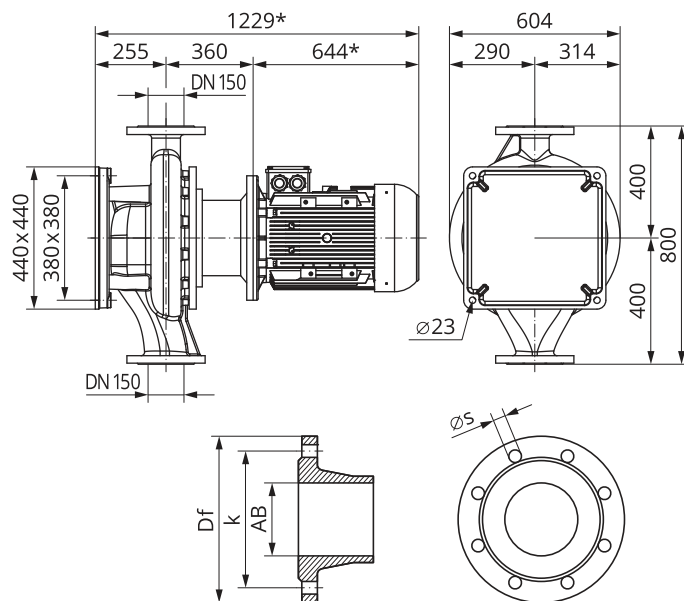
Технические характеристики

Обозначение	CL 150-640/4/55,0S
Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 150
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	800 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1475 об/мин
Номинальная мощность P ₂	55 кВт
Номинальный ток I	97,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	77 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	655 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

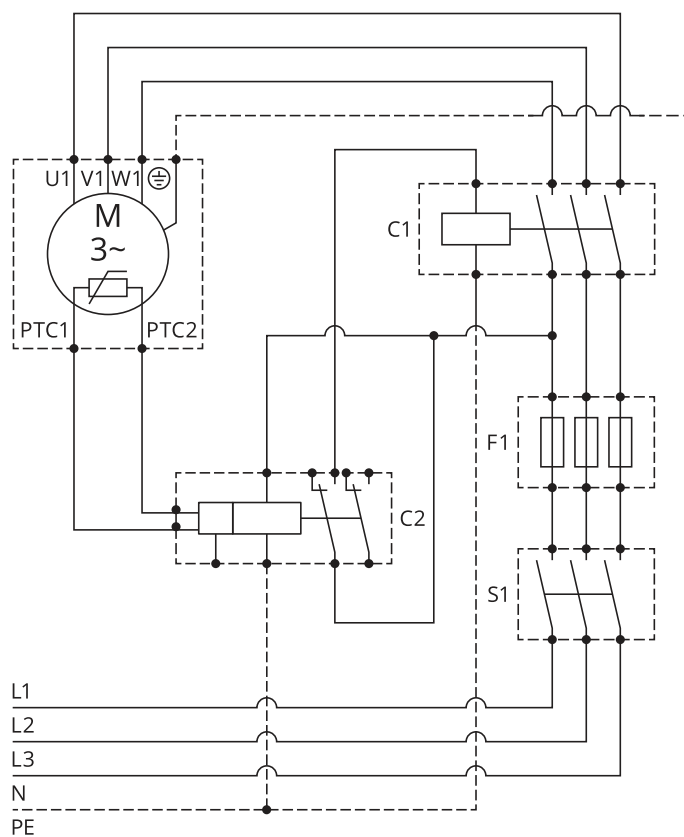


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

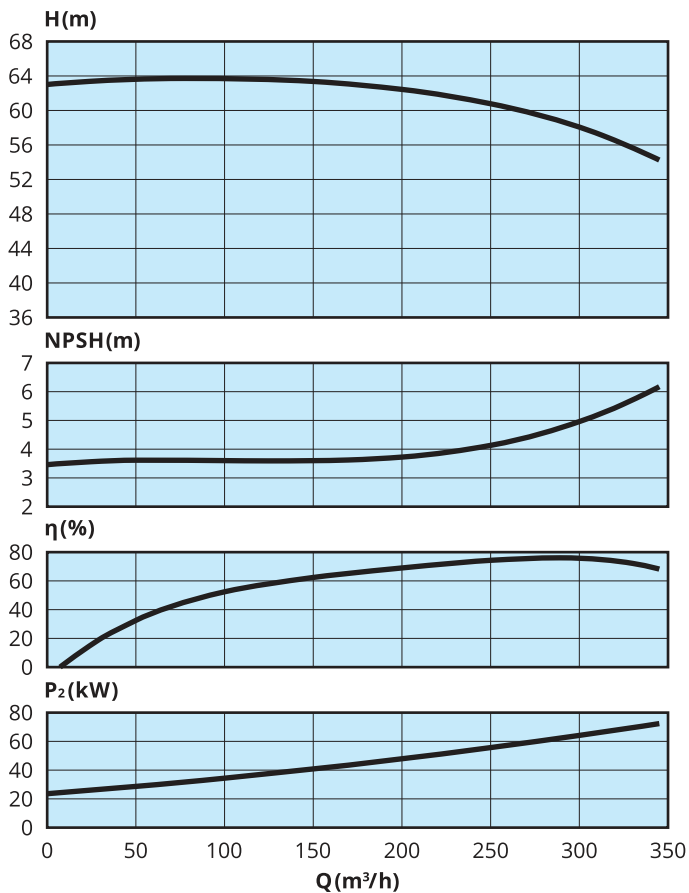
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 150-640/4/75,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 150-640/4/75,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 150

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 800 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 75 кВт

Номинальный ток I 136 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 78 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 840 кг

Материалы

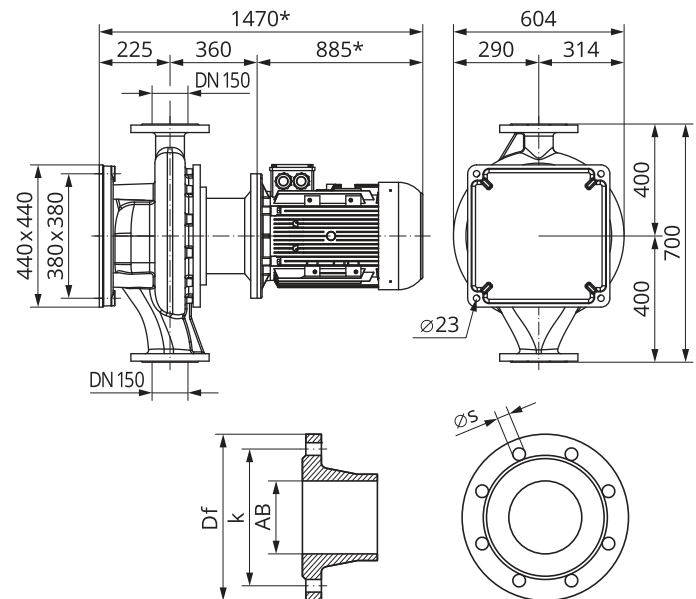
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

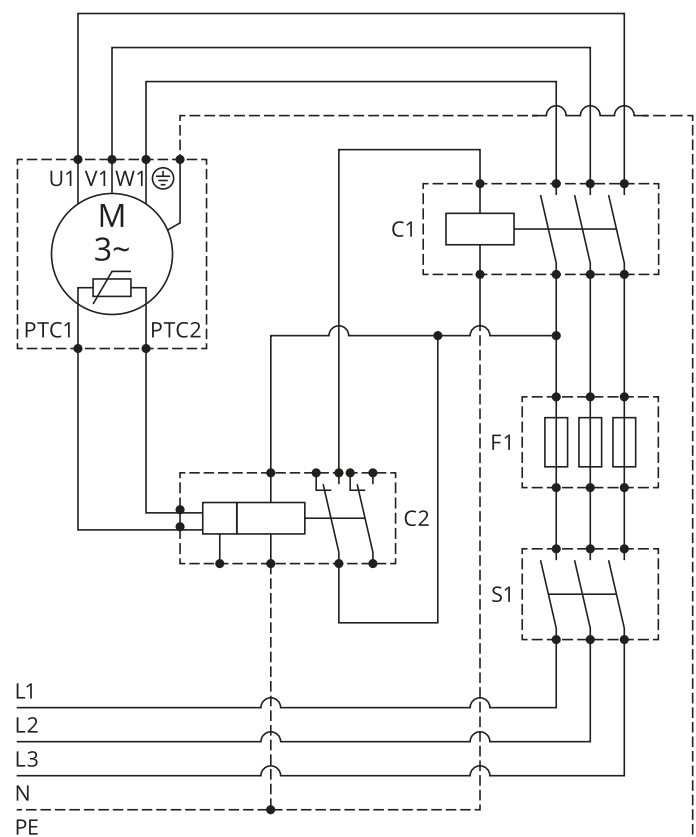


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	150	285	240	8	23
Напорный					

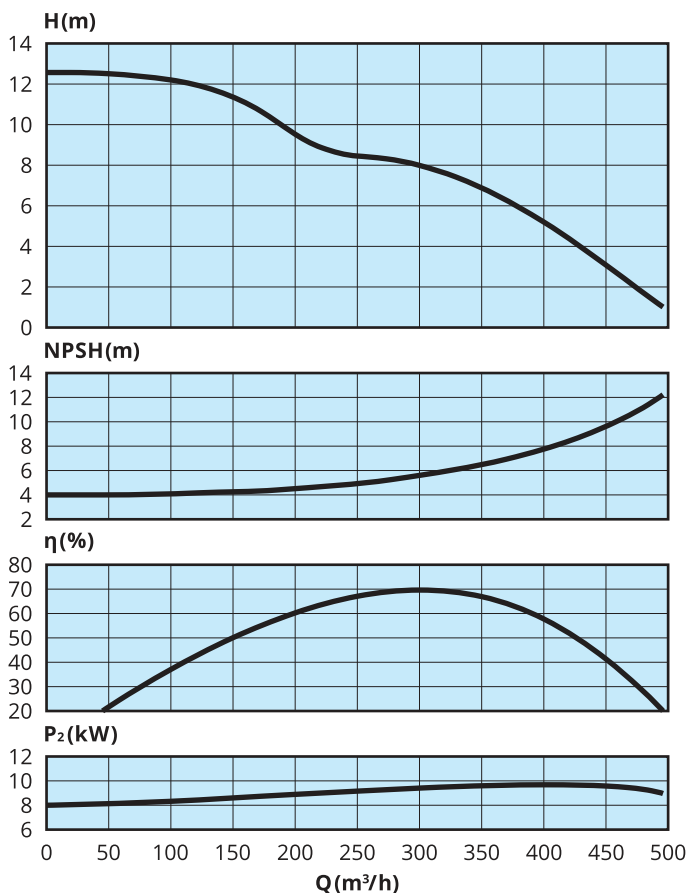
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-130/4/11,0S



Технические характеристики

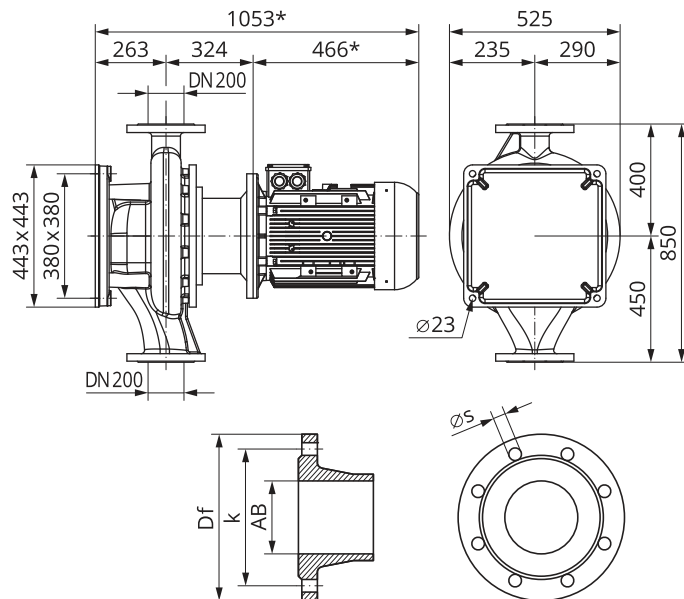
Обозначение CL 200-130/4/11,0S

Артикул №	979529932
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	21,3 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	70 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	348 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

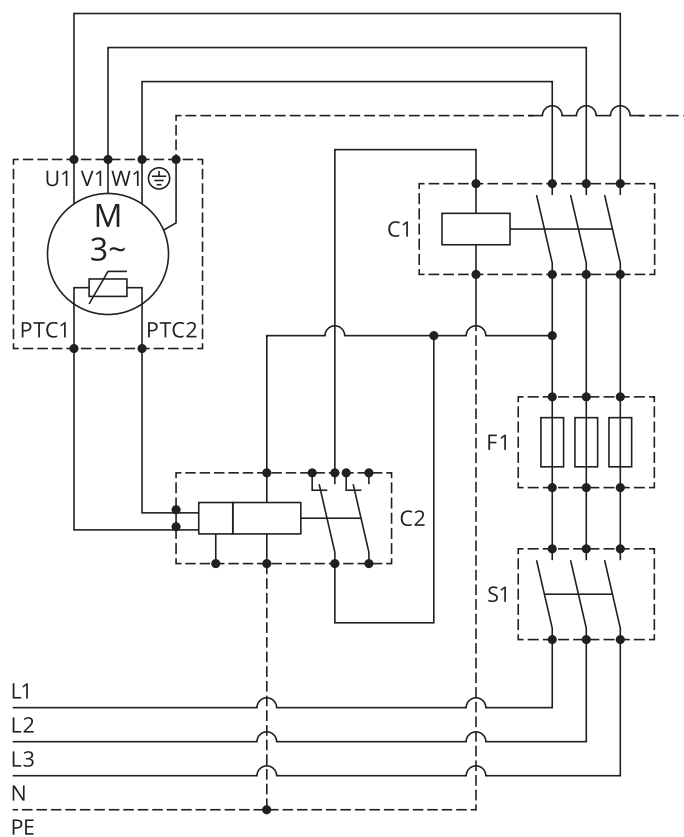


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

n — количество отверстий

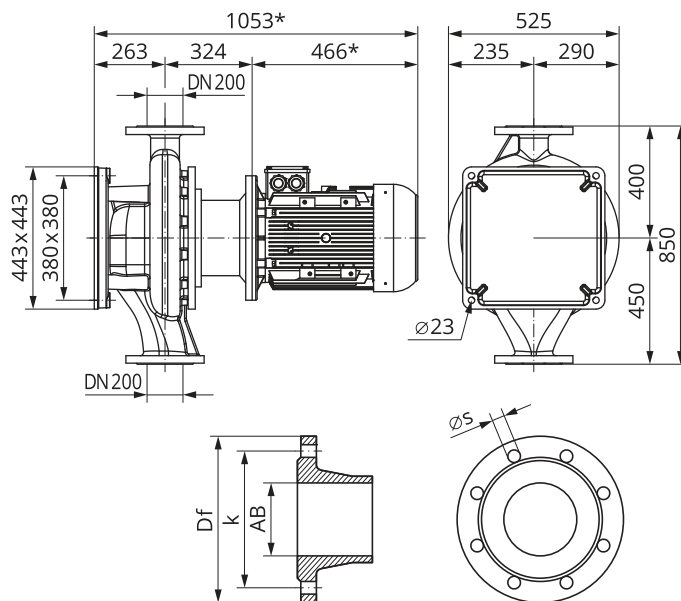
Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 400. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Total head H in meters (m). The curve starts at approximately 17.2 m at $Q=0$, remains relatively flat until $Q \approx 100$, then drops sharply to about 13.0 m at $Q \approx 250$, and finally levels off slightly to about 12.2 m at $Q=350$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at approximately 4.0 m at $Q=0$ and increases gradually to about 5.8 m at $Q=350$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at approximately 20% at $Q=50$ and increases steadily to about 80% at $Q=350$.
- Bottom Graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 10.2 kW at $Q=0$ and increases linearly to about 14.2 kW at $Q=350$.



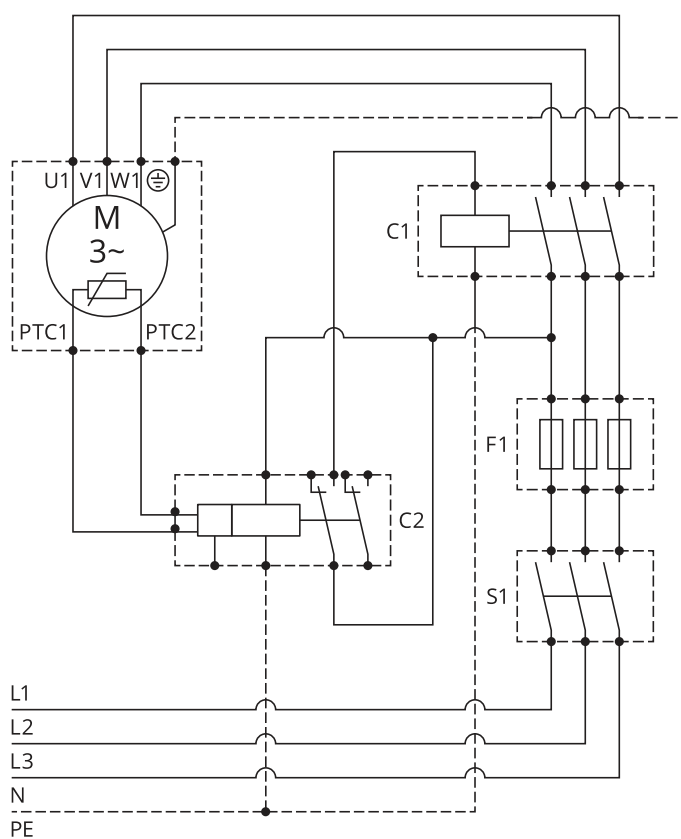
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	979529933
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	29,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	72 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	372 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

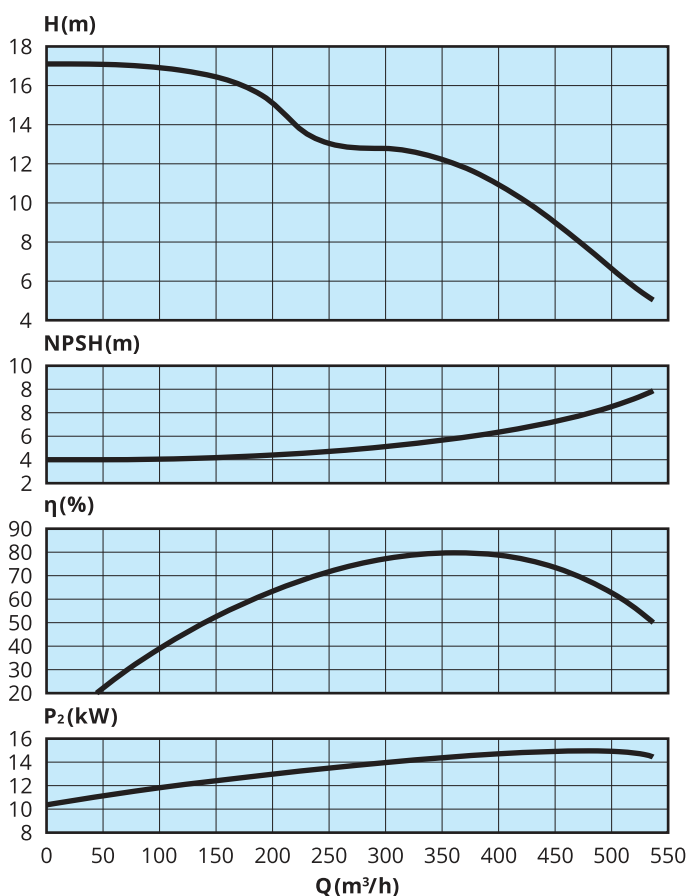
Схема электрического подключения



Серия SL

Характеристики

CL 200-170/4/18,5S



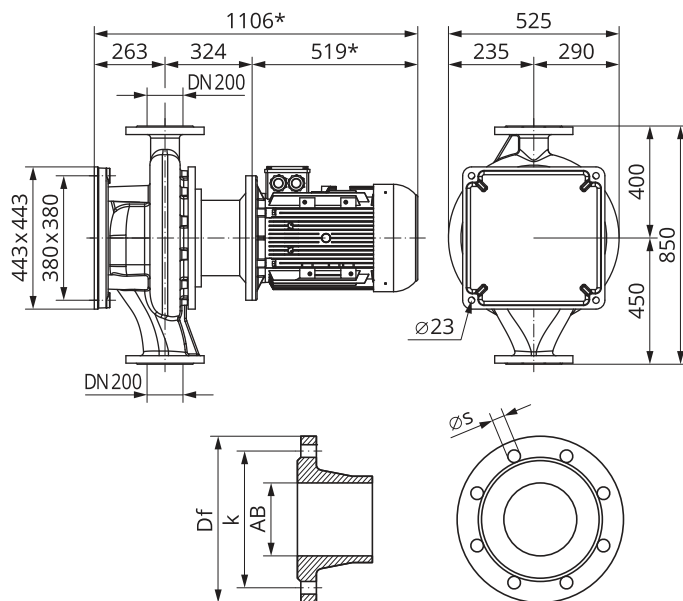
Технические характеристики

Обозначение	CL 200-170/4/18,5S
Артикул №	979529934
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	18,5 кВт
Номинальный ток I	35,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	73 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	410 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

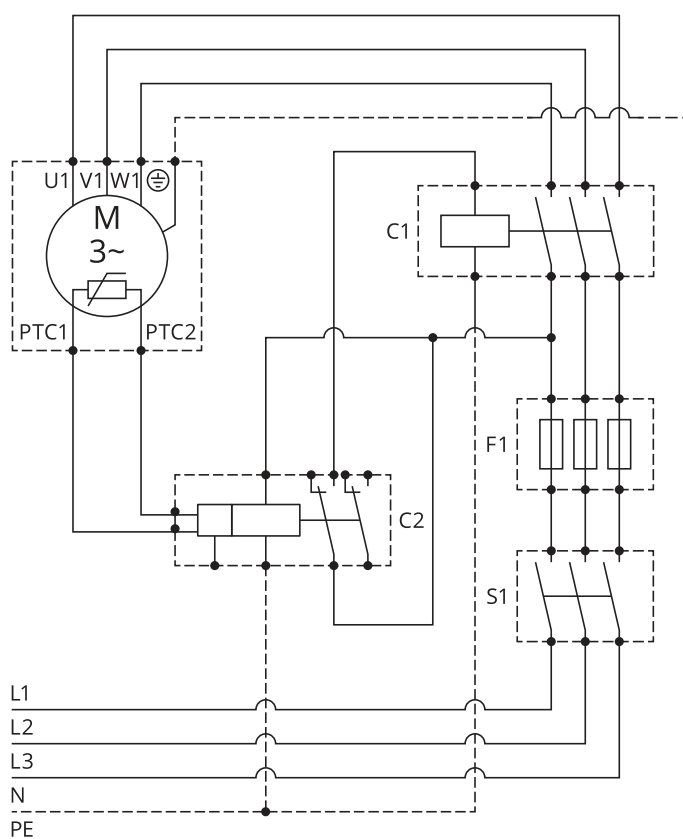


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

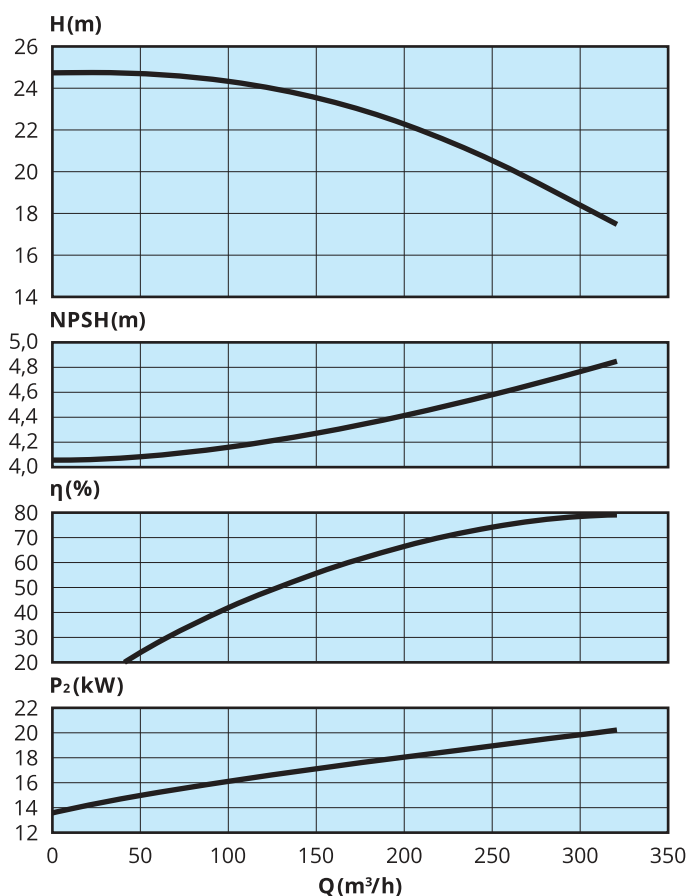
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-250/4/22,0S



Технические характеристики

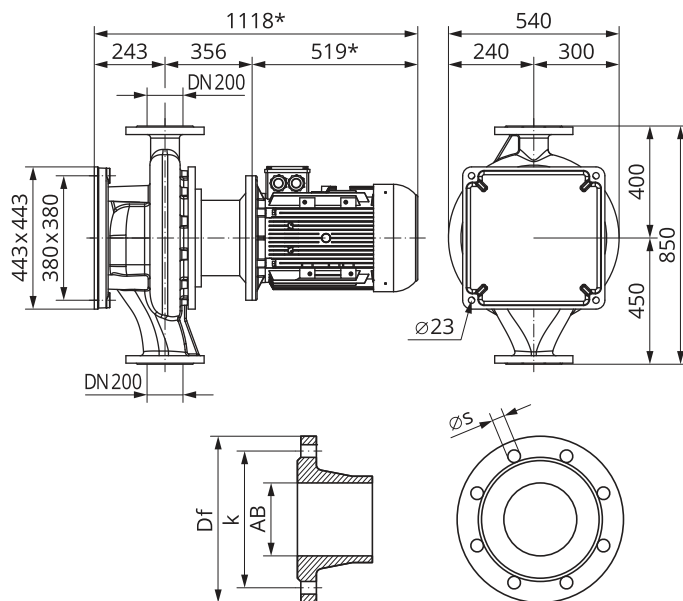
Обозначение CL 200-250/4/22,0S

Артикул №	979529935
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	22 кВт
Номинальный ток I	42,1 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	74 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	480 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

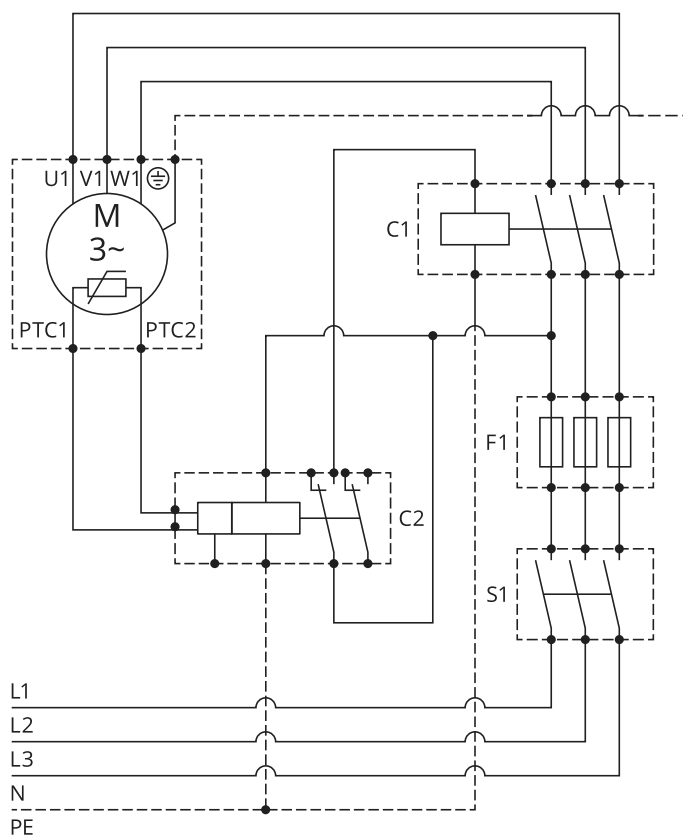


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

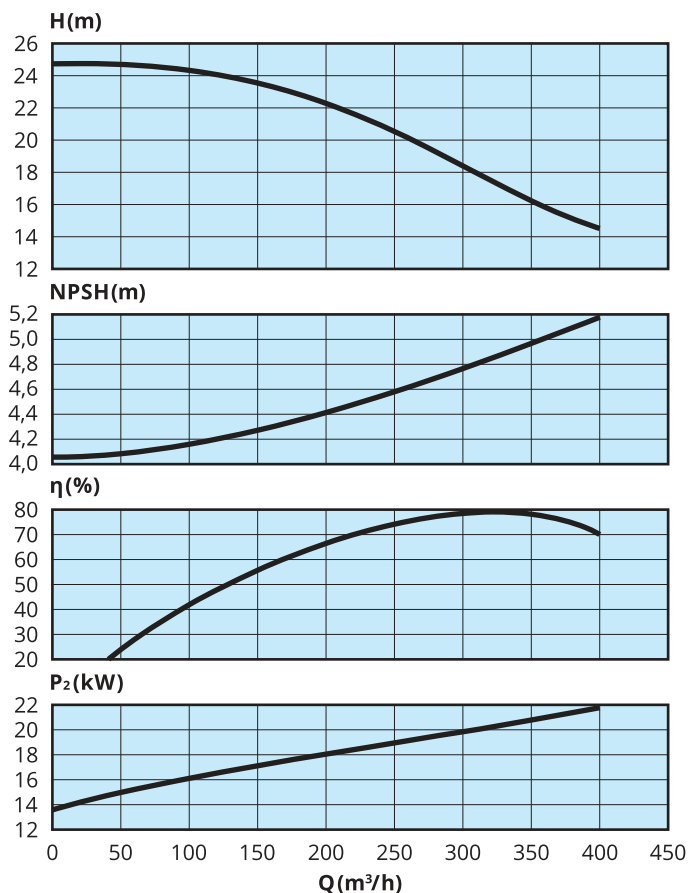
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-250/4/30,0S



Технические характеристики

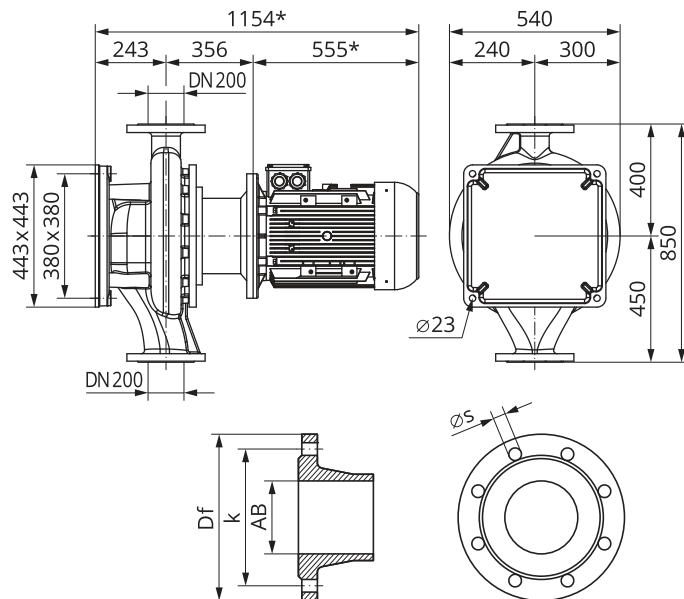
Обозначение CL 200-250/4/30,0S

Артикул №	979529936
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	30 кВт
Номинальный ток I	61,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	542 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

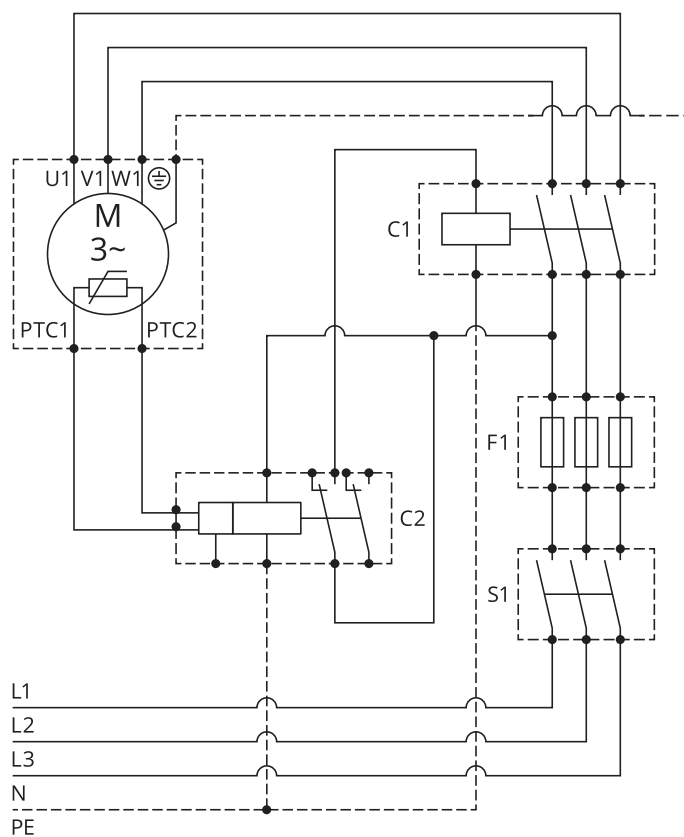


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

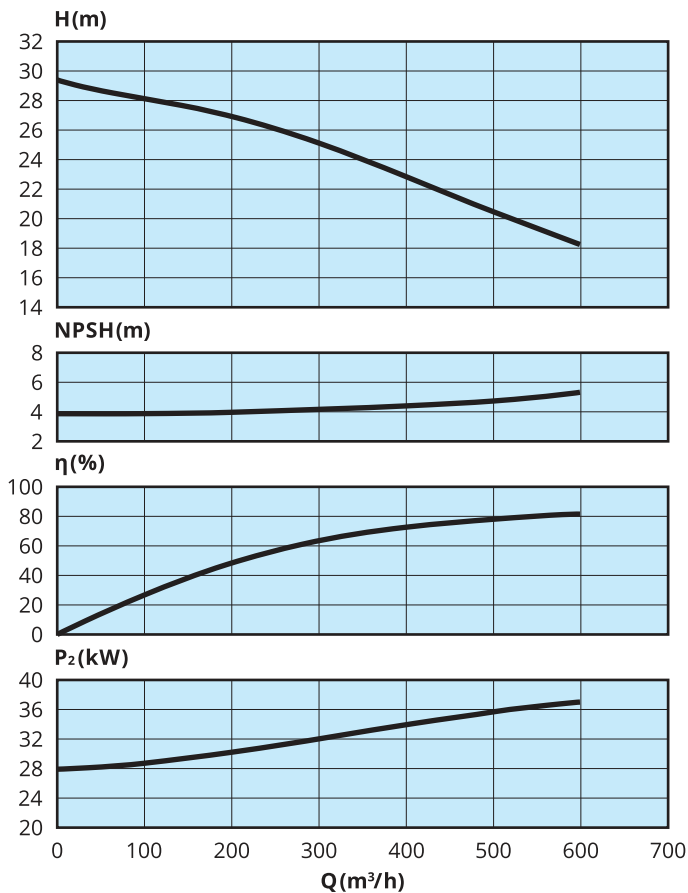
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-290/4/37,0S



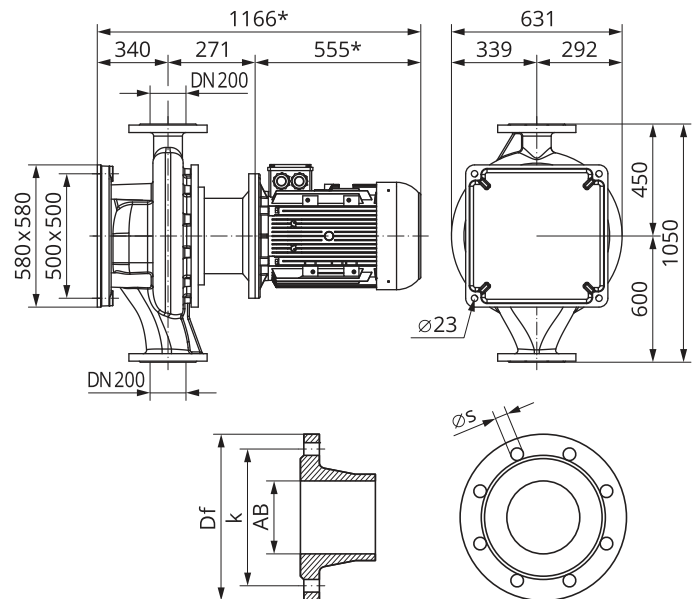
Технические характеристики

Обозначение	CL 200-290/4/37,0S
Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	1050 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1470 об/мин
Номинальная мощность P ₂	37 кВт
Номинальный ток I	66,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	496 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертёж

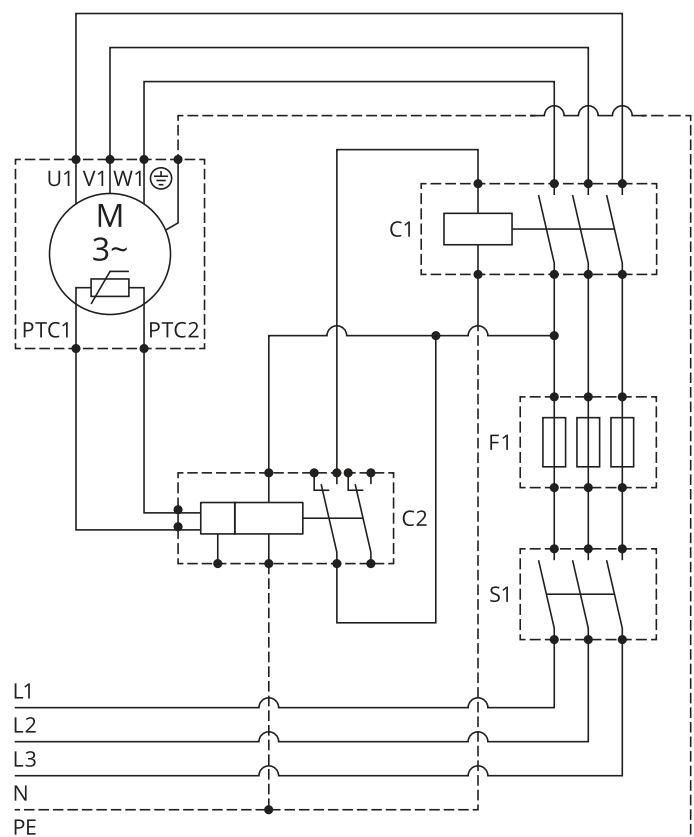


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

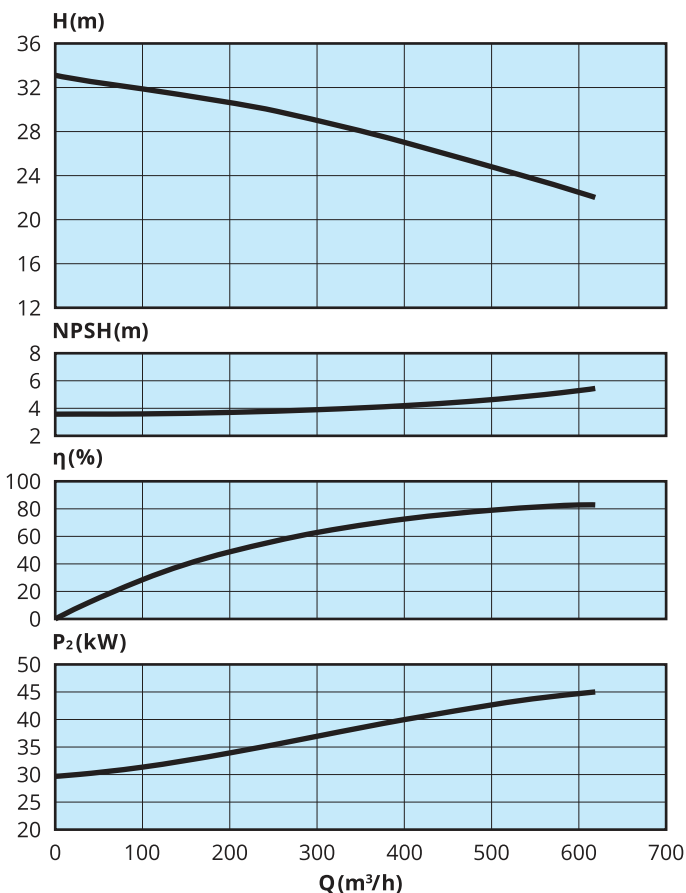
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-330/4/45,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-330/4/45,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 1050 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 45 кВт

Номинальный ток I 79,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 76 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 654 кг

Материалы

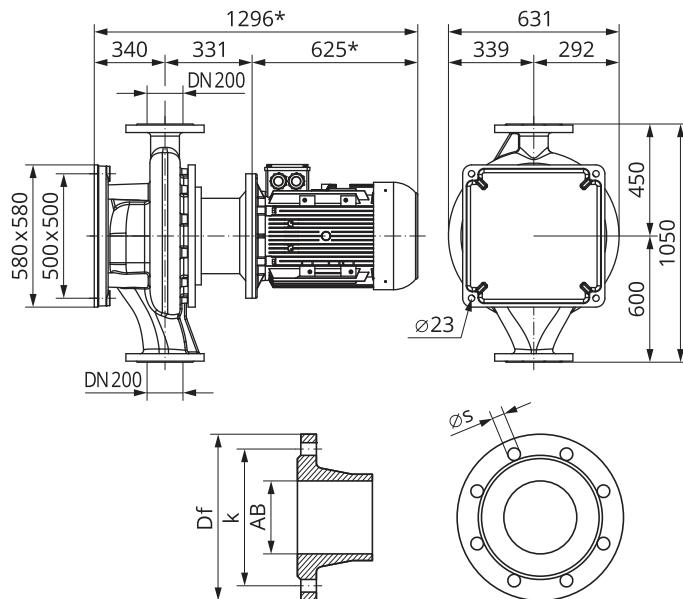
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

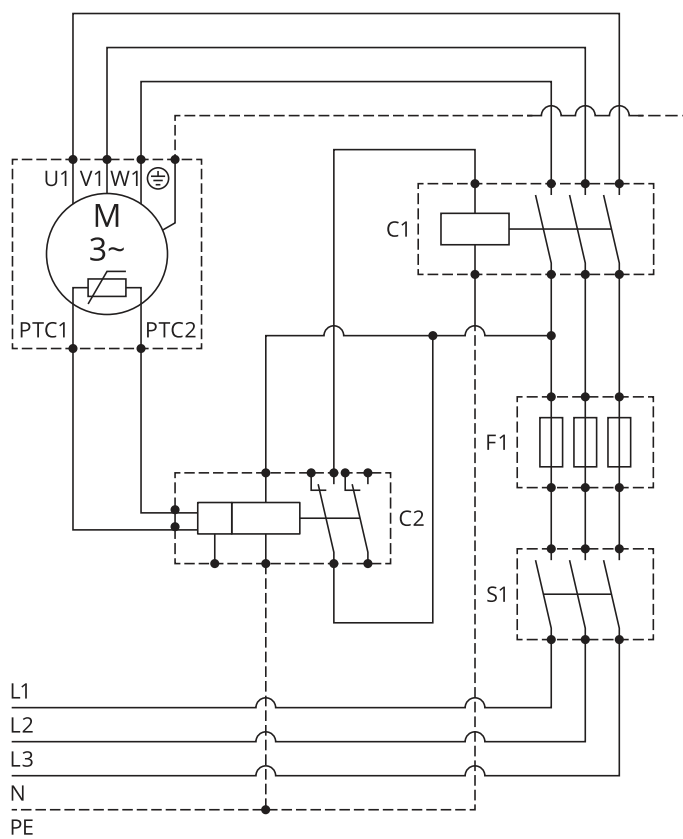


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

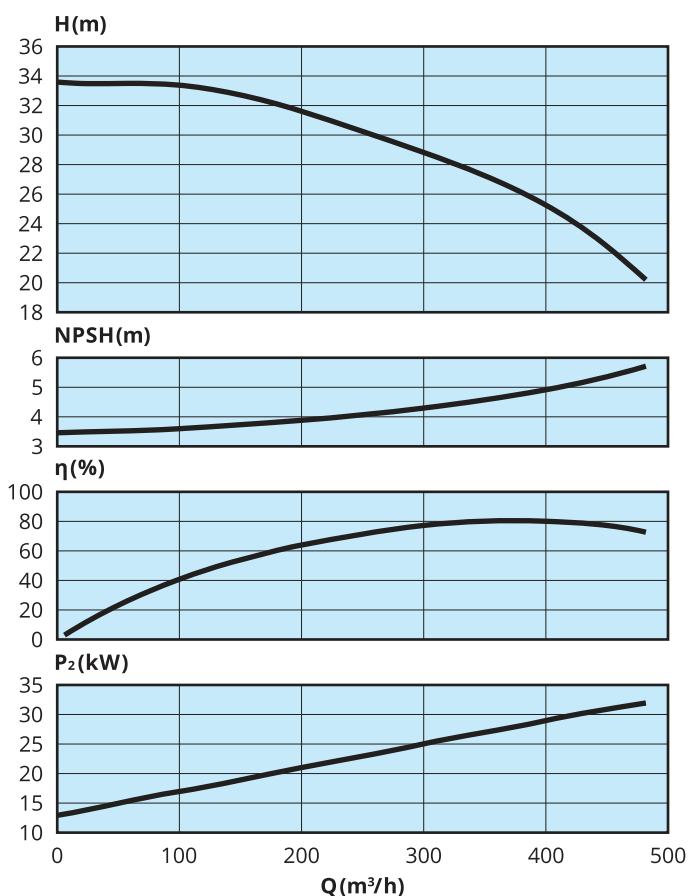
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-335/4/37,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-335/4/37,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 850 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P2 37 кВт

Номинальный ток I 66,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 542 кг

Материалы

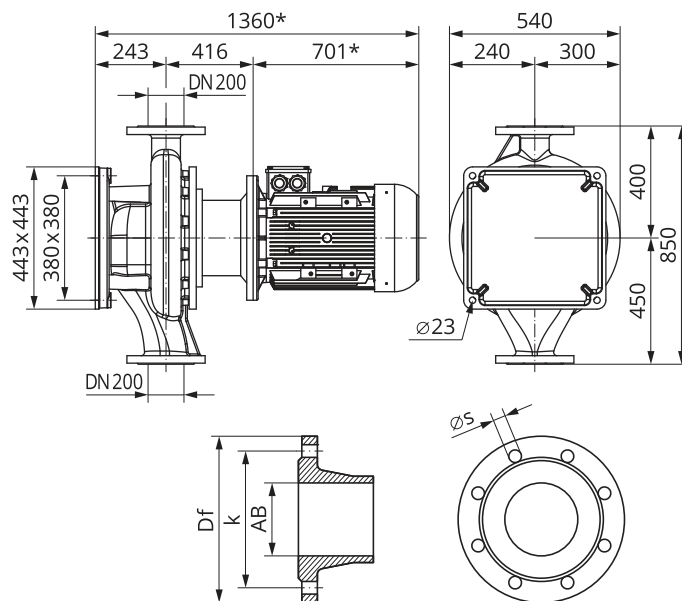
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

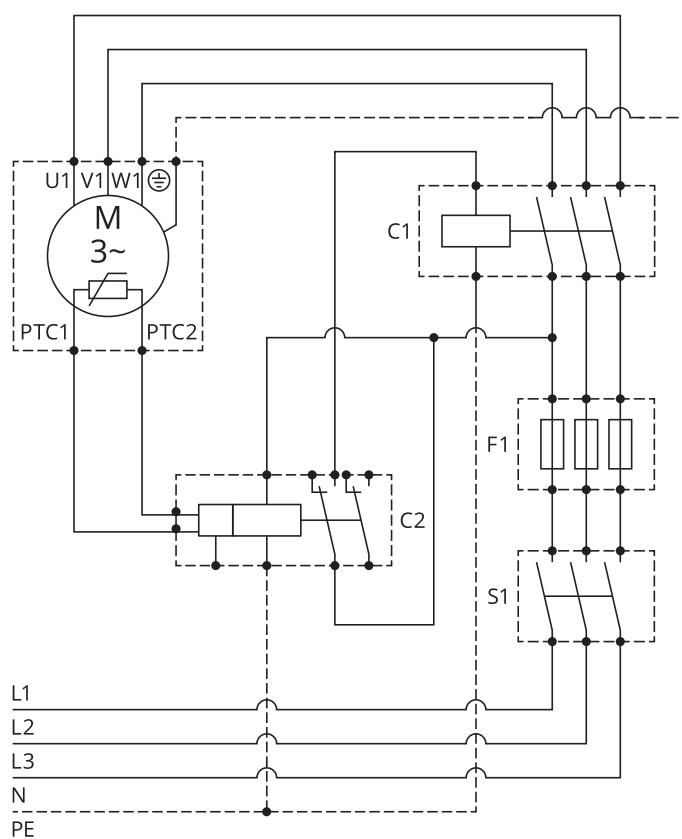


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

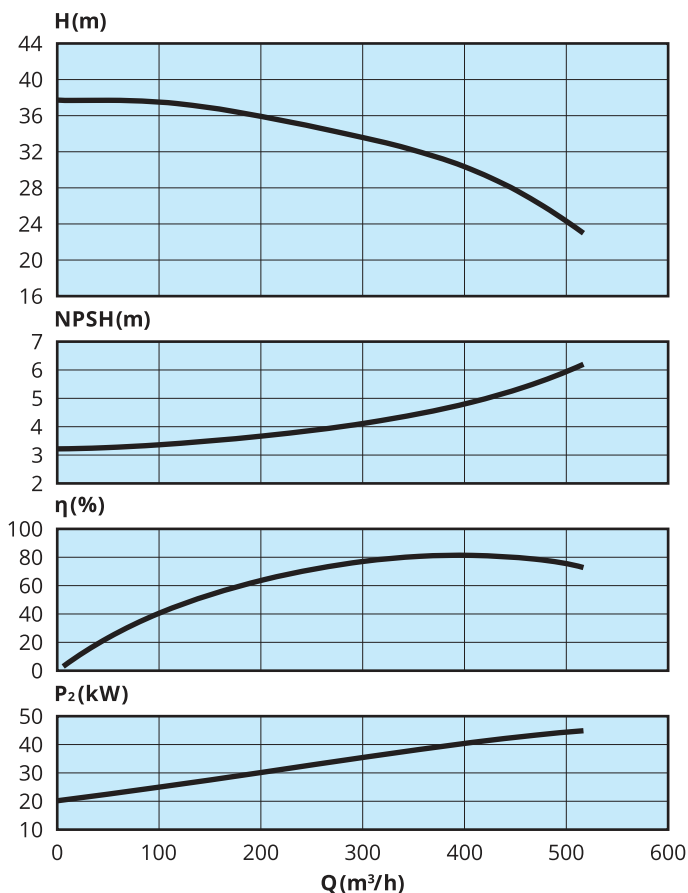
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-380/4/45,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-380/4/45,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 850 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 45 кВт

Номинальный ток I 79,6 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 76 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 580 кг

Материалы

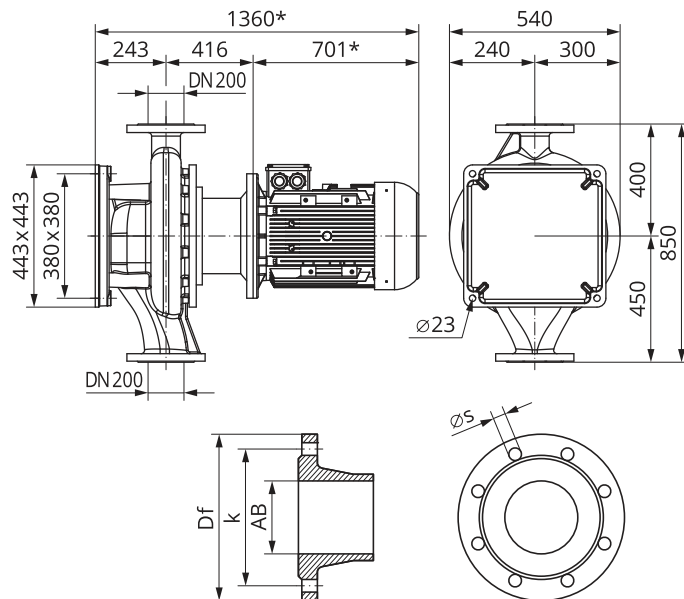
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

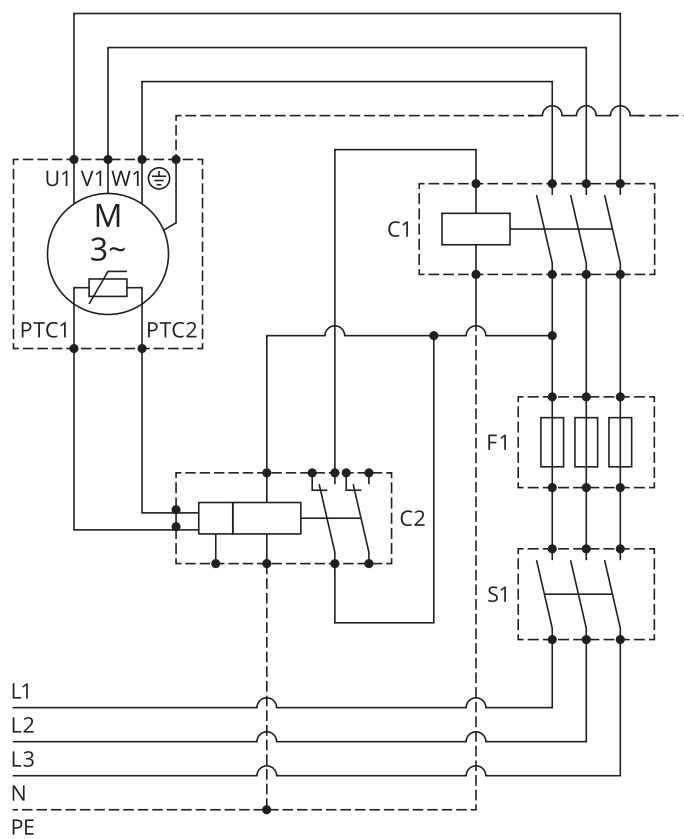


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

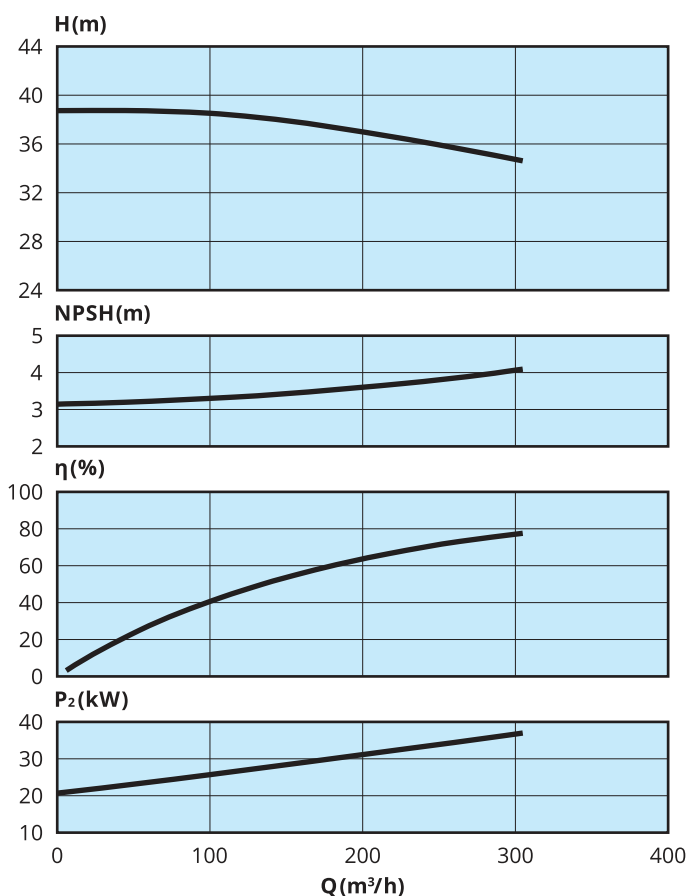
n — количество отверстий

Схема электрического подключения

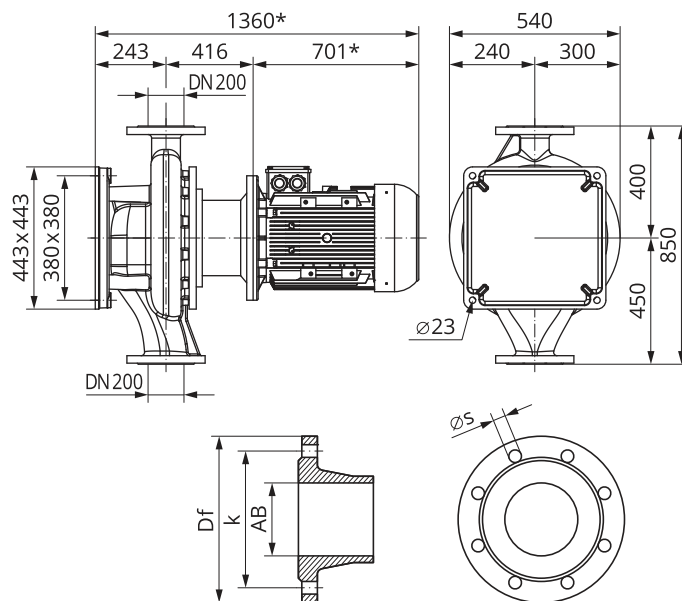


Характеристики

CL 200-390/4/37,0S



Габаритный чертёж



Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

n — количество отверстий

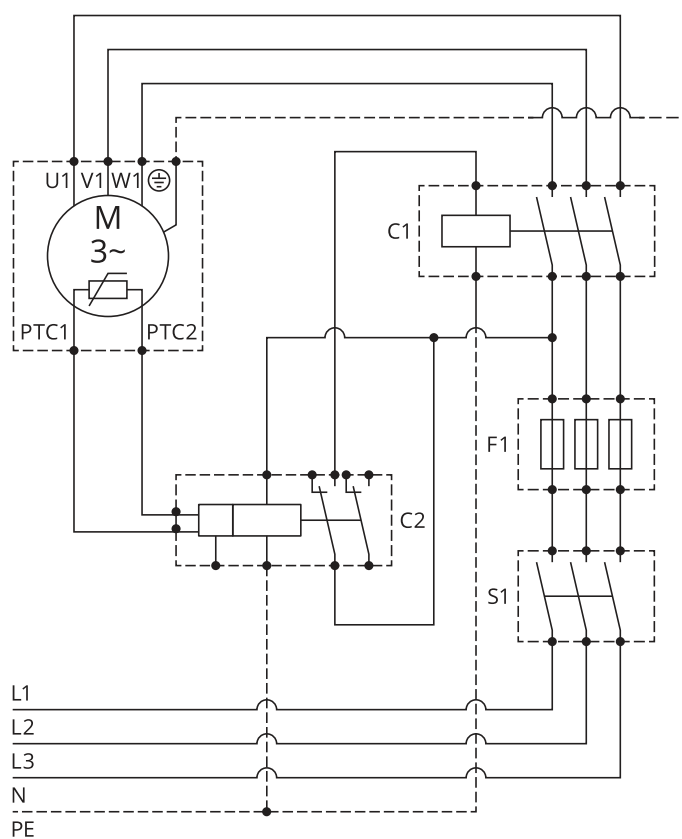
Технические характеристики

Обозначение	CL 200-390/4/37,0S
Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1475 об/мин
Номинальная мощность P ₂	37 кВт
Номинальный ток I	66,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	542 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



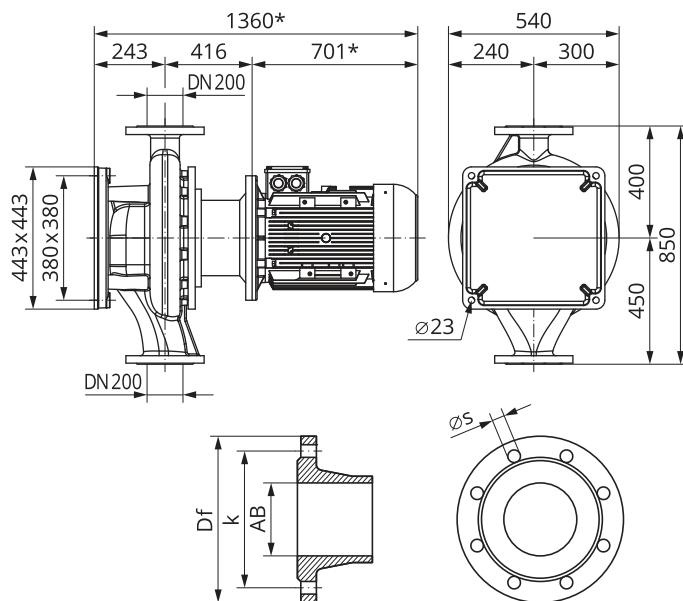
Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked line graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 500. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 40.5 m at $Q=0$ and decreases to about 34 m at $Q=400$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at approximately 3.1 m at $Q=0$ and increases to about 4.8 m at $Q=400$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at 0% at $Q=0$ and increases to about 82% at $Q=400$.
- Bottom Graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 22 kW at $Q=0$ and increases to about 45 kW at $Q=400$.

Estimated data points from the graphs:

Q (m^3/h)	H (m)	NPSH (m)	η (%)	P_2 (kW)
0	40.5	3.1	0	22
100	40.2	3.2	40	25
200	39.0	3.5	65	32
300	37.0	4.0	78	38
400	34.0	4.8	82	45



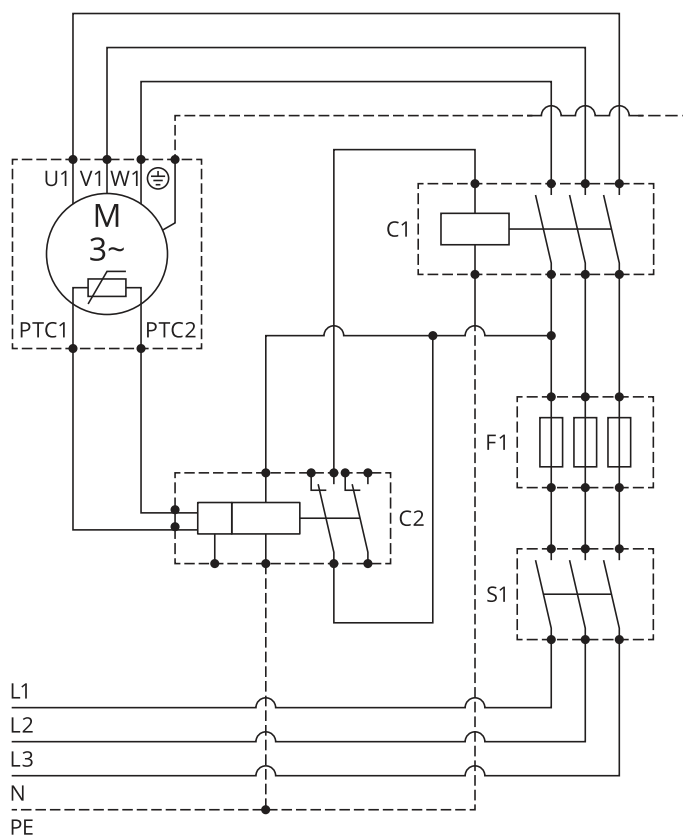
Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

n — количество отверстий

Артикул №	по запросу
Фланцевое соединение	DN 200
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	850 мм
Подключение к сети	3-230/400 В
Частота вращения n	1475 об/мин
Номинальная мощность P ₂	45 кВт
Номинальный ток I	79,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	PTC
Уровень звукового давления	76 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	580 кг

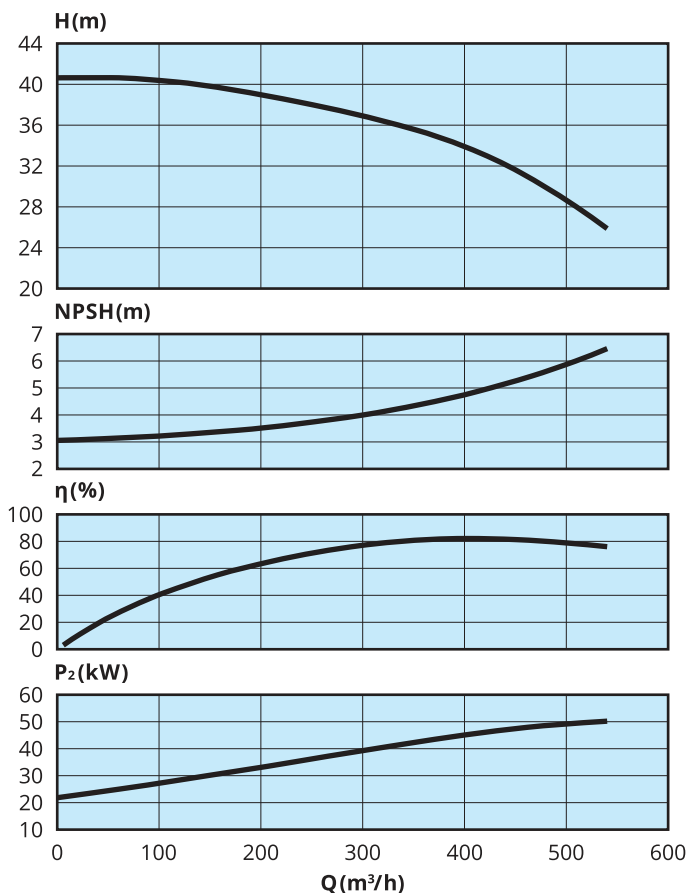
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-410/4/55,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-410/4/55,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 850 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 55 кВт

Номинальный ток I 97,5 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 77 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 606 кг

Материалы

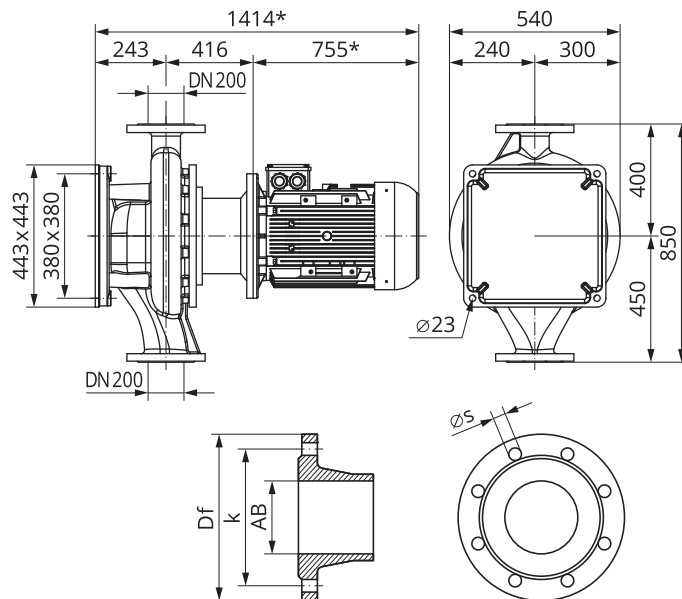
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

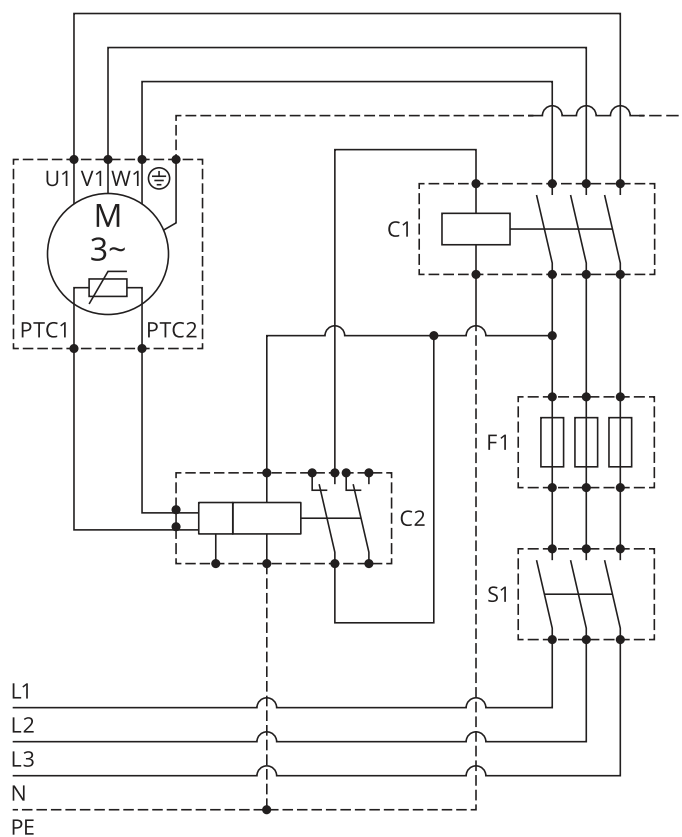


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

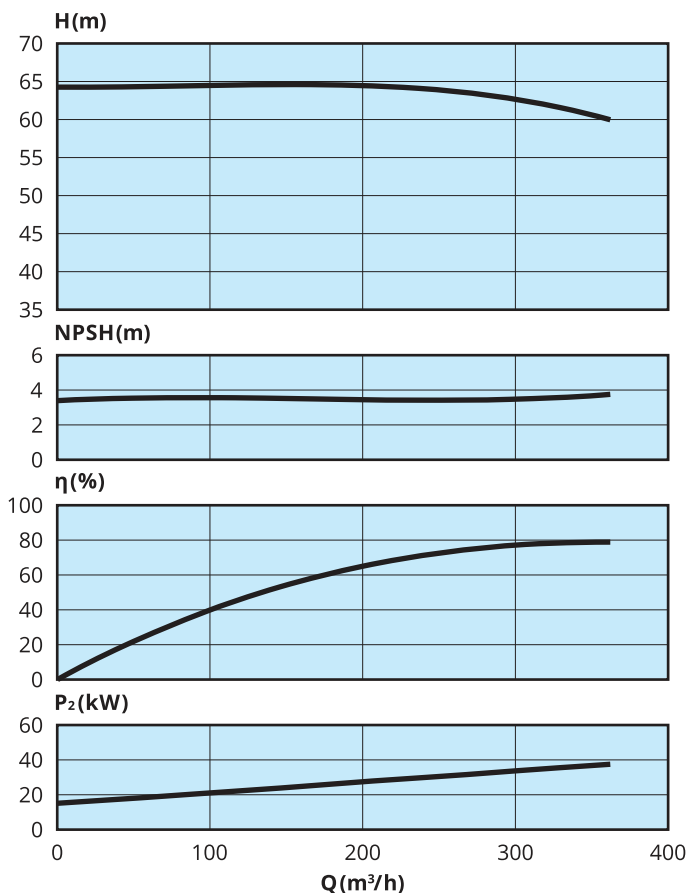
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-650/4/75,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-650/4/75,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 900 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1475 об/мин

Номинальная мощность P₂ 75 кВт

Номинальный ток I 136 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 78 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 923 кг

Материалы

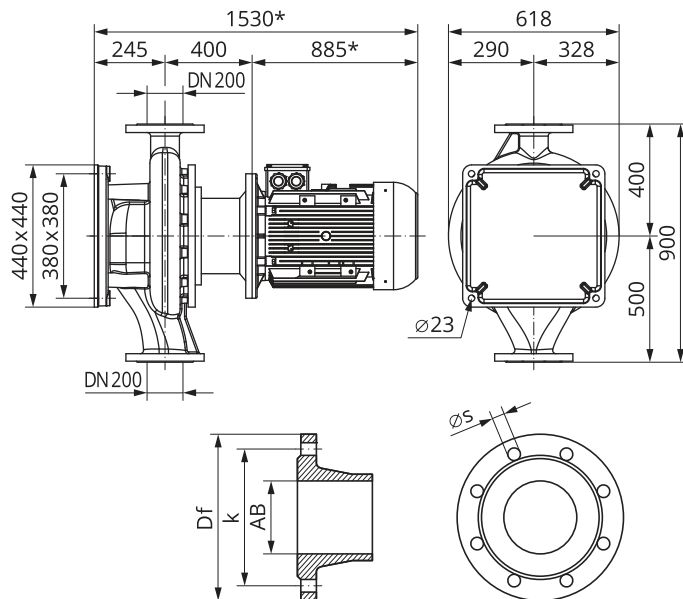
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

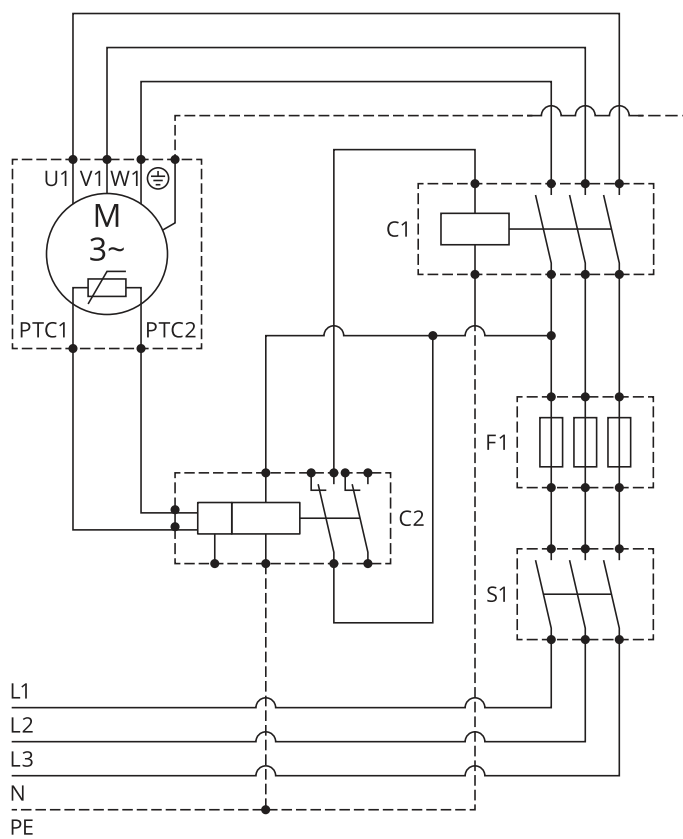


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

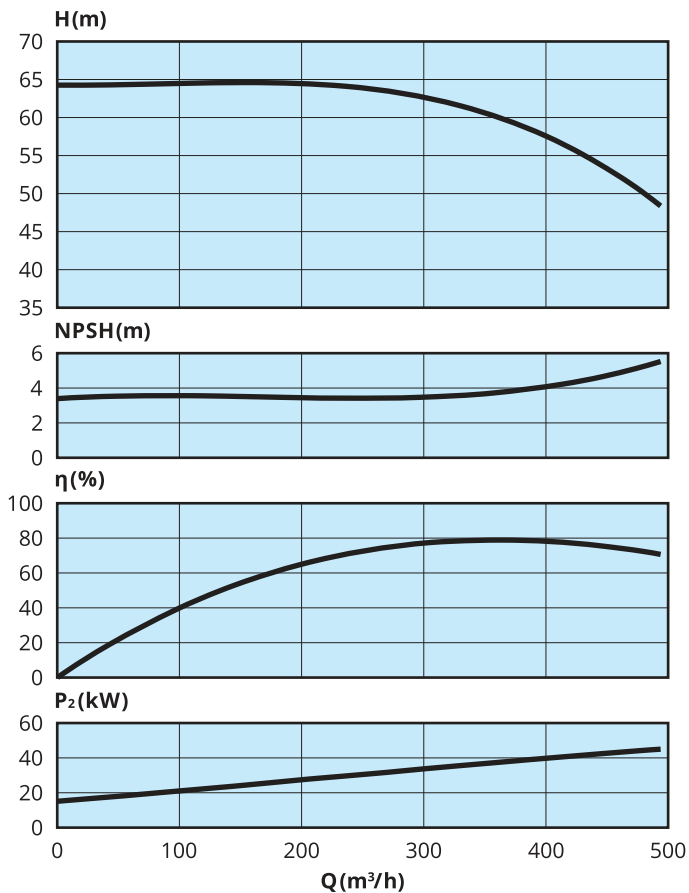
n — количество отверстий

Схема электрического подключения



Характеристики

CL 200-650/4/90,0S



Технические характеристики

Обозначение CL 200-650/4/90,0S

Артикул № по запросу

Фланцевое соединение DN 200

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 900 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 1480 об/мин

Номинальная мощность P₂ 90 кВт

Номинальный ток I 161 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора PTC

Уровень звукового давления 79 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 1100 кг

Материалы

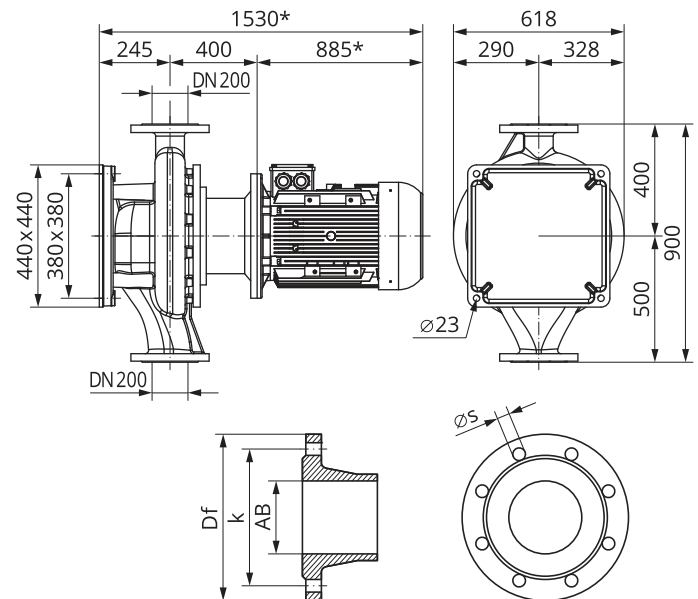
Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертёж

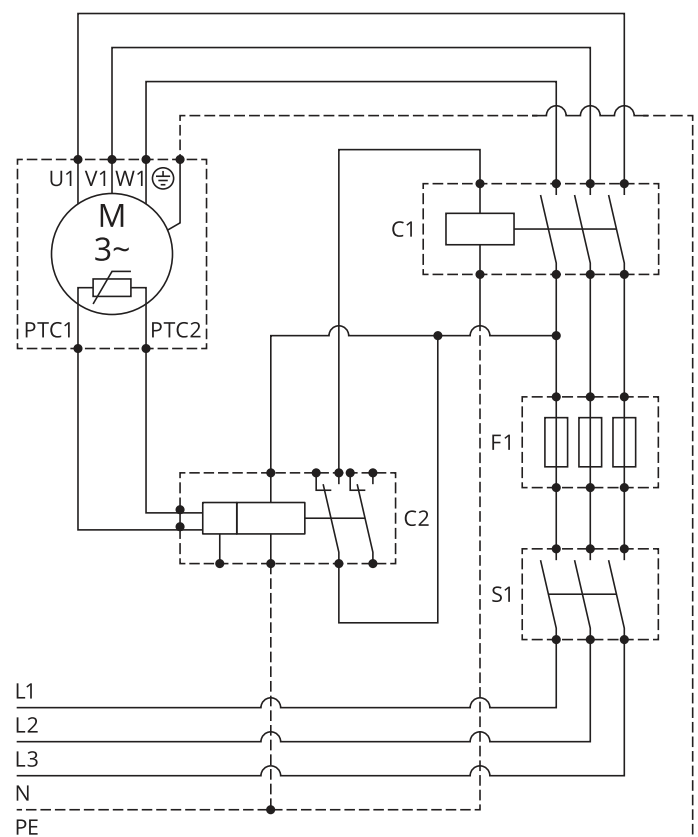


Размеры, отмеченные *, отличаются в зависимости от производителей электродвигателей

Фланец	AB	Df	k	n	s
Всасывающий	200	340	295	12	23
Напорный					

n — количество отверстий

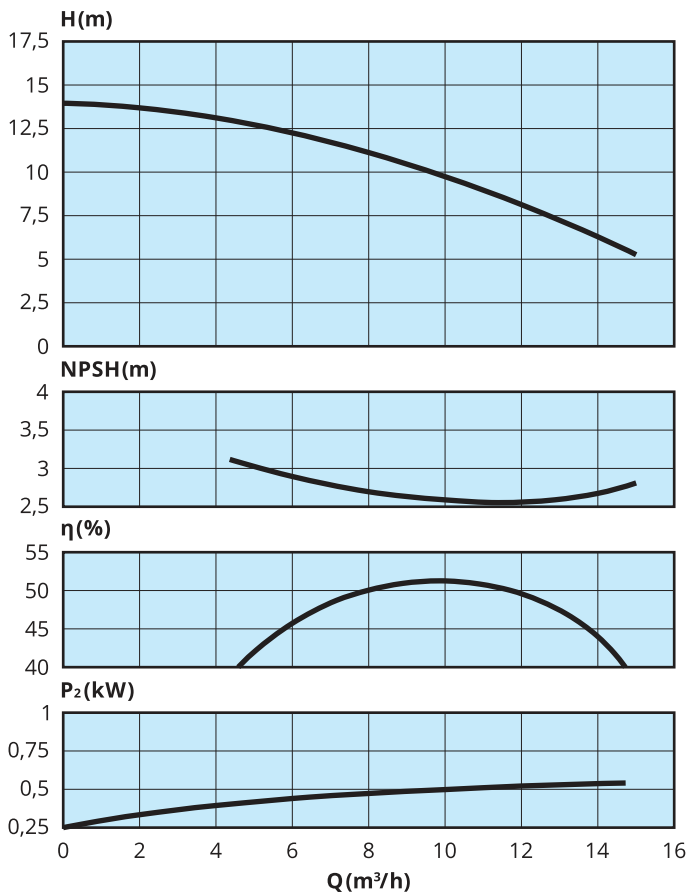
Схема электрического подключения



Обзор серии CLD (сдвоенные циркуляционные одноступенчатые насосы с сухим ротором)	
	
Применение	Системы отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования.
Перекачиваемые жидкости	Очищенная умягчённая вода, соответствующая требованиям стандарта VDI 2035 (для систем отопления). А также водогликолевая смесь с содержанием гликоля до 50% и охлаждающая (холодная) вода без абразивных веществ.
Тип	Сдвоенный циркуляционный одноступенчатый насос с сухим ротором, фланцевым соединением, трехфазным электродвигателем в исполнении in-line.
Qmax	220 м³/ч
Hmax	40 м
Особенности, преимущества продукции	• Использование в циркуляционных системах при температурах теплоносителя от -10 °С до +130 °С. • Минимальный индекс эффективности MEI ≥ 0,4. • Сдвоенный насос может работать в режиме основной/резервный и в параллельном (пиковом) режиме. • Повышенная надежность в режиме работы одного насоса благодаря наличию постоянно готового к работе резервного агрегата.
Дополнительная информация	www.imp-pumps.ru

Характеристики

CLD 40-140/2/0,55A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 40-140/2/0,55A
Артикул №	979523539
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,34 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	55 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

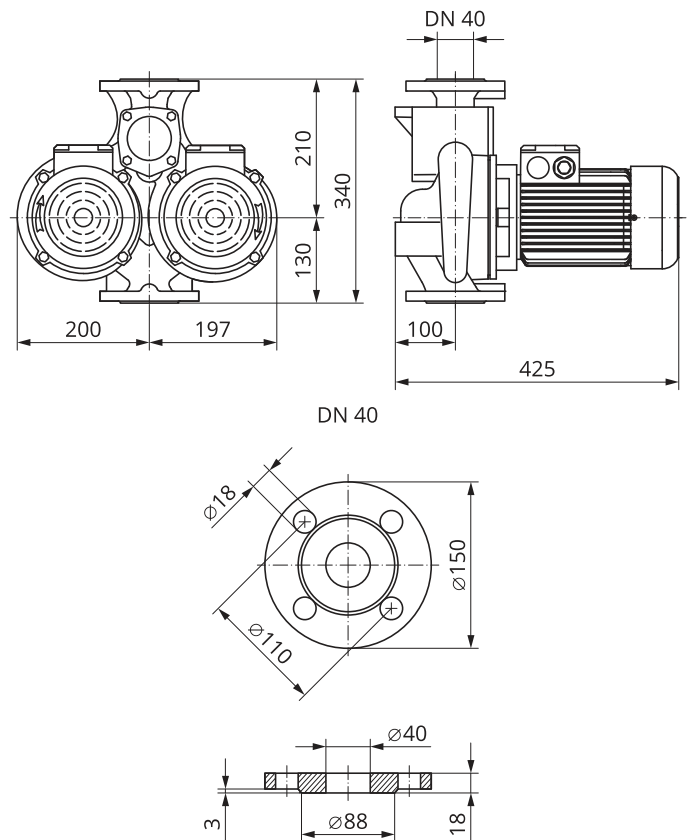
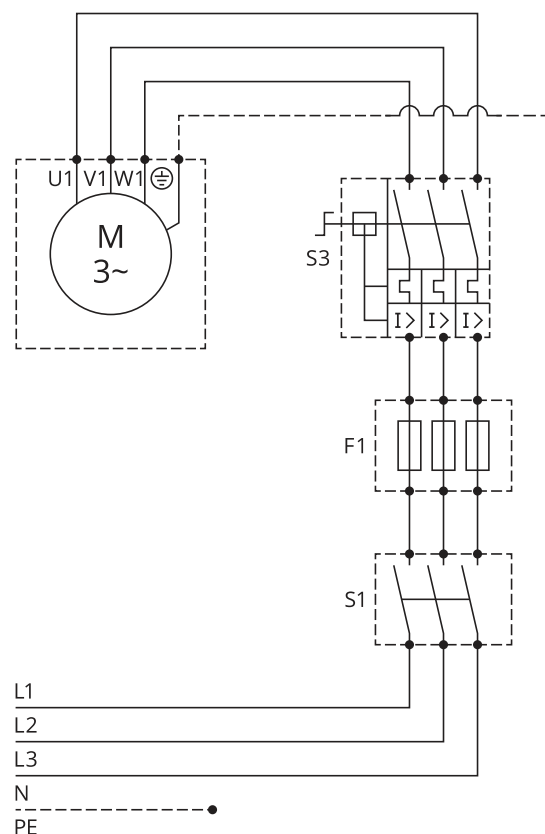


Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 20. The y-axes represent different pump characteristics:

- Top graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 16.5 m at $Q=0$ and decreases to about 6 m at $Q=18$.
- Second graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at 3 m at $Q=6$, reaches a minimum of about 2.6 m at $Q=11$, and rises to 4 m at $Q=18$.
- Third graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at 44% at $Q=6$, peaks at about 53% at $Q=12$, and drops to 40% at $Q=18$.
- Bottom graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The curve starts at about 0.35 kW at $Q=0$ and increases to about 0.75 kW at $Q=18$.

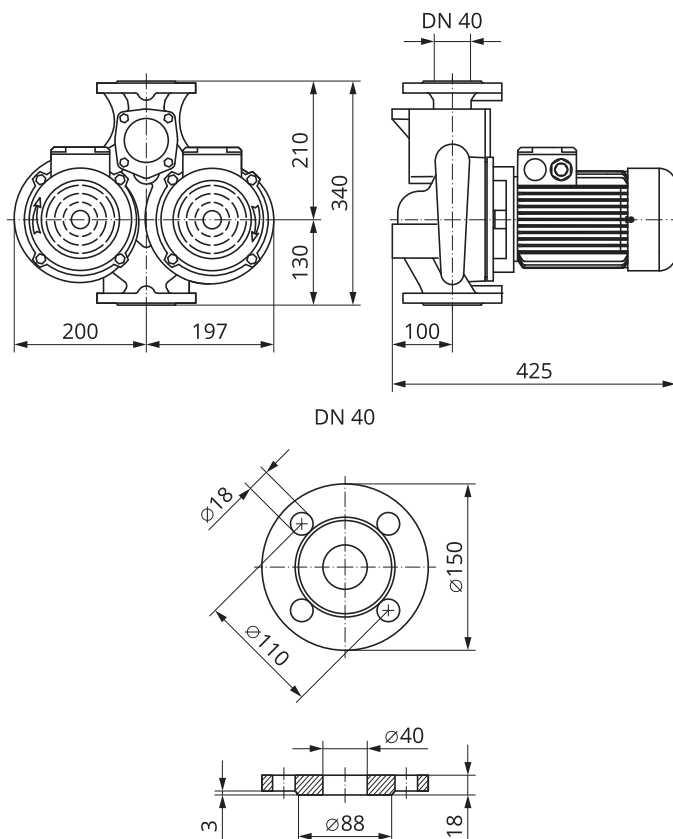
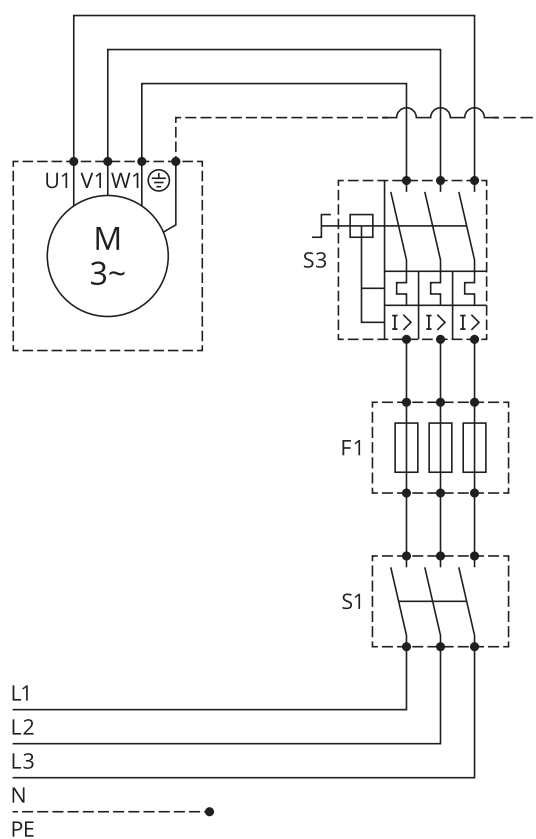


Схема электрического подключения



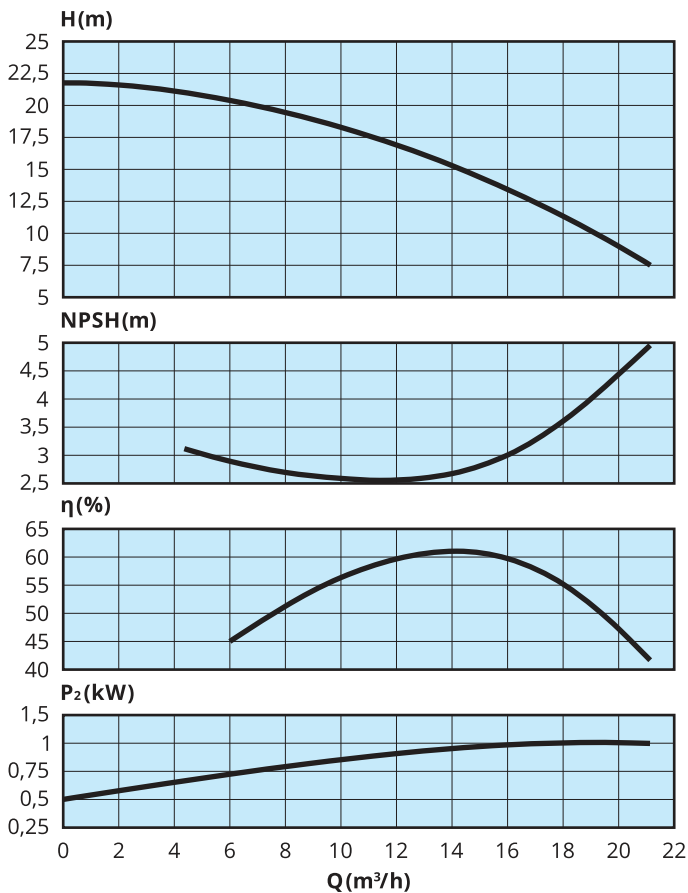
Обозначение	CLD 40-170/2/0,75A
-------------	--------------------

Артикул №	979525098
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3-230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	63 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	55 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 40-220/2/1,1A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 40-220/2/1,1A
Артикул №	979525099
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2800 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	2,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	63 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	56 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

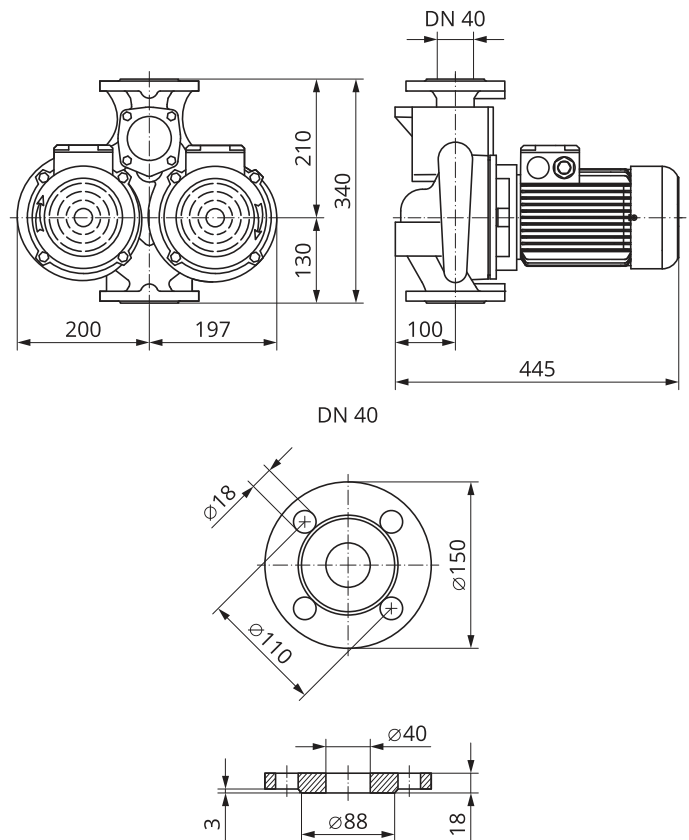
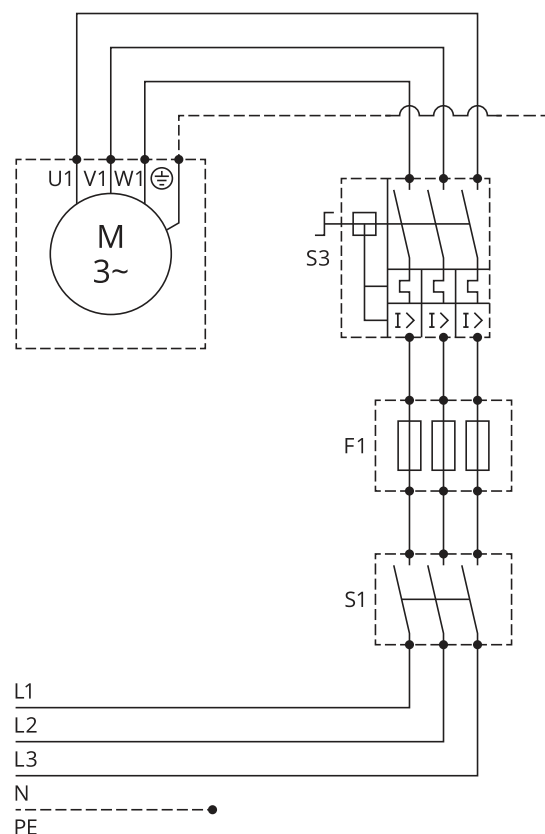
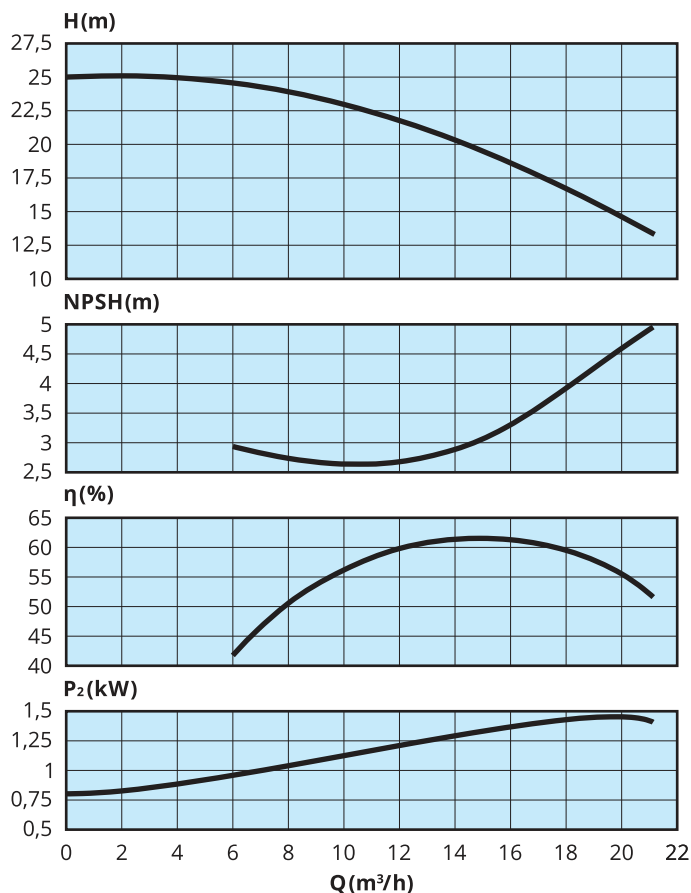


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 40-250/2/1,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 40-250/2/1,5A
Артикул №	979525100
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2880 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	67 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	59 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

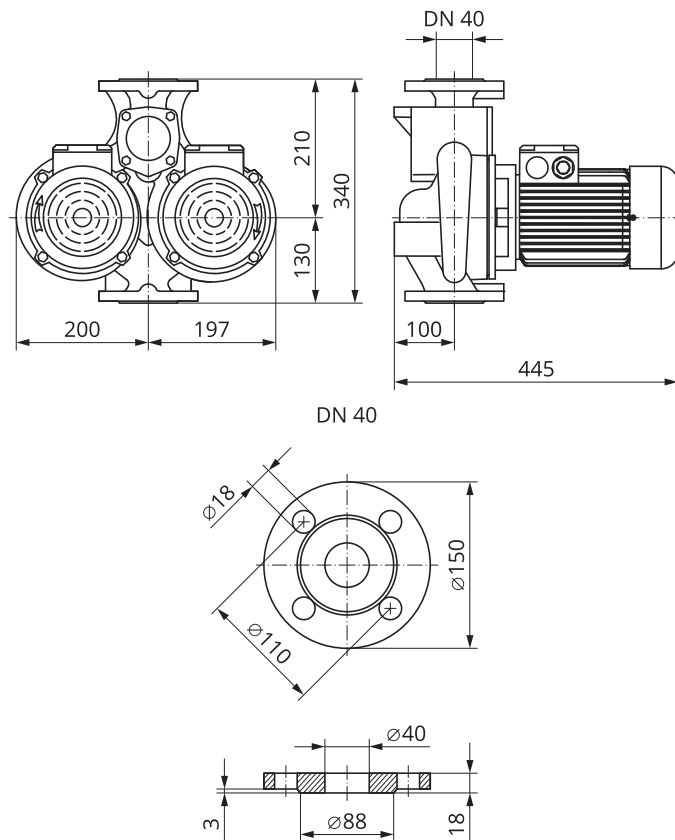
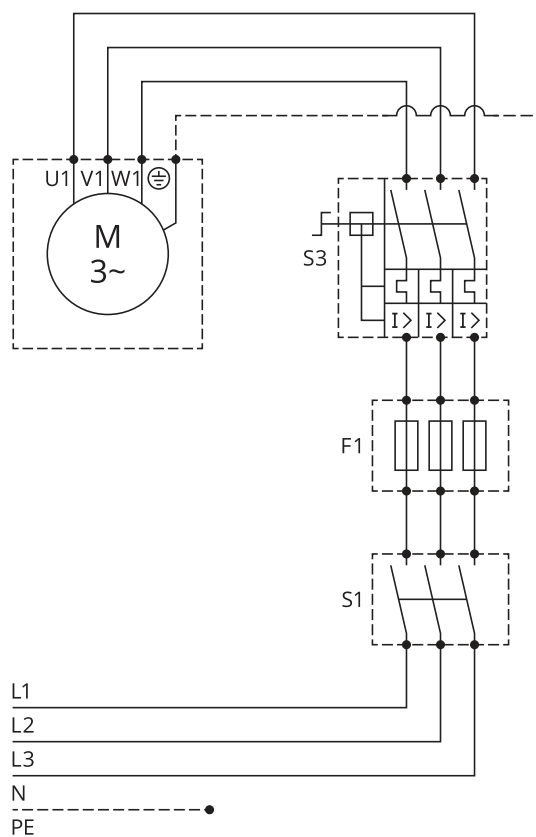
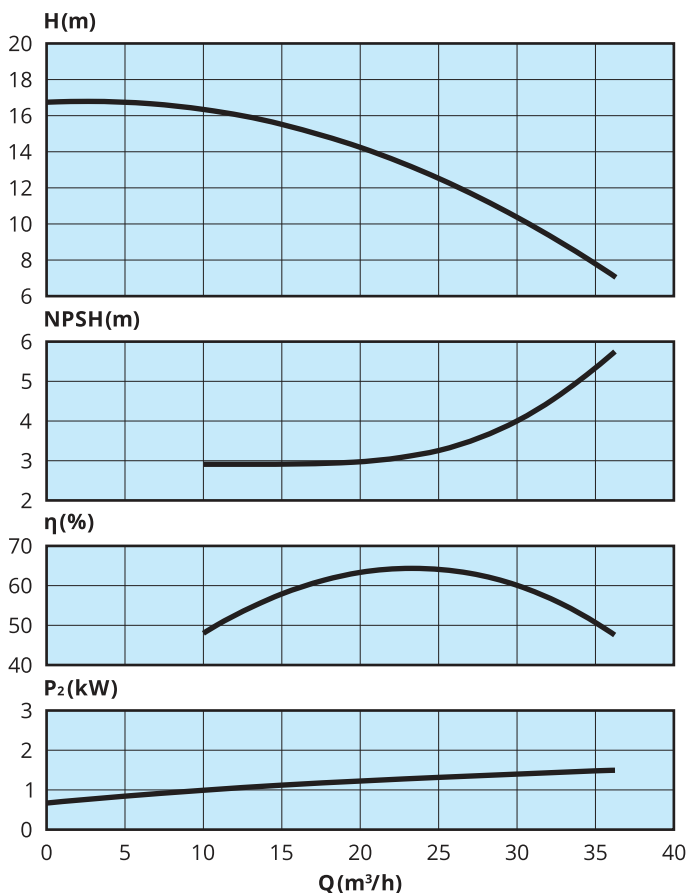


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-170/2/1,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-170/2/1,5A
Артикул №	979524015
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	365 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2880 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	67 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	66 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

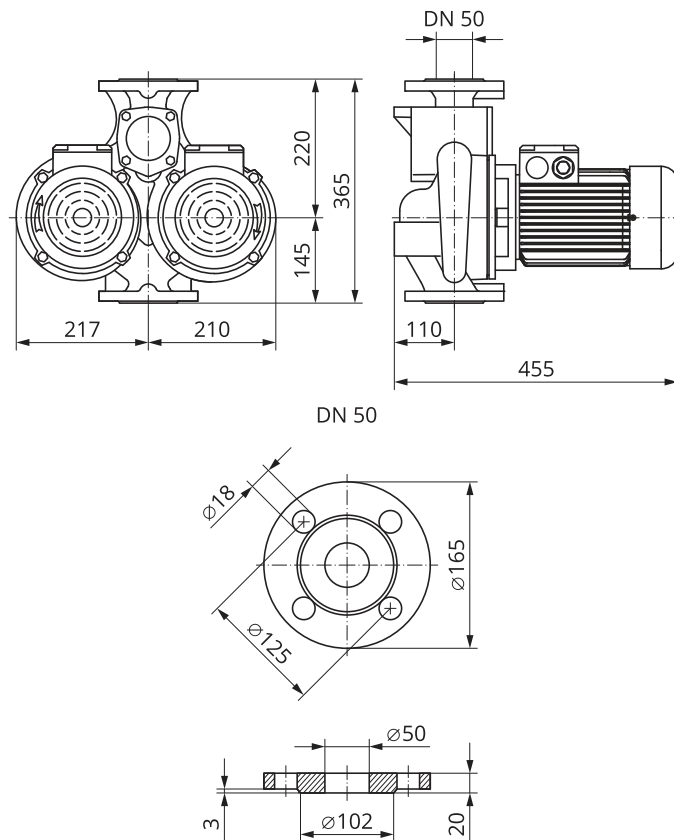
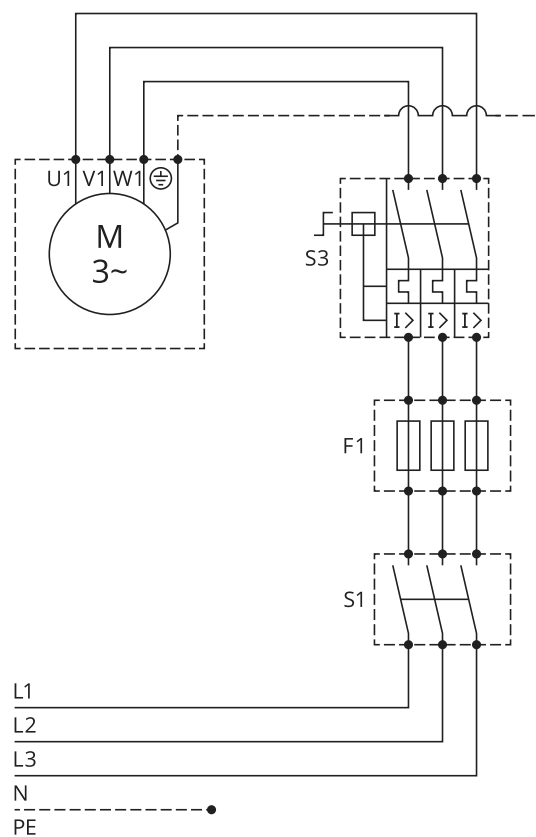
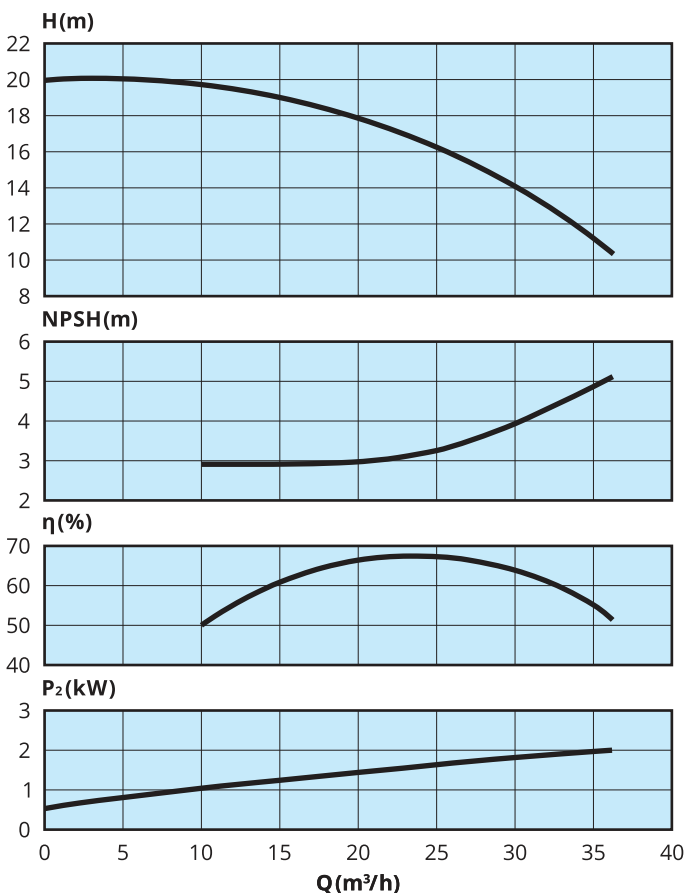


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-200/2/2,2A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-200/2/2,2A
Артикул №	979525101
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	365 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2890 об/мин
Номинальная мощность P₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	67 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	64 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

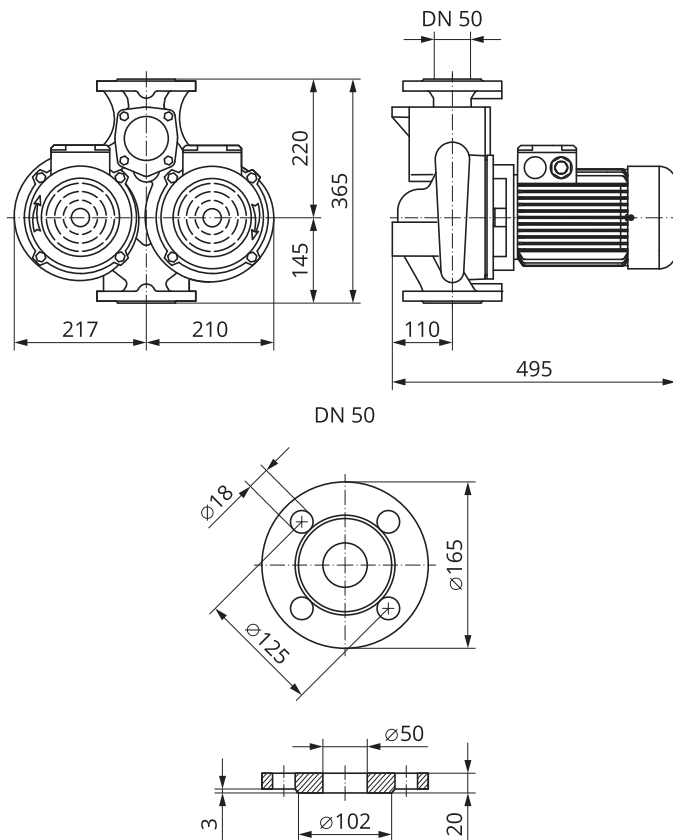
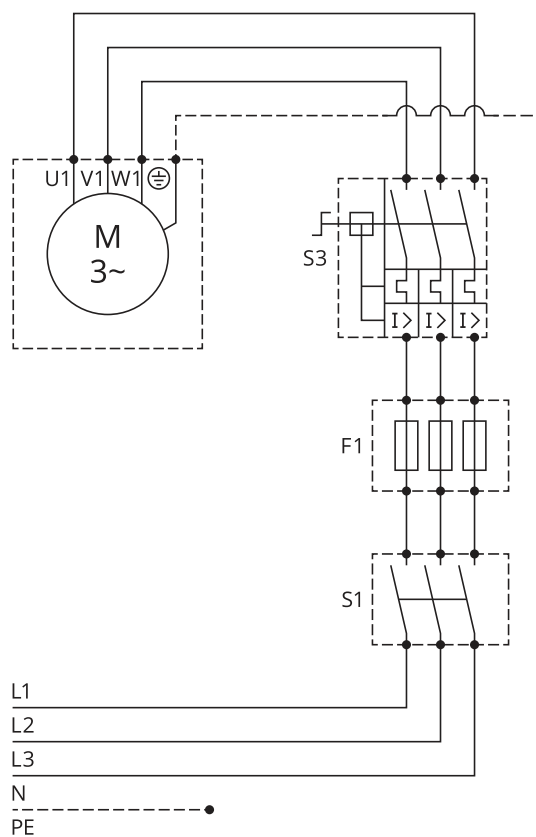
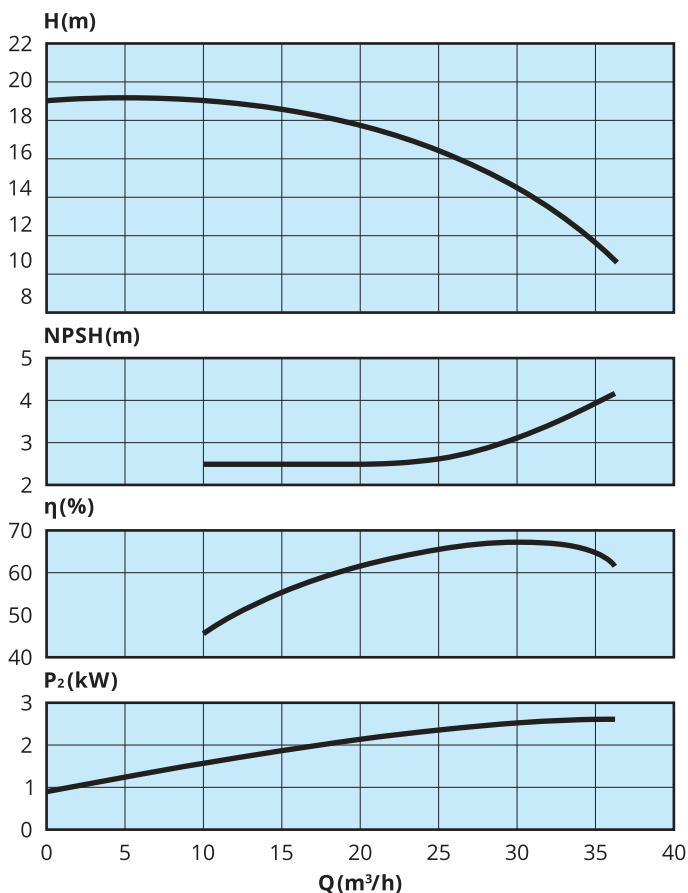


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-250/2/3,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-250/2/3,0A
Артикул №	979524572
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	365 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	80 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

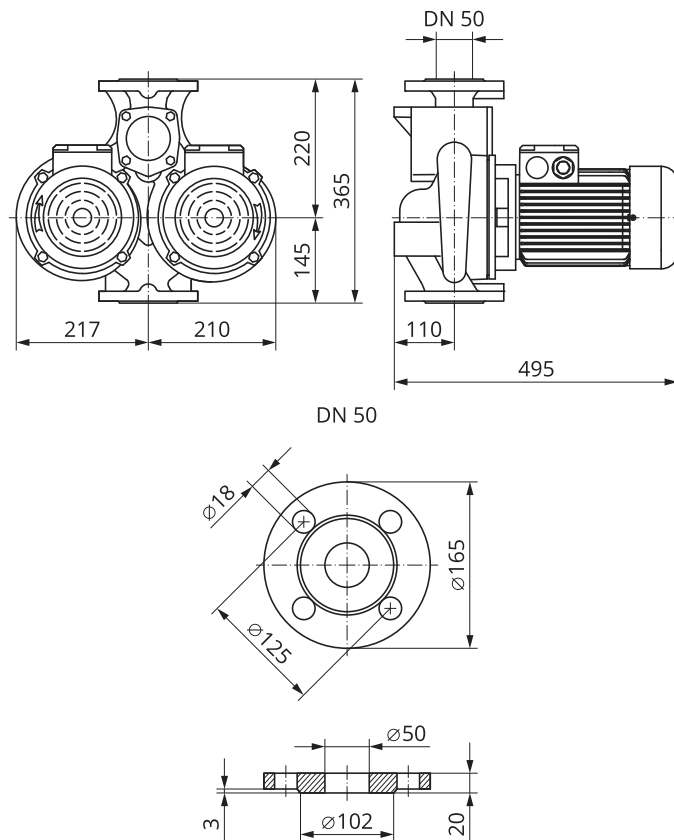
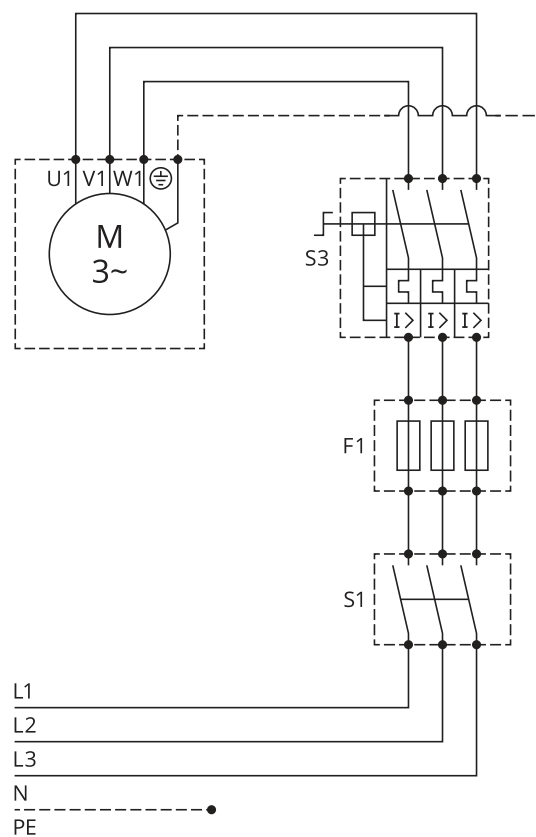
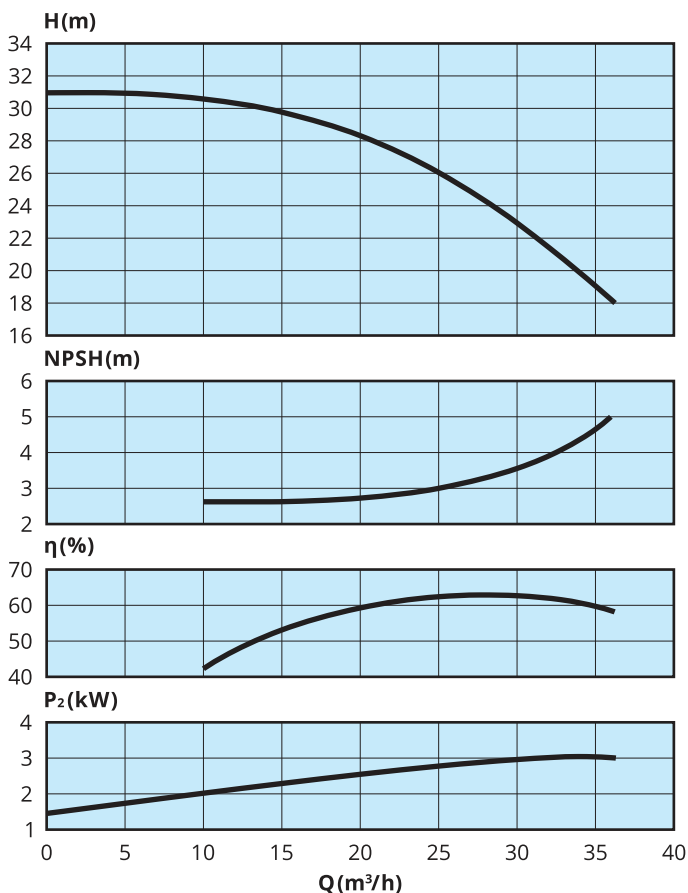


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-310/2/3,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-310/2/3,0A
Артикул №	979525102
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	410 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	78 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

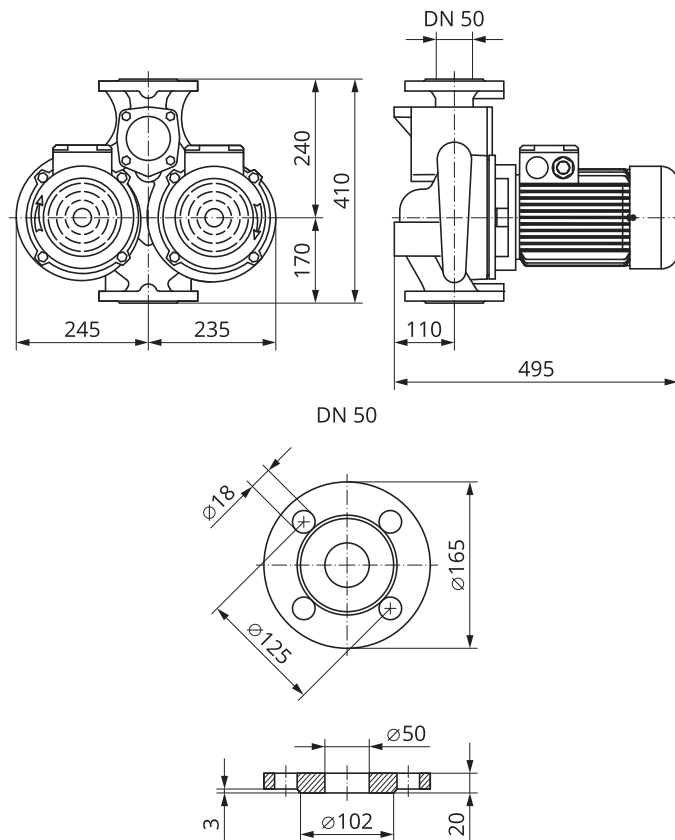
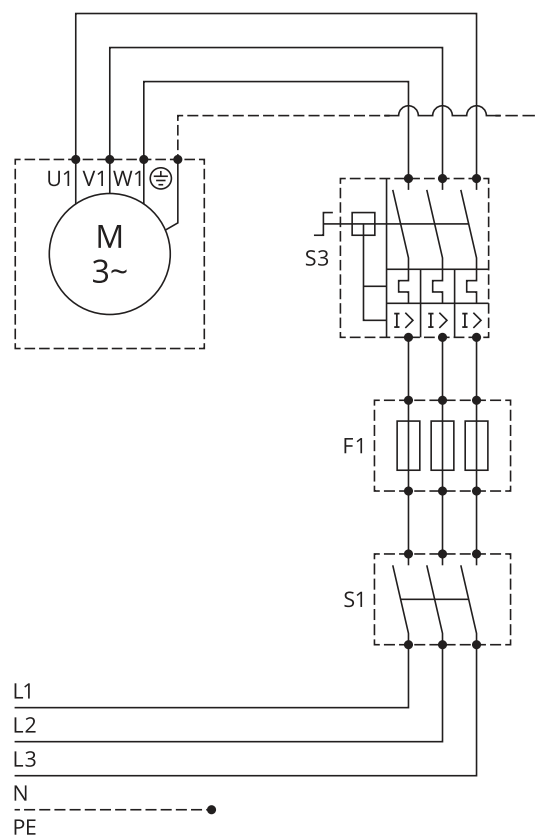
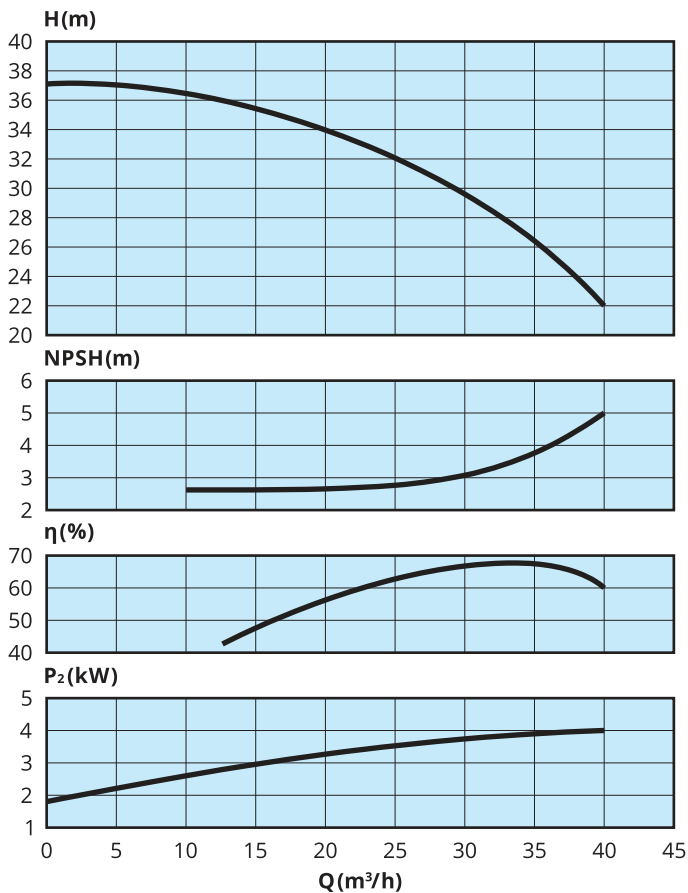


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-370/2/4,0A



Габаритный чертеж

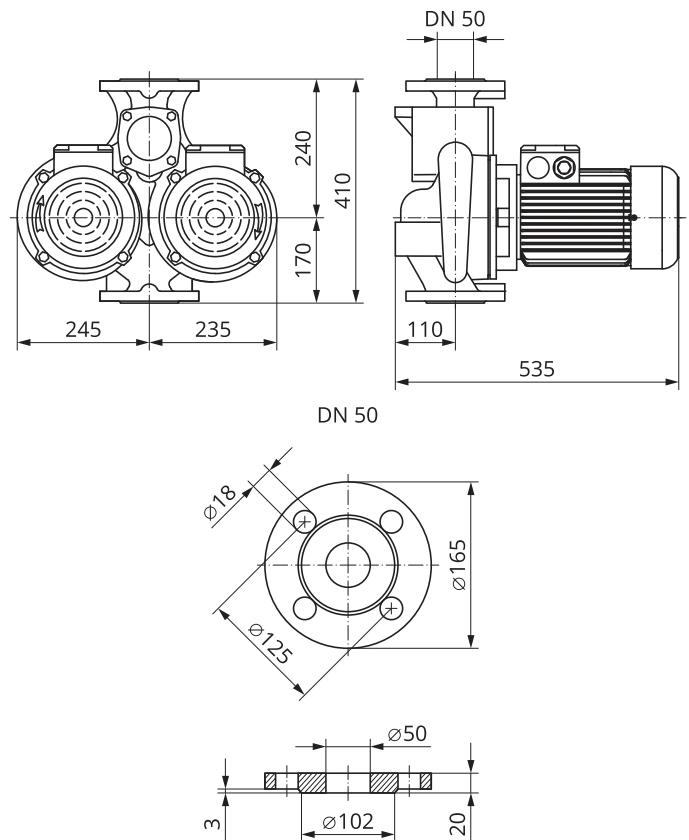
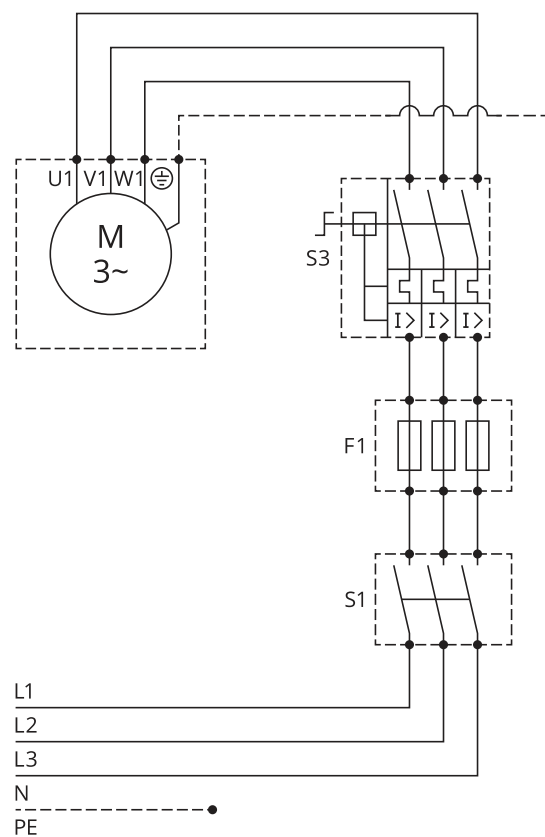


Схема электрического подключения



Технические характеристики

Обозначение CLD 50-370/2/4,0A

Артикул № 979525103

Фланцевое соединение DN 50

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 410 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2920 об/мин

Номинальная мощность P₂ 4 кВт

Номинальный ток I 8,2 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора —

Уровень звукового давления 71 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 86 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

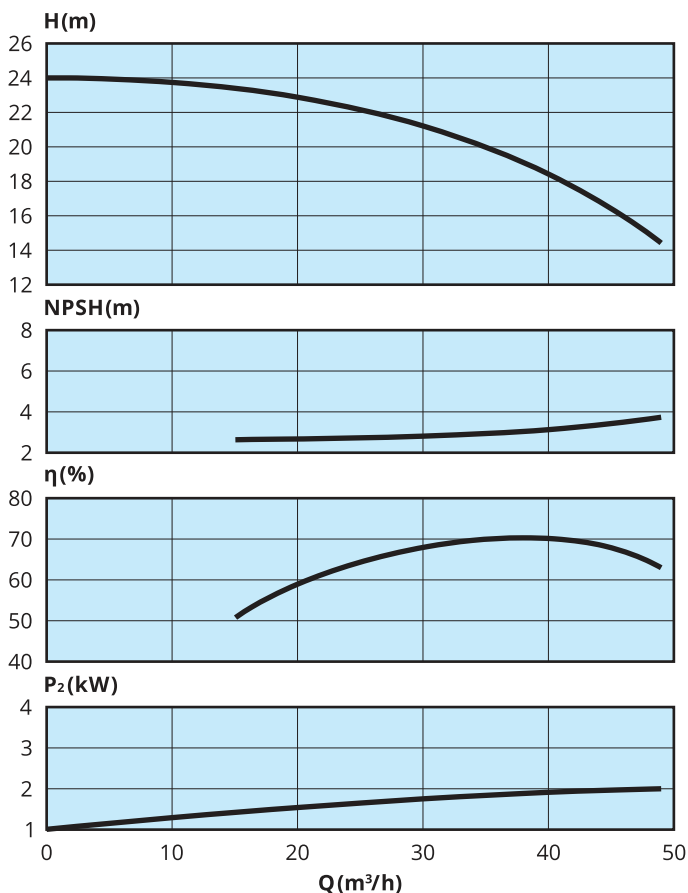
Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Характеристики

CLD 65-240/2/3,0A



Габаритный чертеж

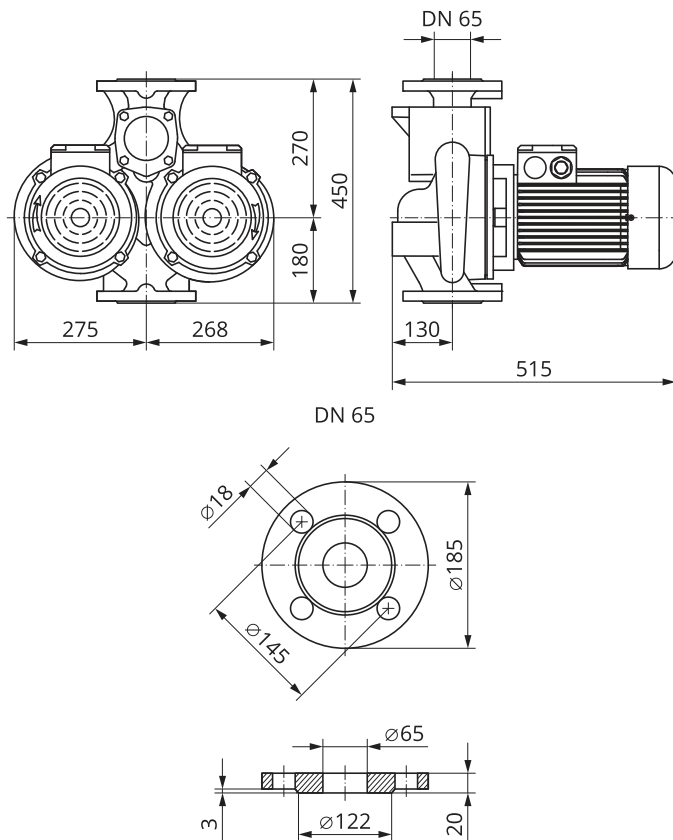
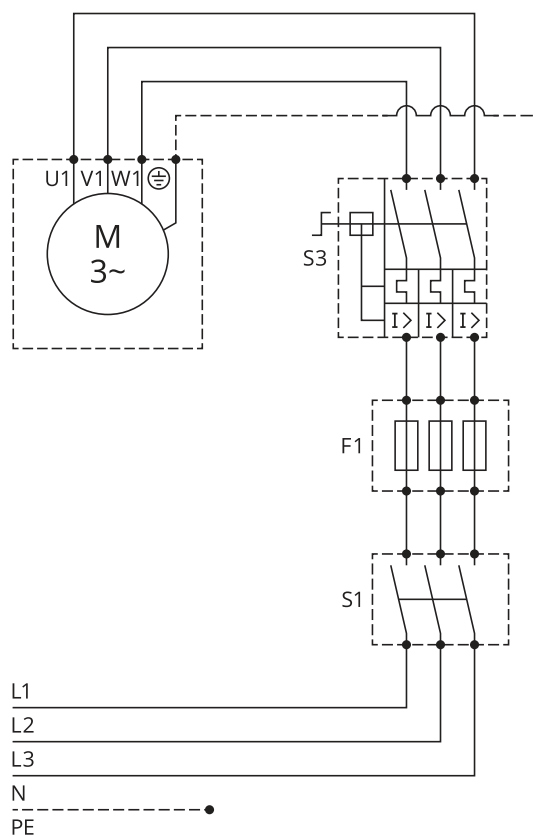


Схема электрического подключения



Технические характеристики

Обозначение CLD 65-240/2/3,0A

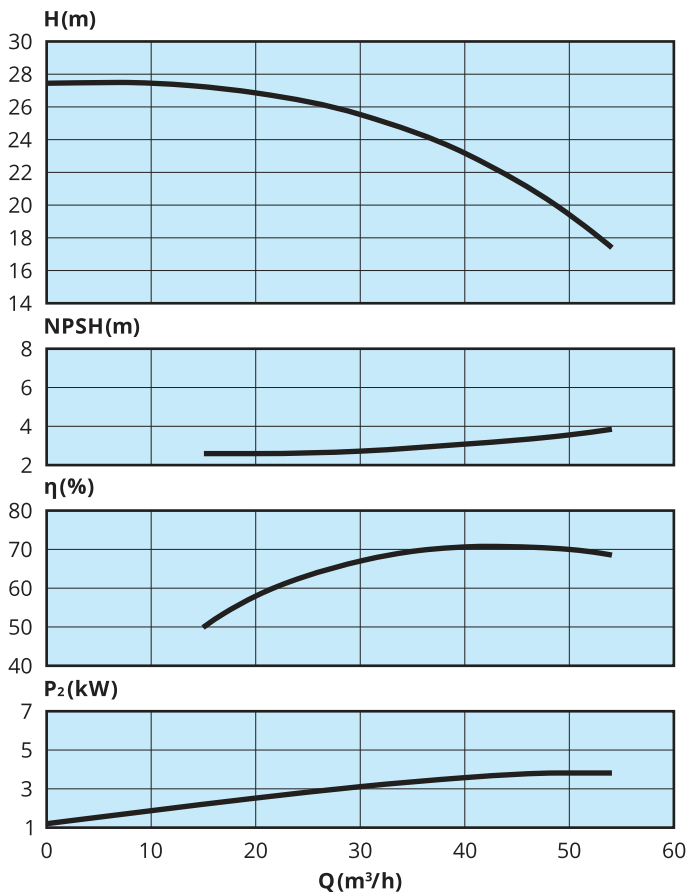
Артикул №	979523448
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	5,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	69 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	91 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 65-270/2/4,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 65-270/2/4,0A
Артикул №	979524016
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2920 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	101 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

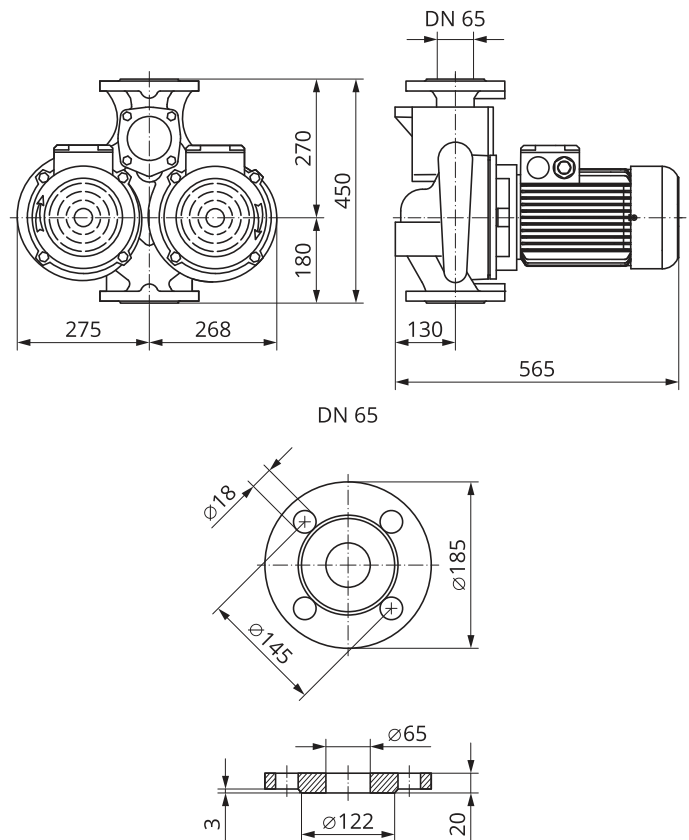
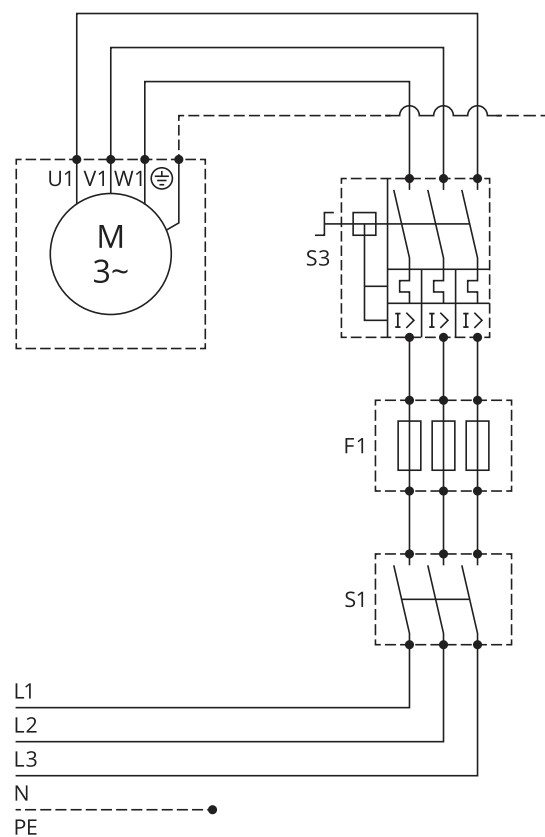
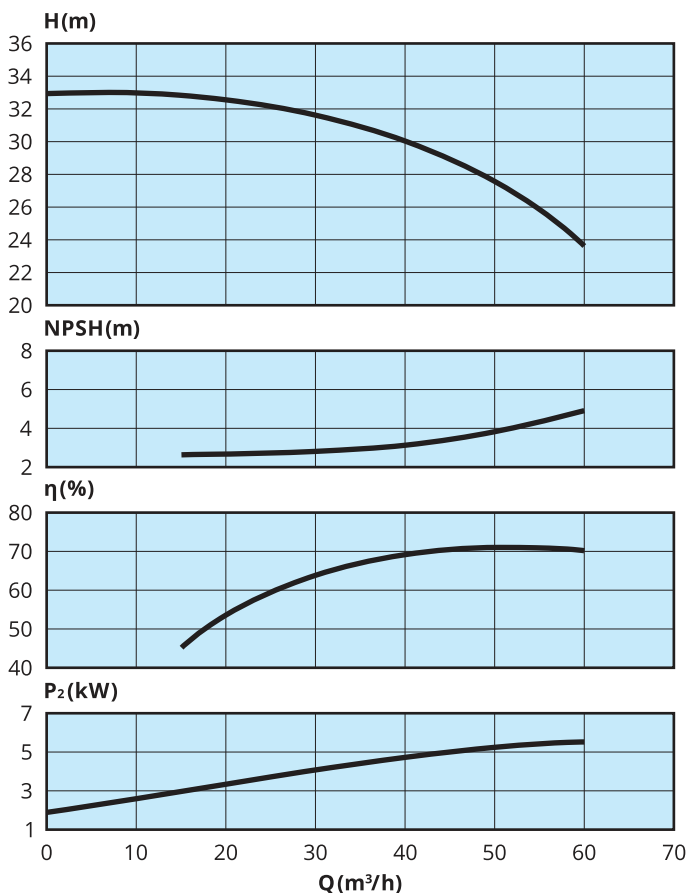


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 65-330/2/5,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 65-330/2/5,5A
Артикул №	979525104
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2935 об/мин
Номинальная мощность P ₂	5,5 кВт
Номинальный ток I	10,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	74 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	112 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

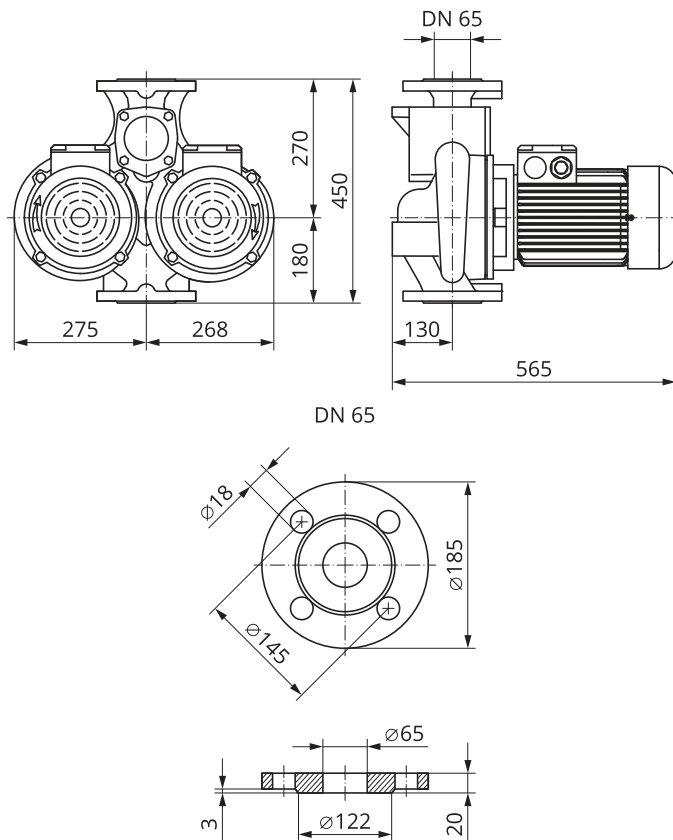
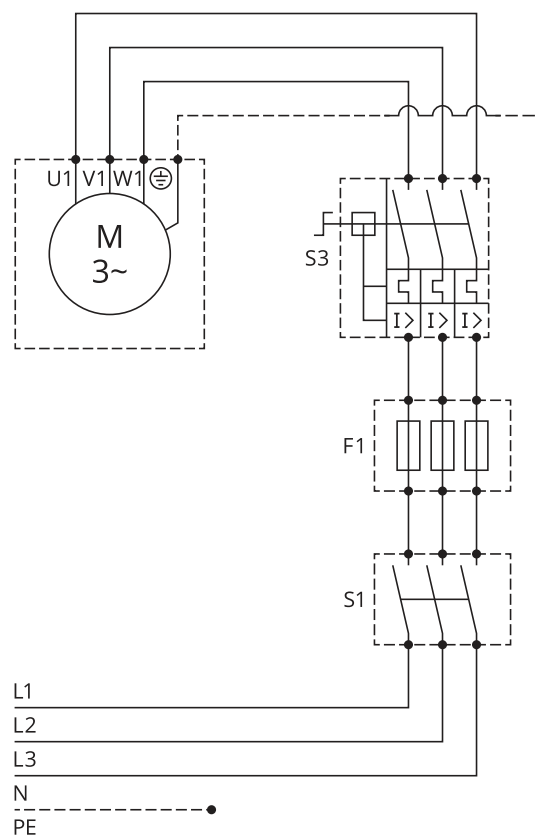
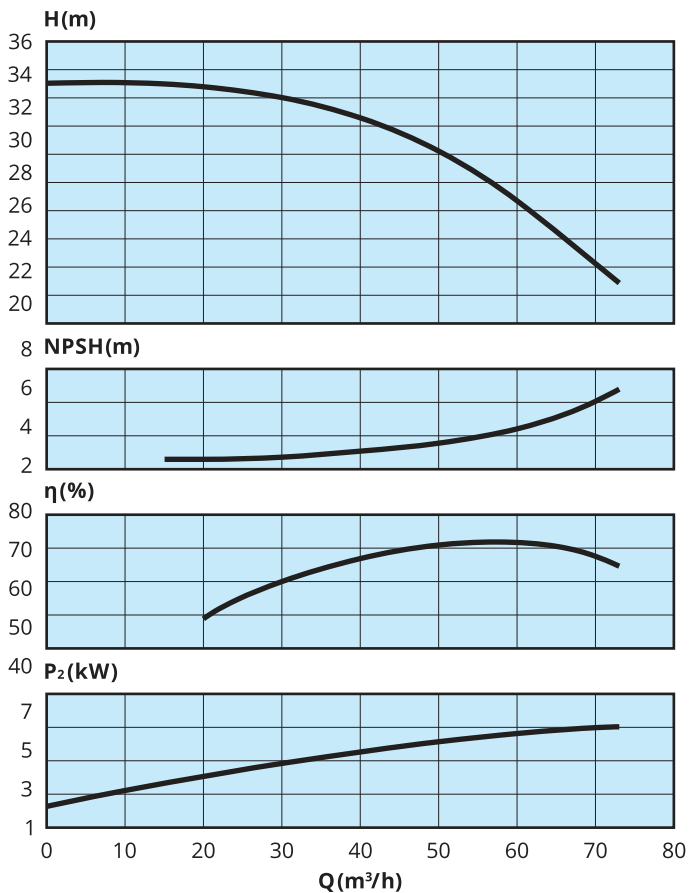


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 65-370/2/7,5A



Технические характеристики

Обозначение CLD 65-370/2/7,5A

Артикул № 979525105

Фланцевое соединение DN 65

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 450 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2930 об/мин

Номинальная мощность P₂ 7,5 кВт

Номинальный ток I 14,4 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора —

Уровень звукового давления 74 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 118 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

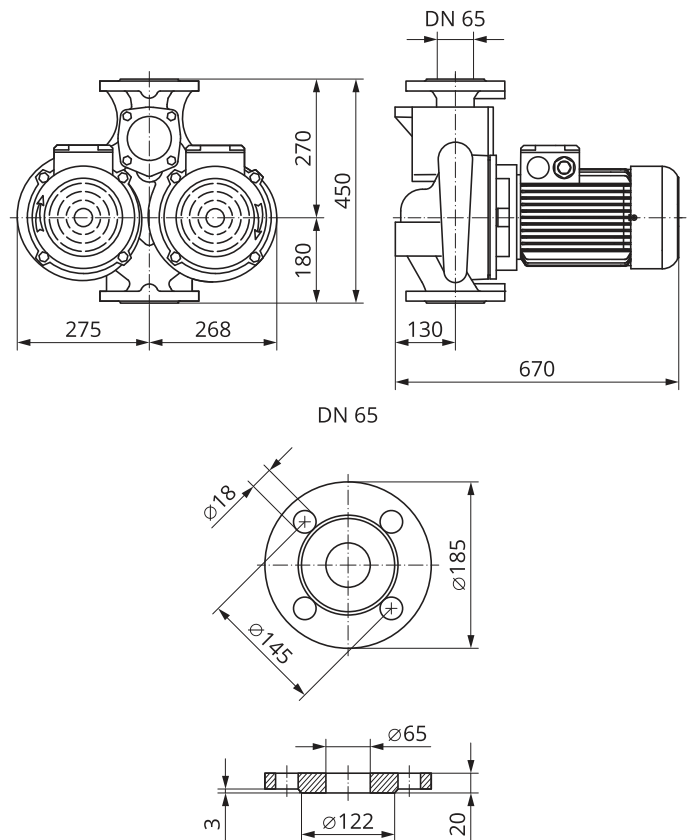
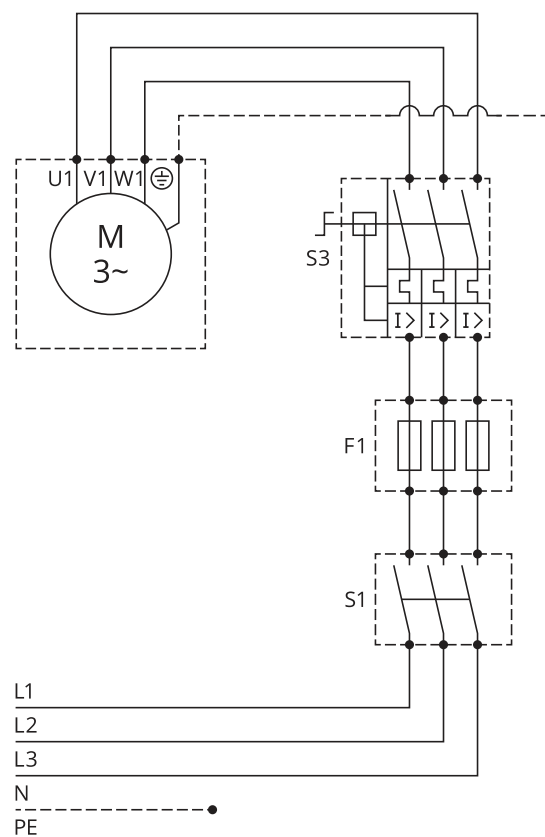
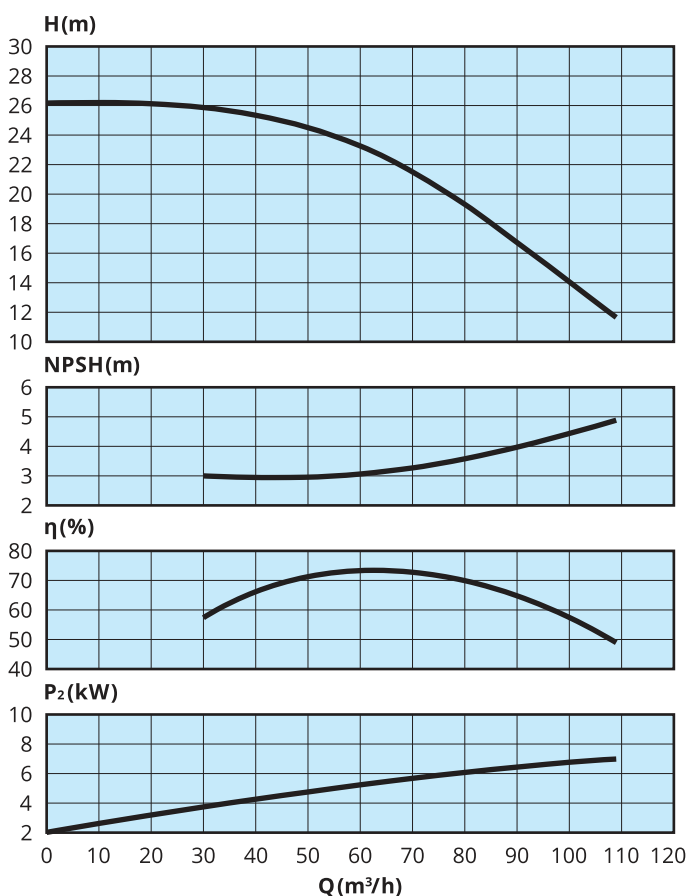


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-260/2/7,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-260/2/7,5A
Артикул №	979523476
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2930 об/мин
Номинальная мощность P ₂	7,5 кВт
Номинальный ток I	14,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	74 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	141 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

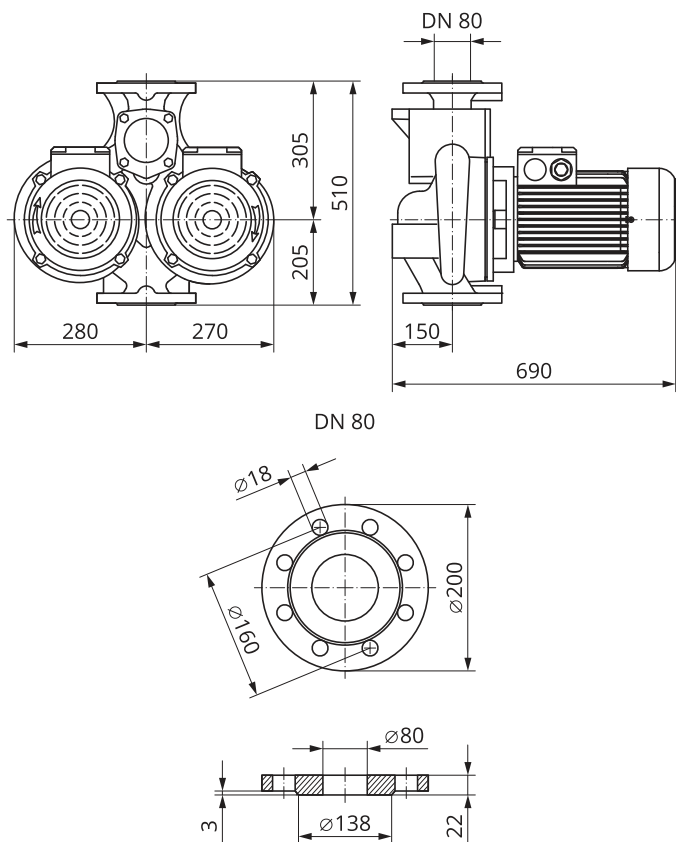
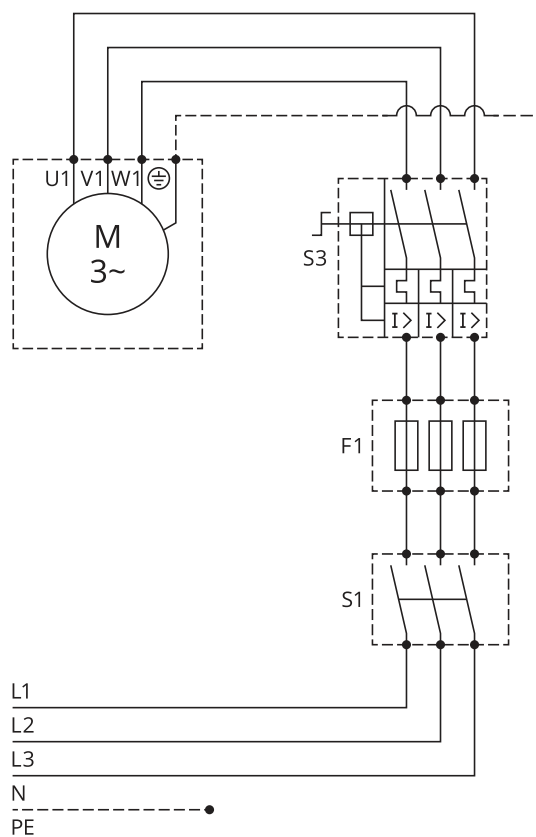
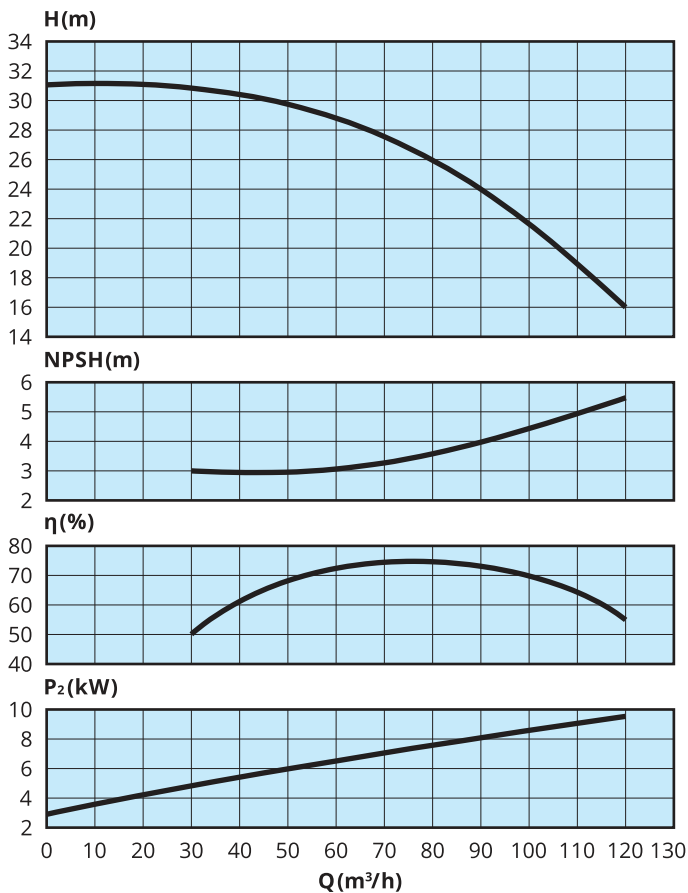


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-310/2/11,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-310/2/11,0A
Артикул №	979523821
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2900 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	19,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	184,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

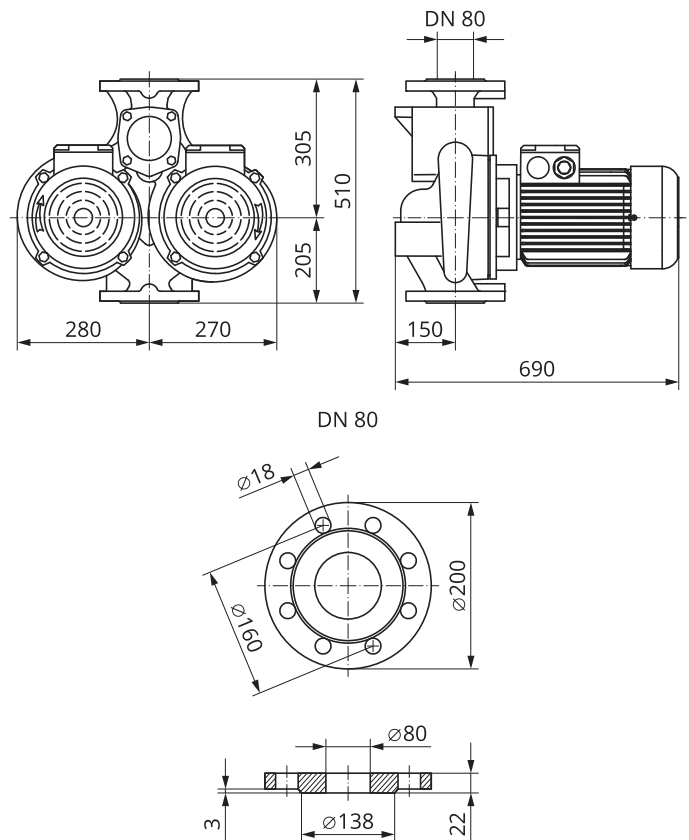
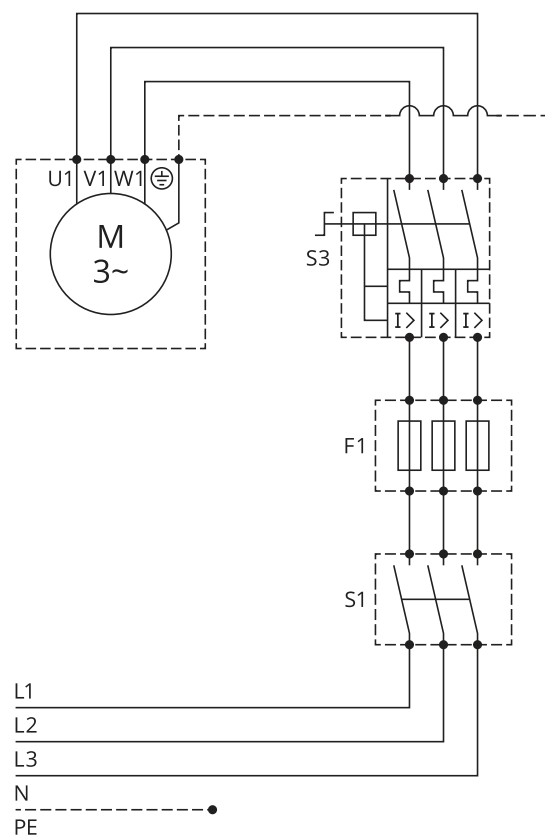
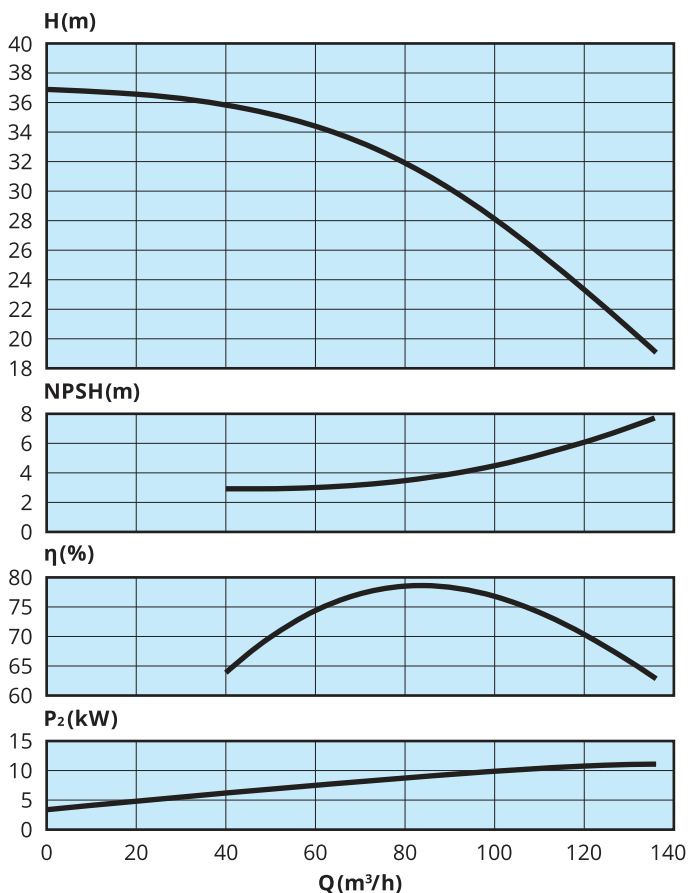


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-370/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-370/2/15,0A
Артикул №	979525106
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2915 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	193 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

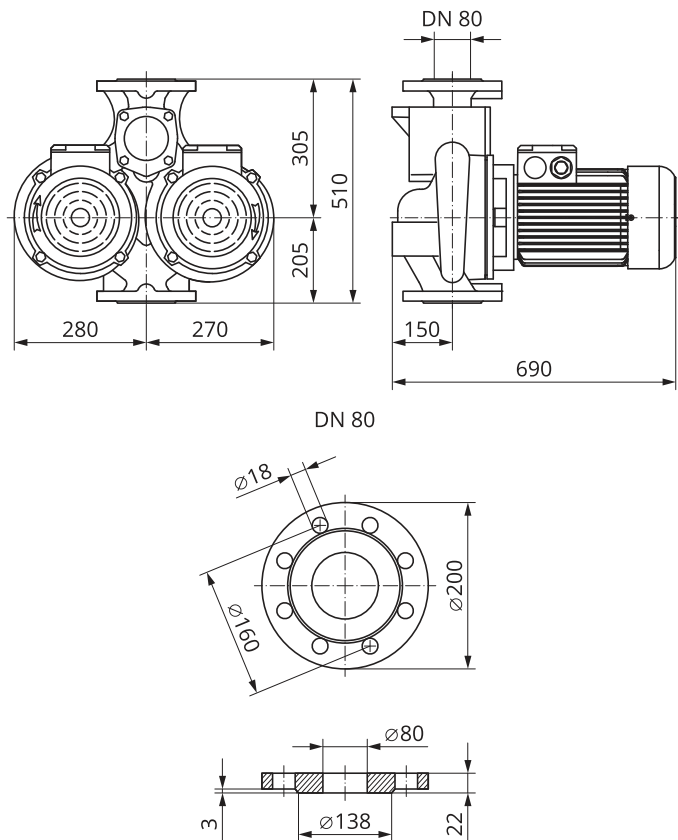
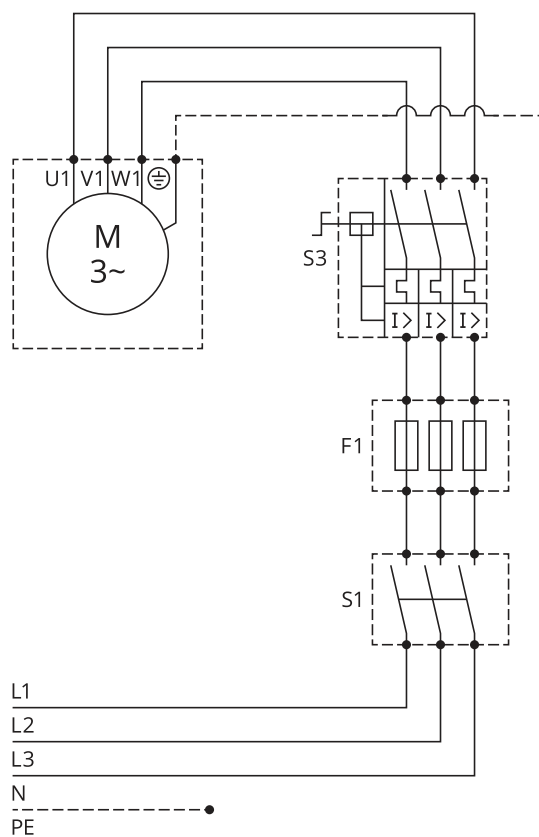
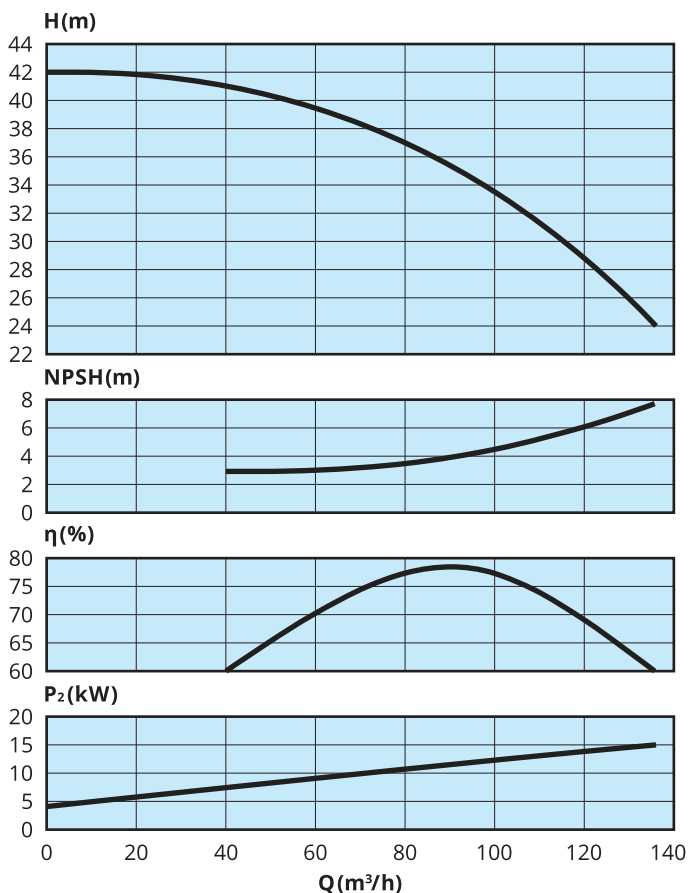


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-420/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-420/2/15,0A
Артикул №	979523728
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2915 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	189 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

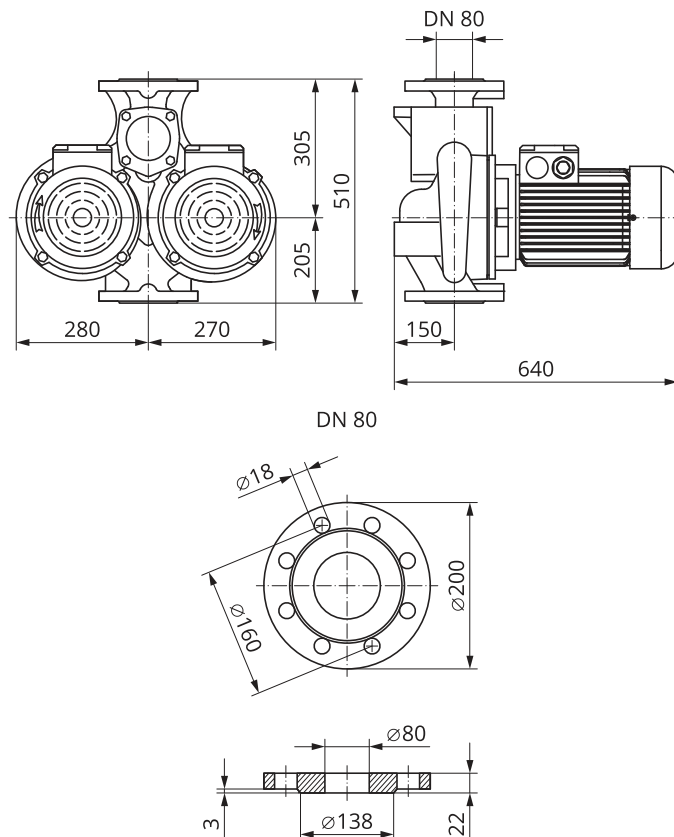
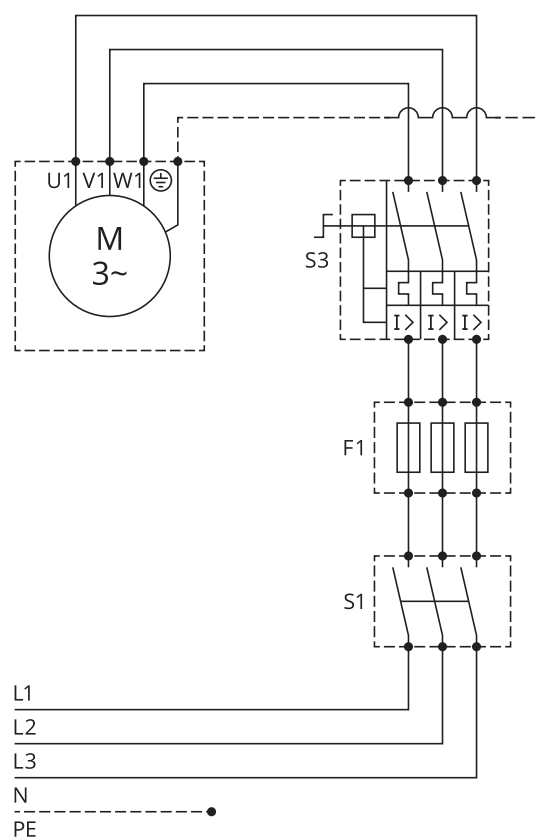
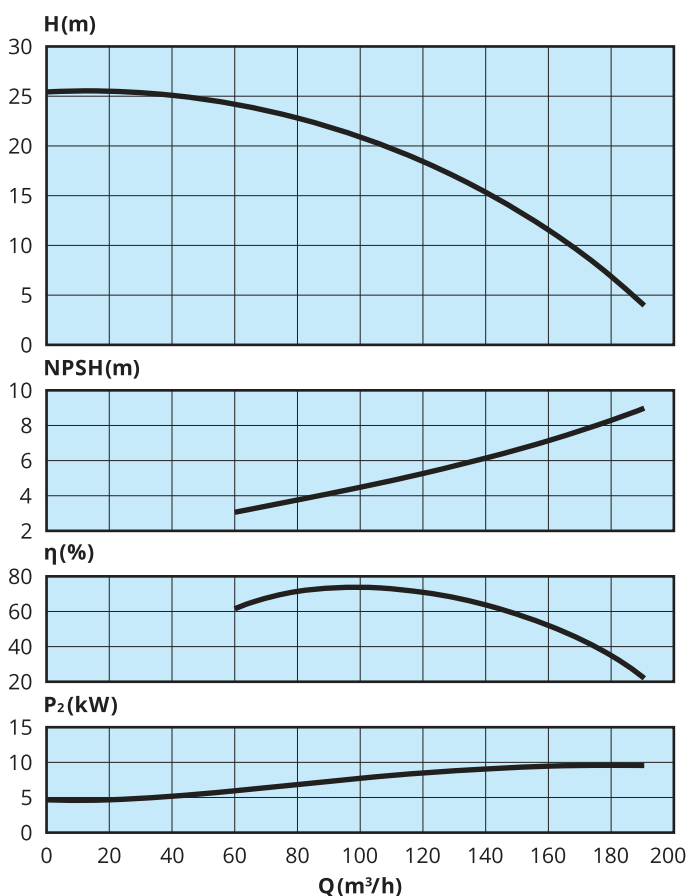


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-255/2/11,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-255/2/11,0A
Артикул №	979523704
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2950 об/мин
Номинальная мощность P ₂	11 кВт
Номинальный ток I	19,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	226 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

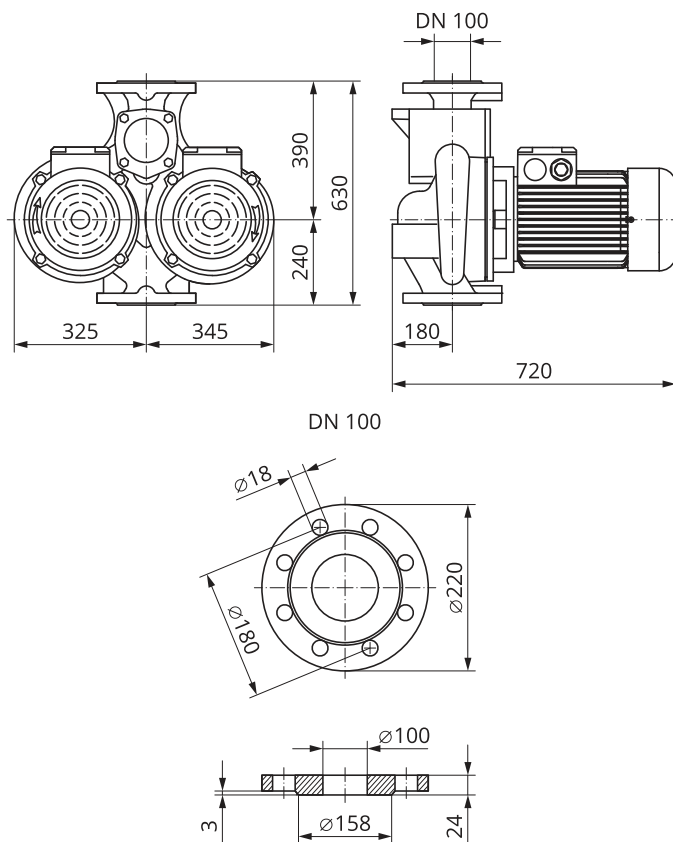
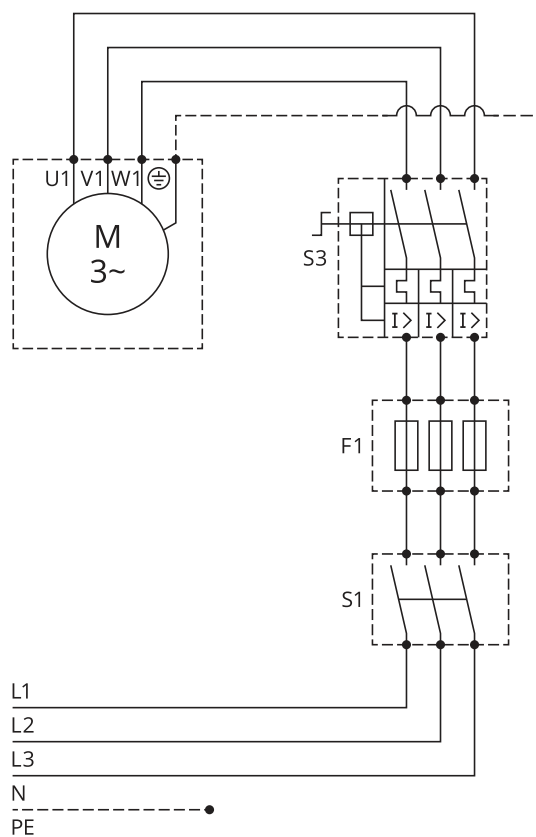
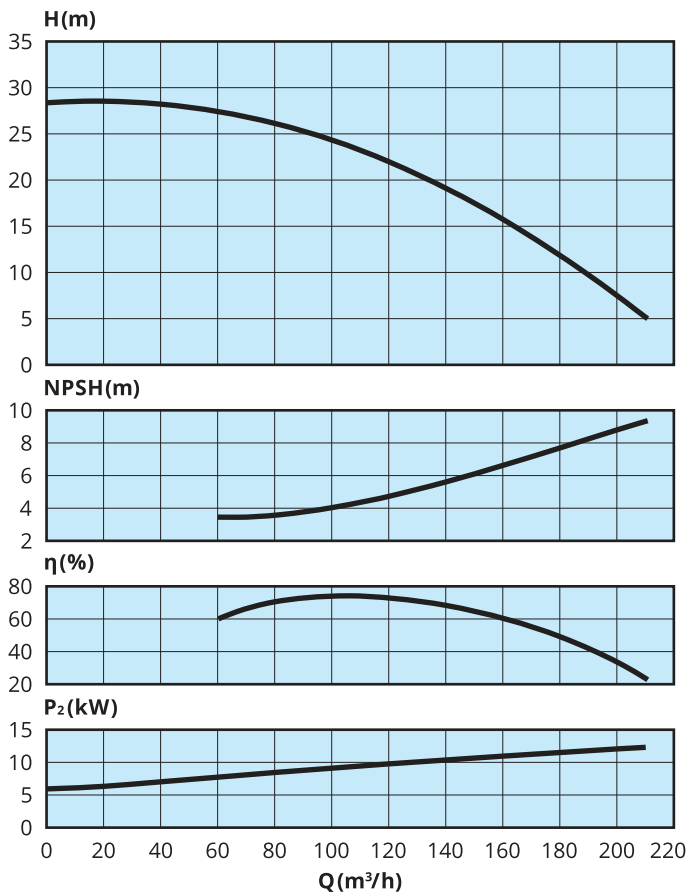


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-285/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-285/2/15,0A
Артикул №	979525109
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2940 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	232 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

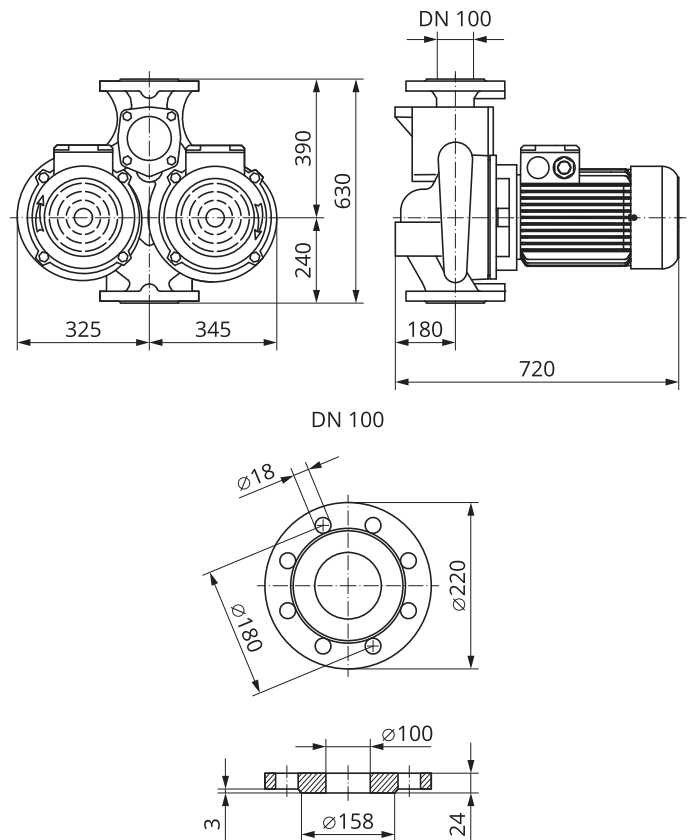
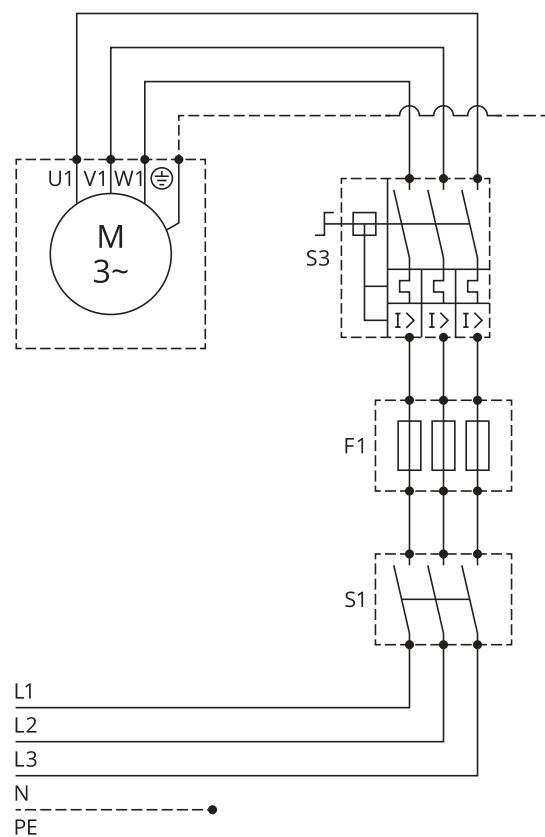
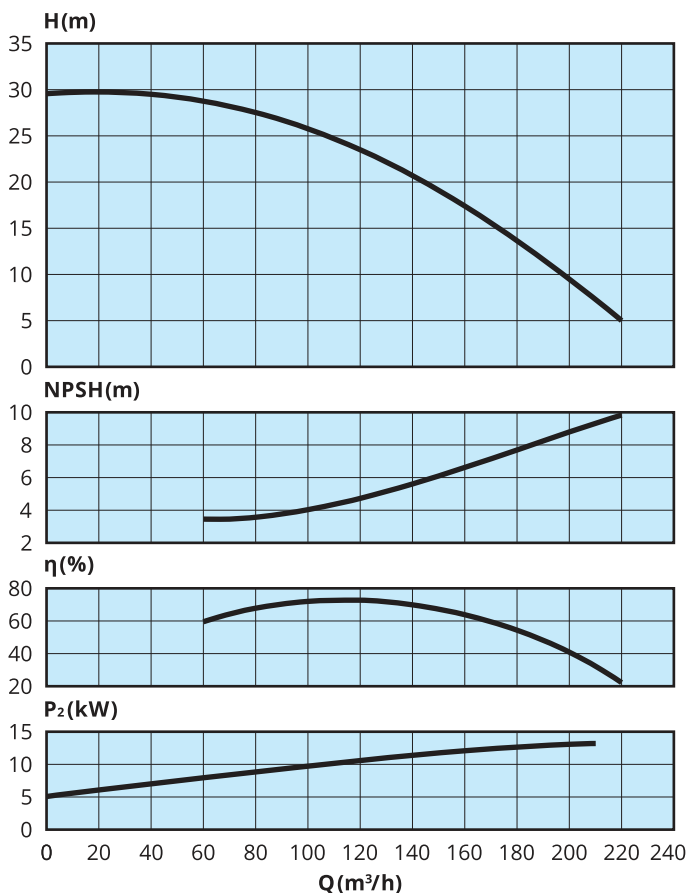


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-290/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение CLD 100-290/2/15,0A

Артикул № 979525110

Фланцевое соединение DN 100

Номинальное давление PN 10

Монтажная длина 630 мм

Подключение к сети 3~230/400 В, 50 Гц

Частота вращения n 2964 об/мин

Номинальная мощность P₂ 15 кВт

Номинальный ток I 26,8 А

Класс изоляции F (155 °C)

Класс защиты IP55

Тип защиты мотора —

Уровень звукового давления 75 dB(A)

Класс энергоэффективности IE3

Вес 232 кг

Материалы

Корпус насоса Серый чугун

Рабочее колесо Серый чугун

Вал насоса Нержавеющая сталь

Торцевое уплотнение AQ1EGG

Габаритный чертеж

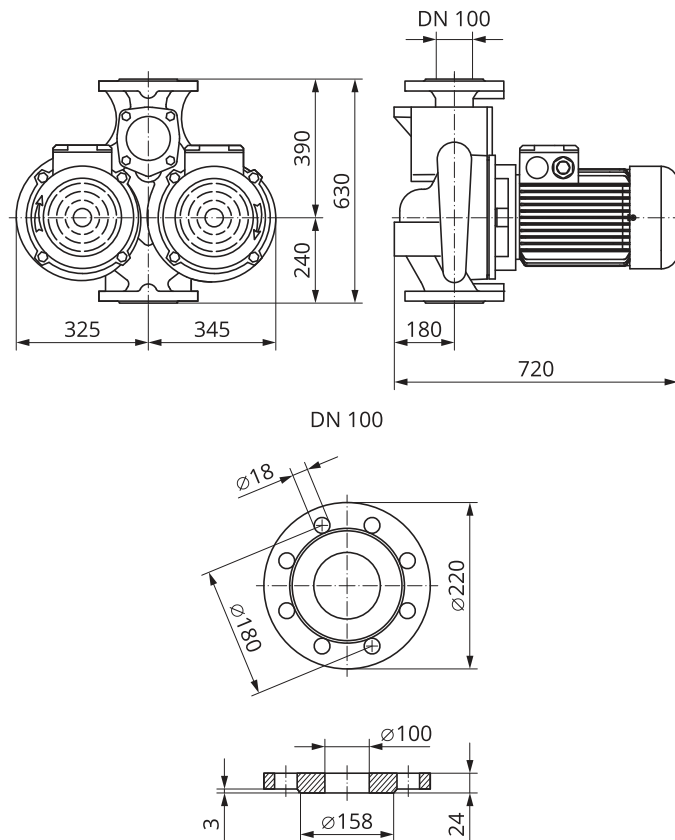
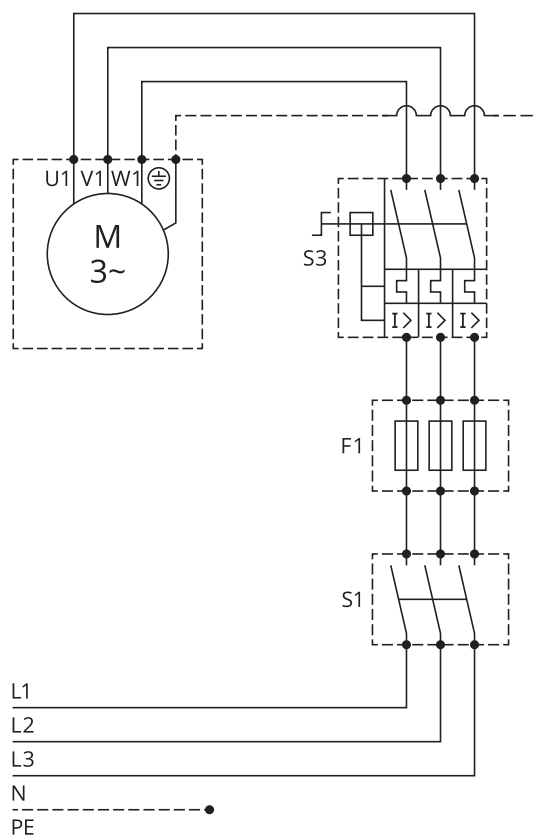
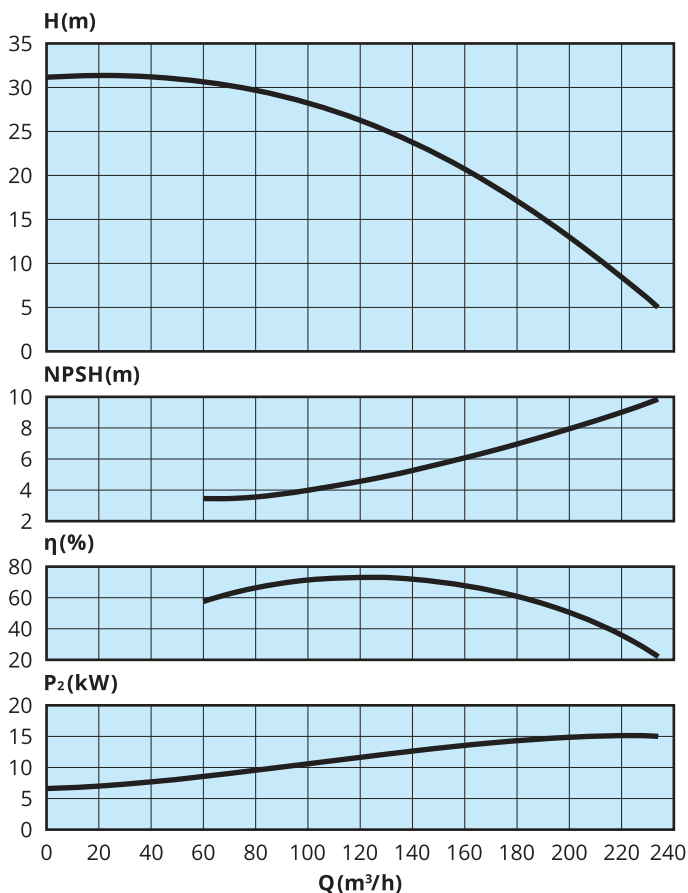


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-315/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-315/2/15,0A
Артикул №	979525111
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2968 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	232 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

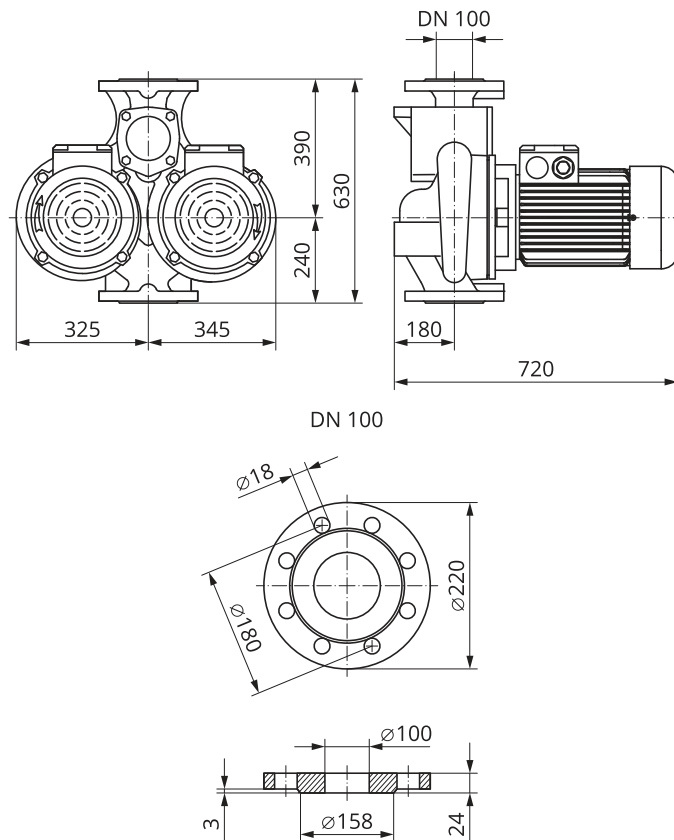
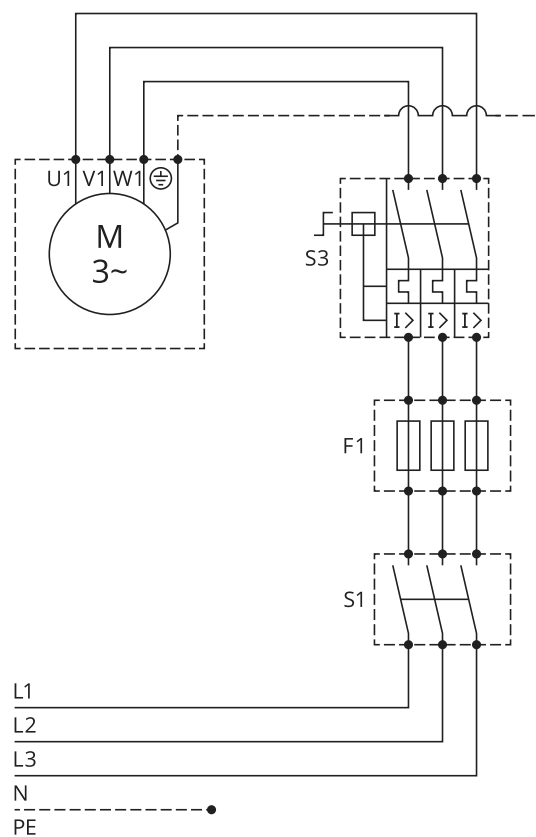
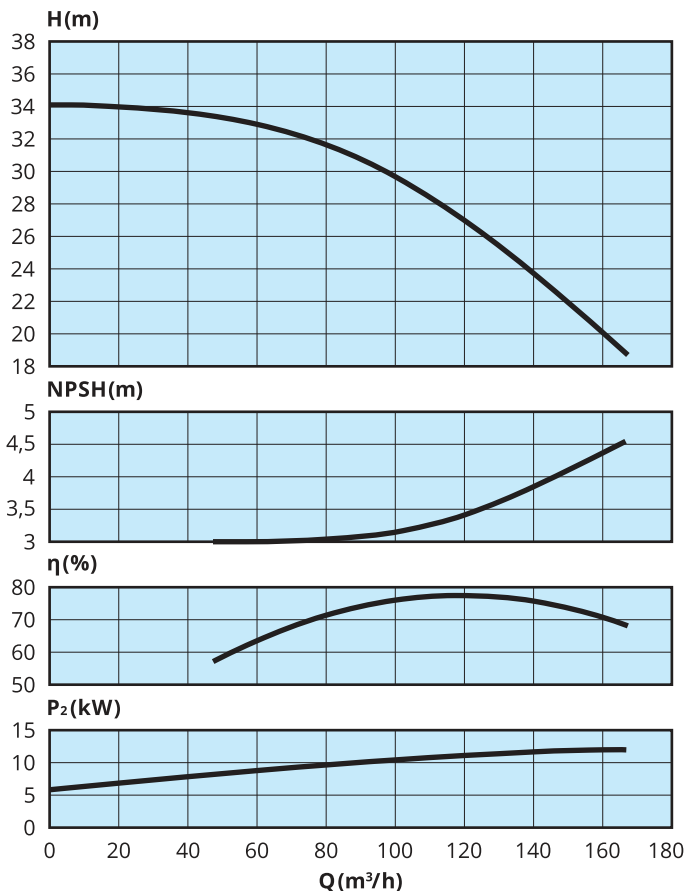


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-340/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-340/2/15,0A
Артикул №	979525107
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2915 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	232 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

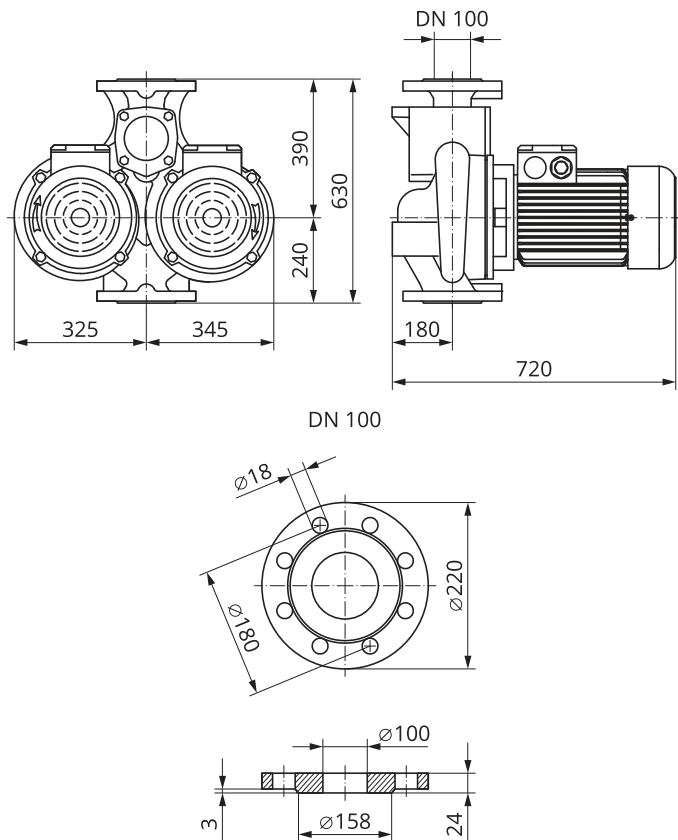
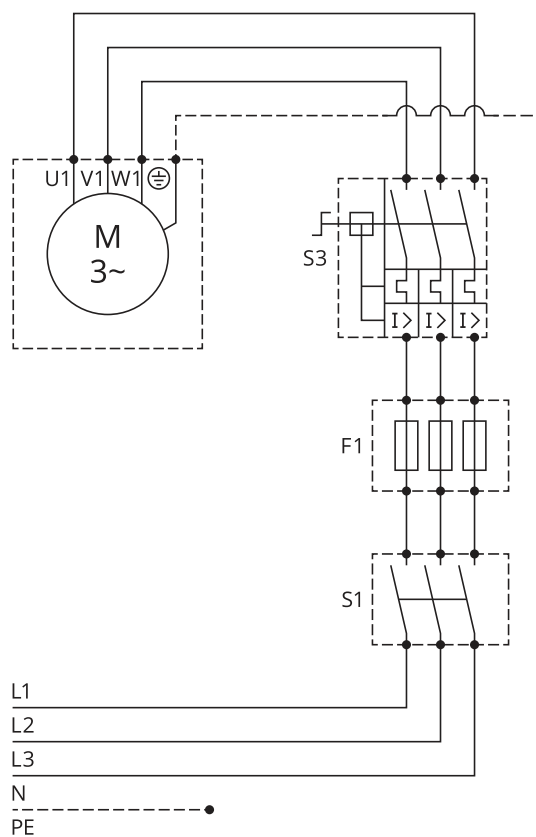
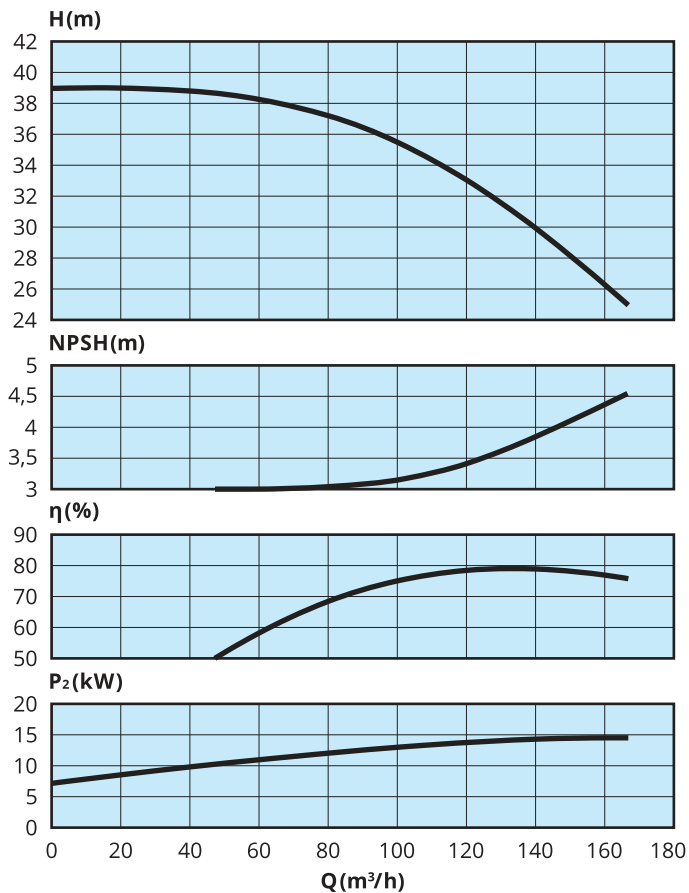


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-390/2/15,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-390/2/15,0A
Артикул №	979525108
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	2915 об/мин
Номинальная мощность P ₂	15 кВт
Номинальный ток I	26,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	75 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	232 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

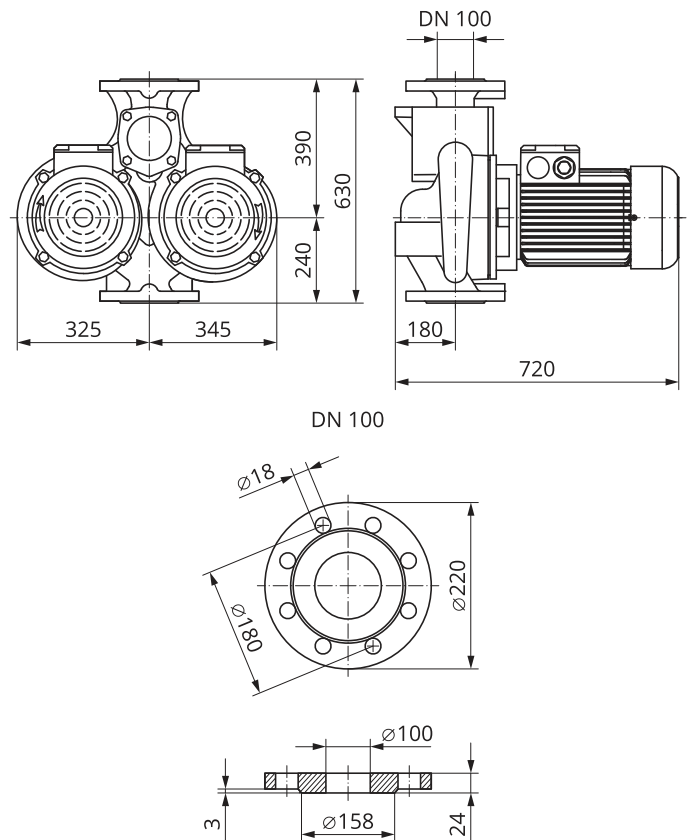
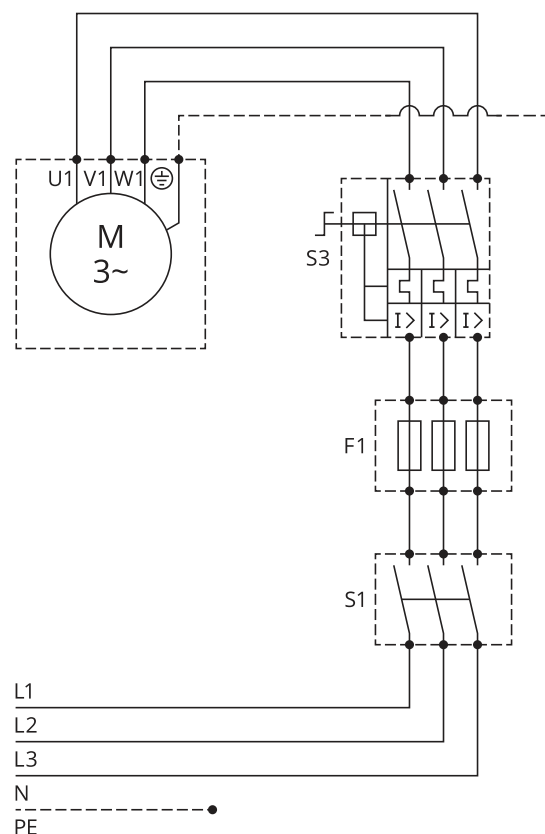
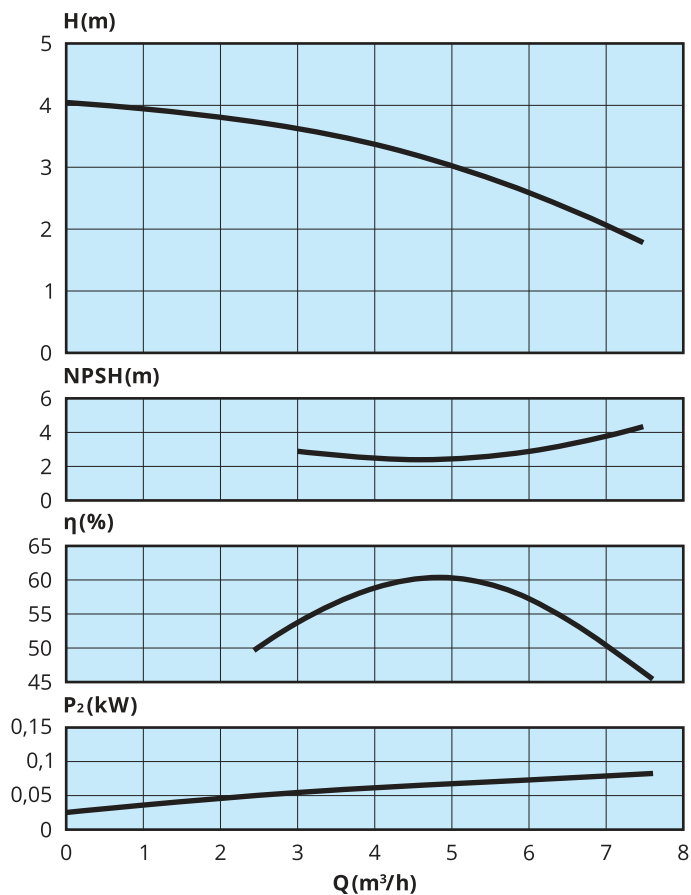


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 40-40/4/0,25A



Габаритный чертеж

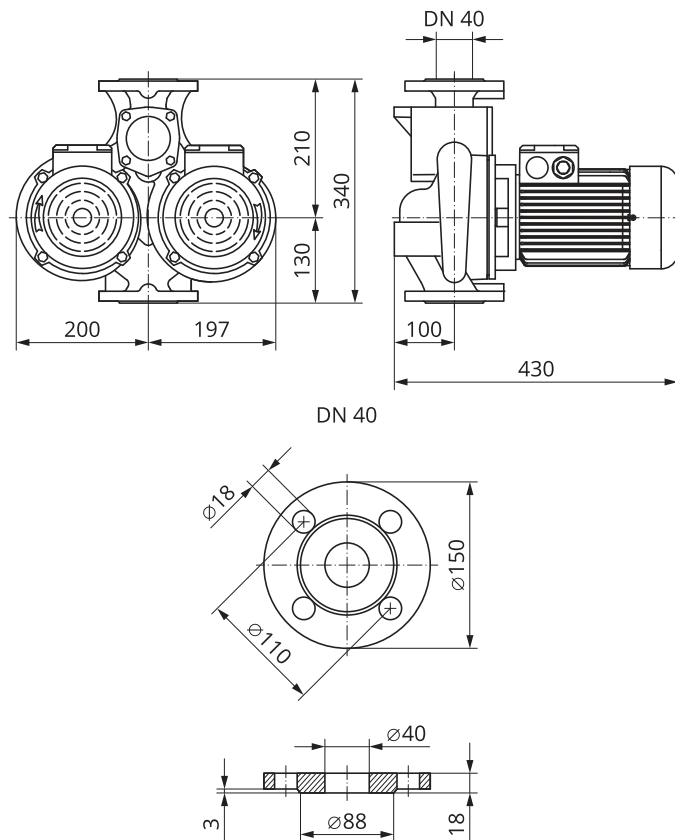
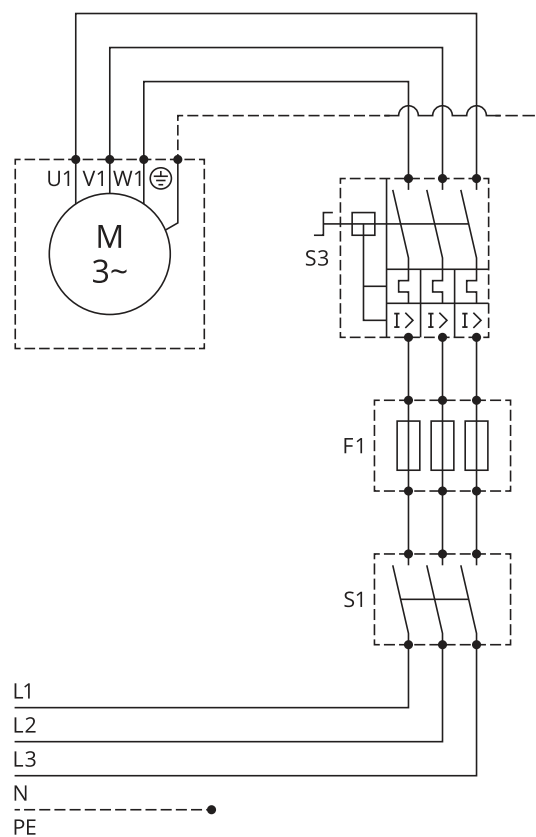


Схема электрического подключения



Технические характеристики

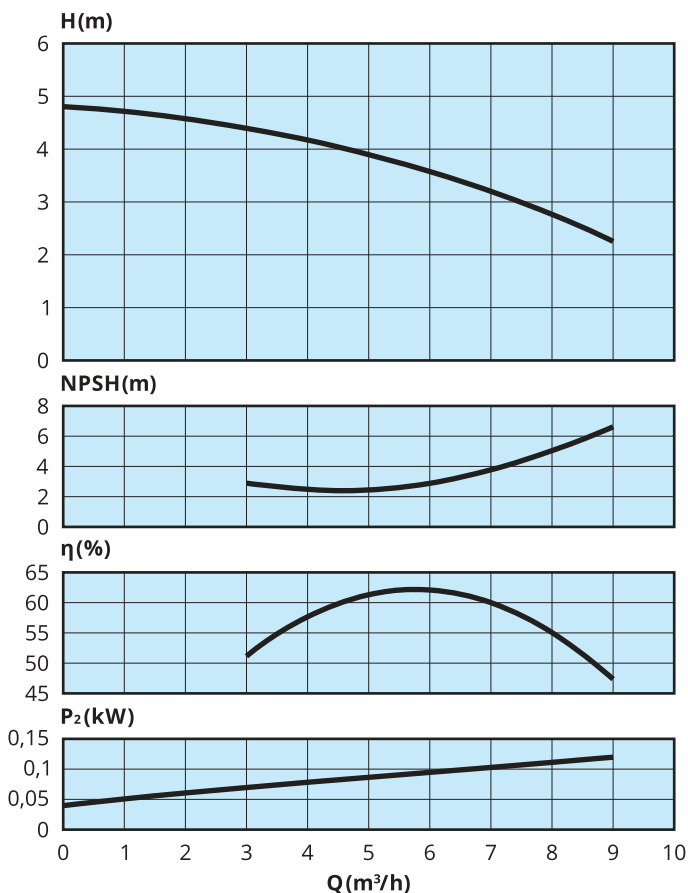
Обозначение	CLD 40-40/4/0,25A
Артикул №	979525138
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1370 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	44 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 40-50/4/0,25A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 40-50/4/0,25A
Артикул №	979525139
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1370 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	44 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

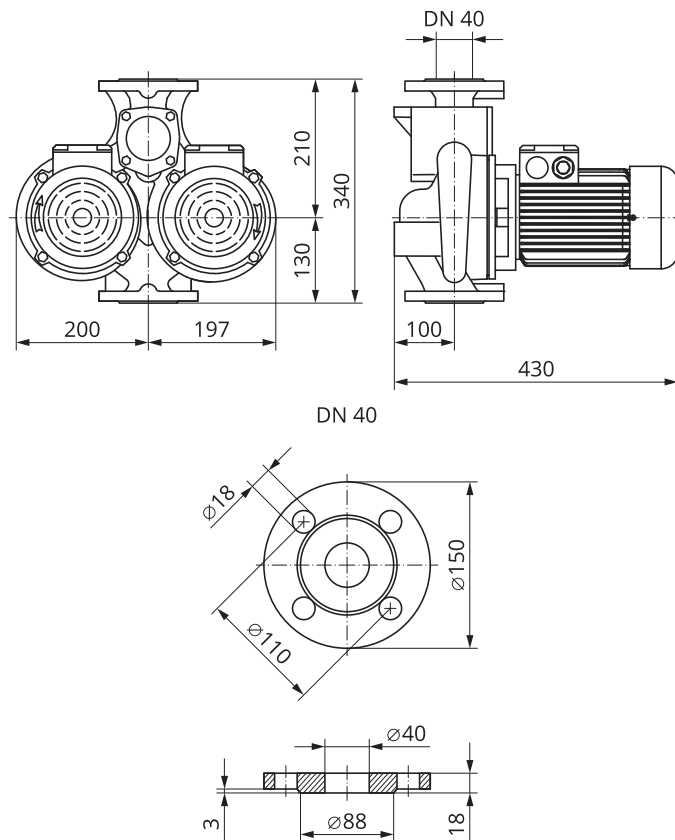
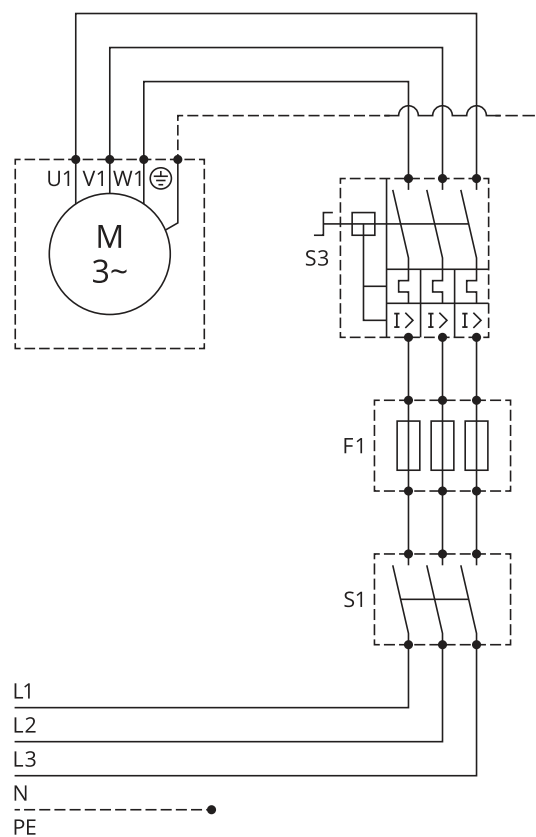
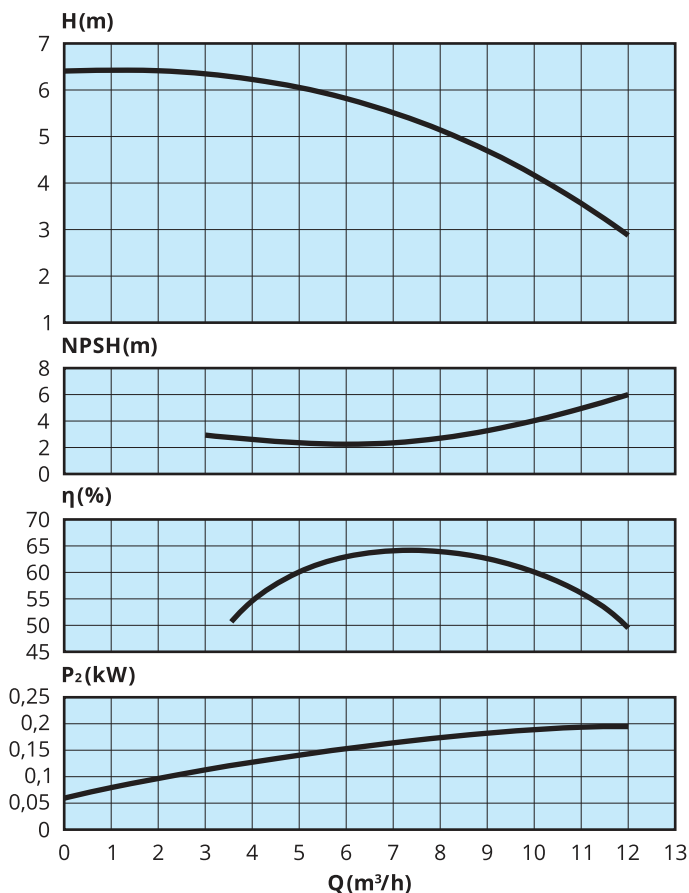


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 40-65/4/0,25A



Габаритный чертеж

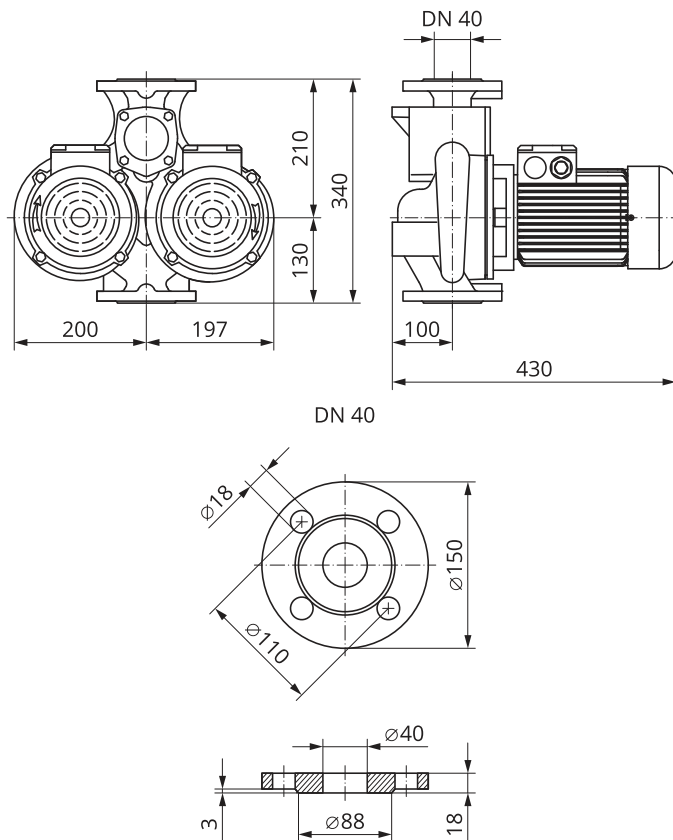
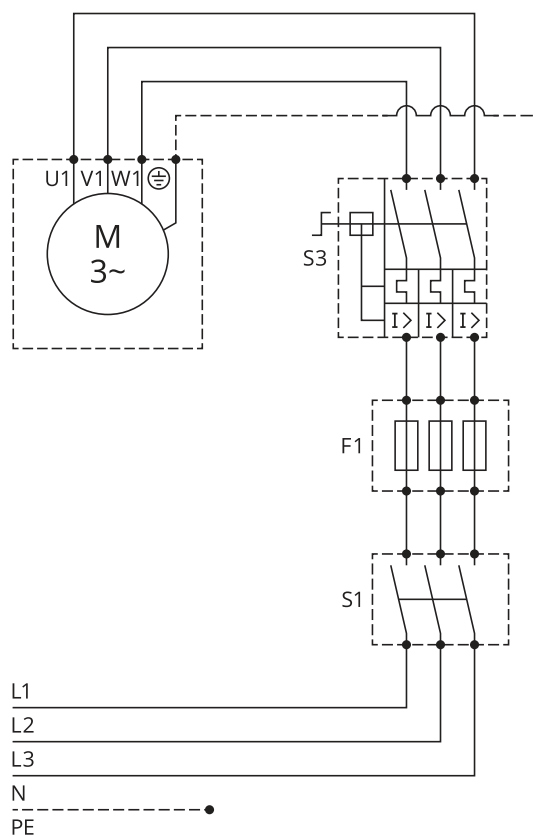


Схема электрического подключения



Технические характеристики

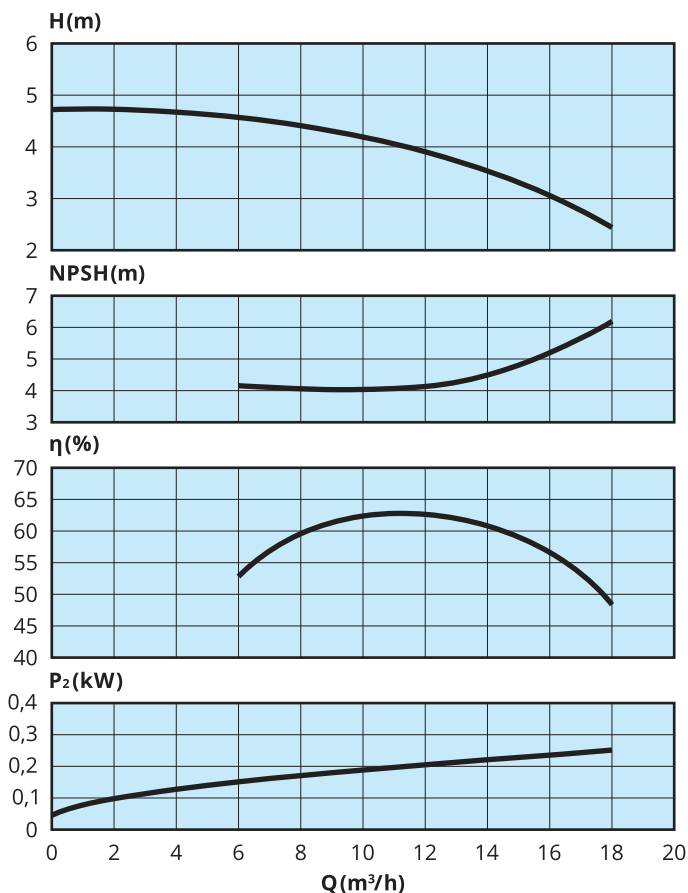
Обозначение	CLD 40-65/4/0,25A
Артикул №	979525140
Фланцевое соединение	DN 40
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	340 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1370 об/мин
Номинальная мощность P₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	44 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 50-50/4/0,25A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-50/4/0,25A
Артикул №	979525141
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	365 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1370 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,25 кВт
Номинальный ток I	0,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	47 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

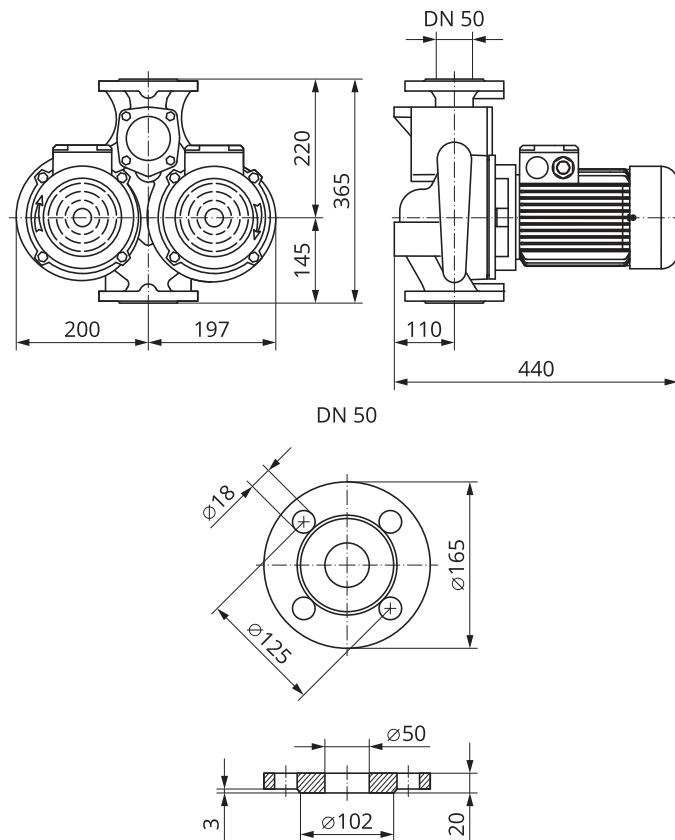
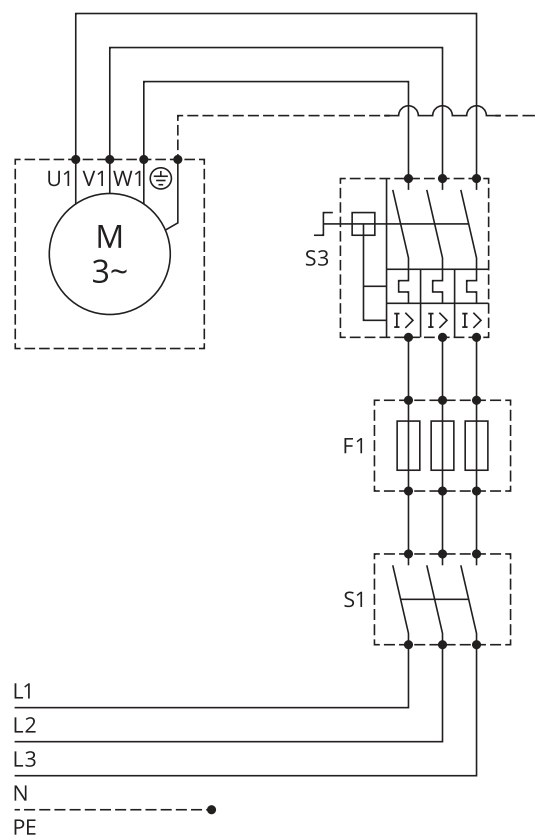
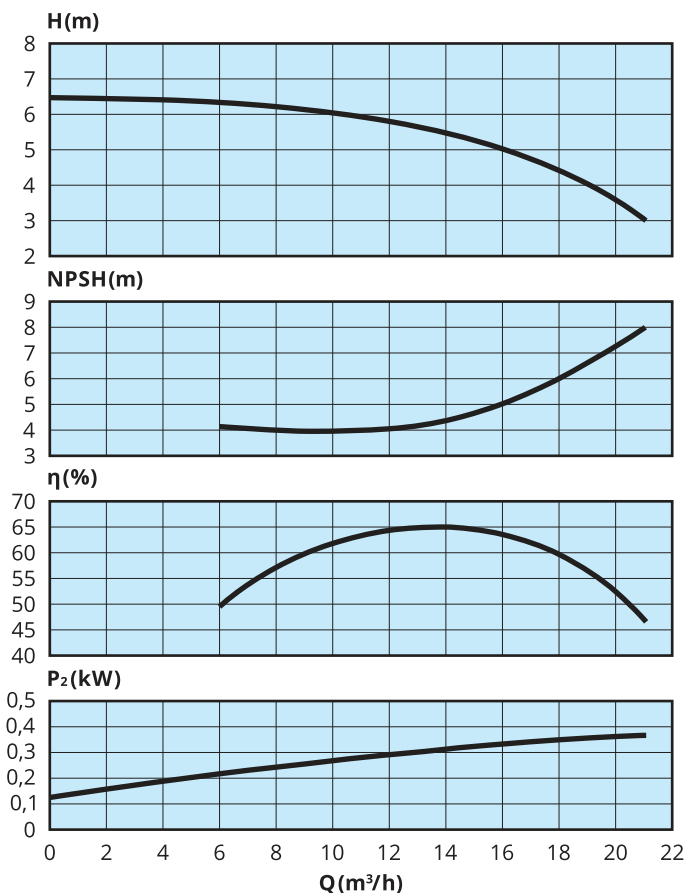


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-65/4/0,37A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-65/4/0,37A
Артикул №	979525142
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	365 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1380 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,37 кВт
Номинальный ток I	1,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	46 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

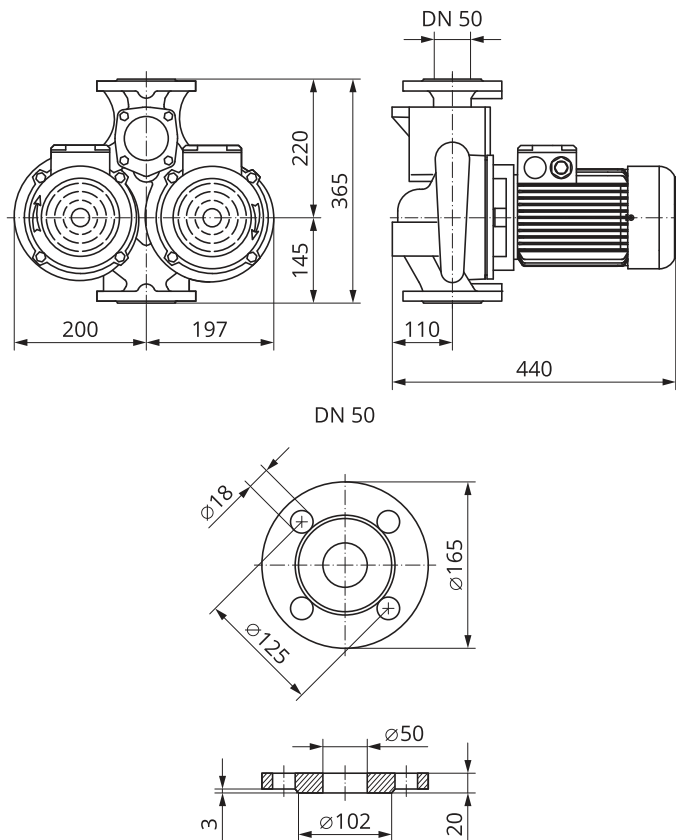
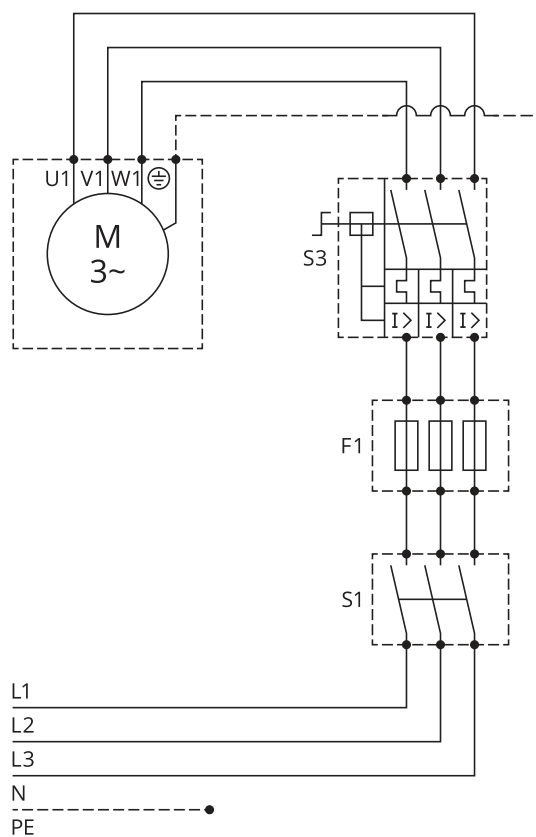
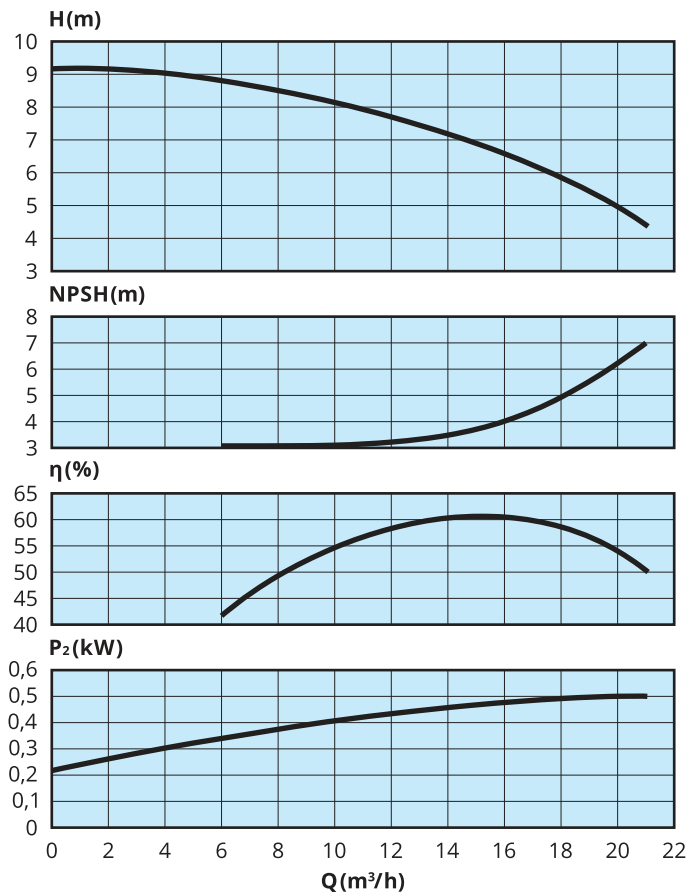


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 50-90/4/0,55A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 50-90/4/0,55A
Артикул №	979525143
Фланцевое соединение	DN 50
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	410 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1380 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,55 кВт
Номинальный ток I	1,6 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	48 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	46 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

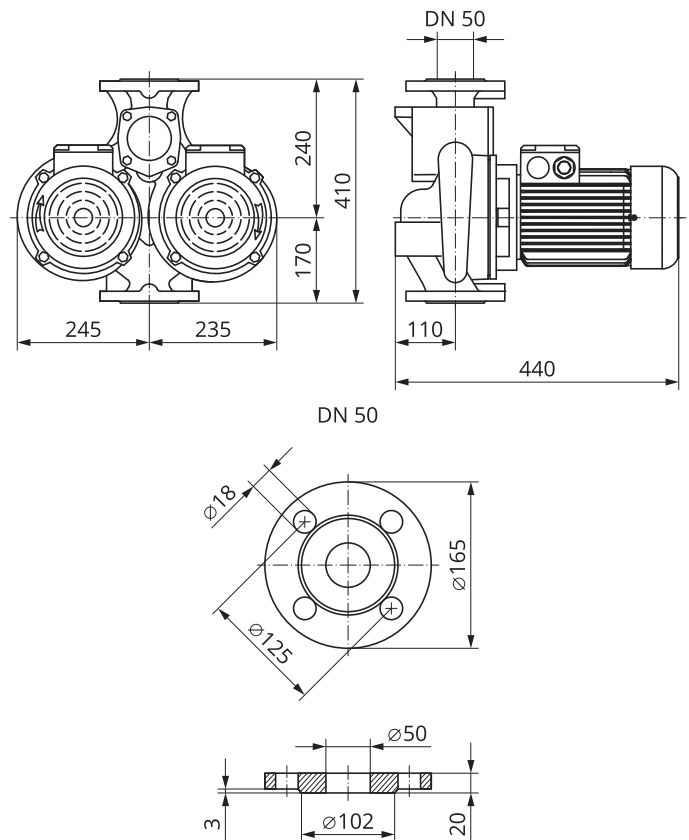
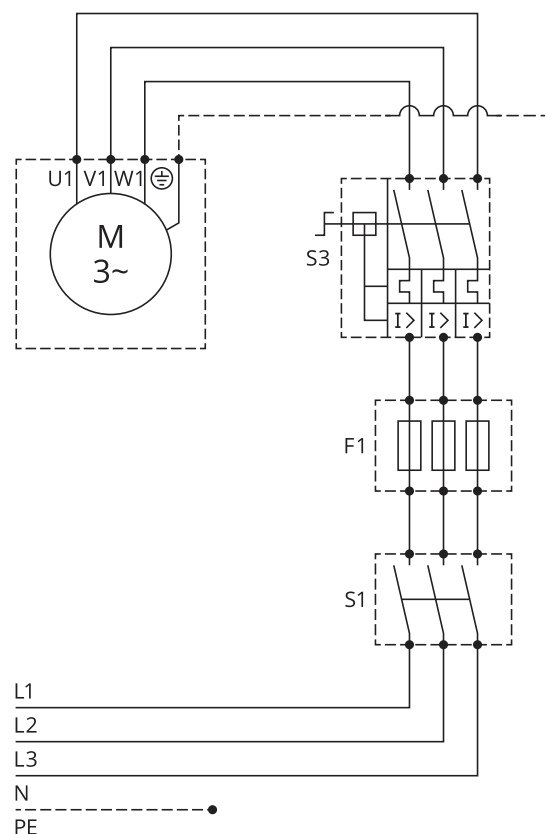
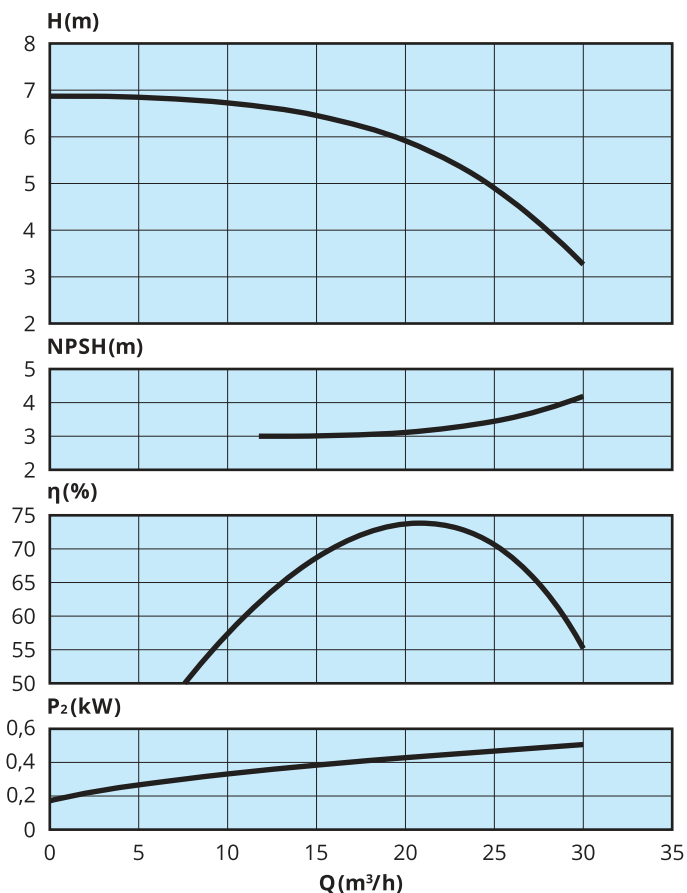


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 65-70/4/0,75A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 65-70/4/0,75A
Артикул №	979525144
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	66 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

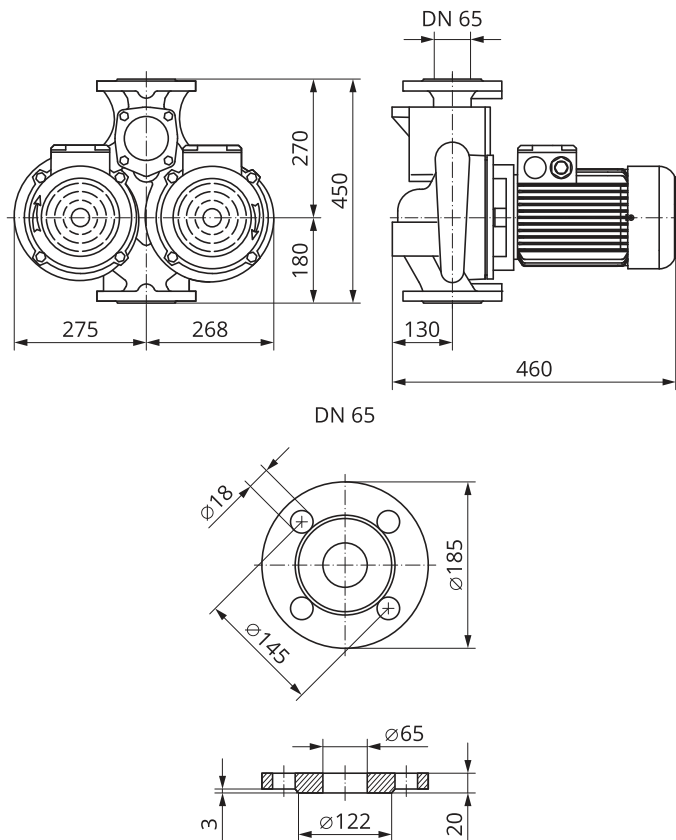
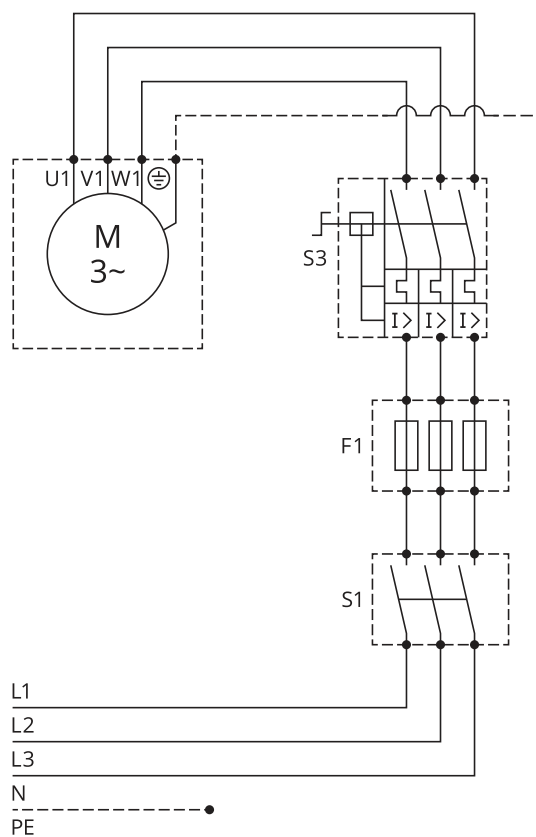
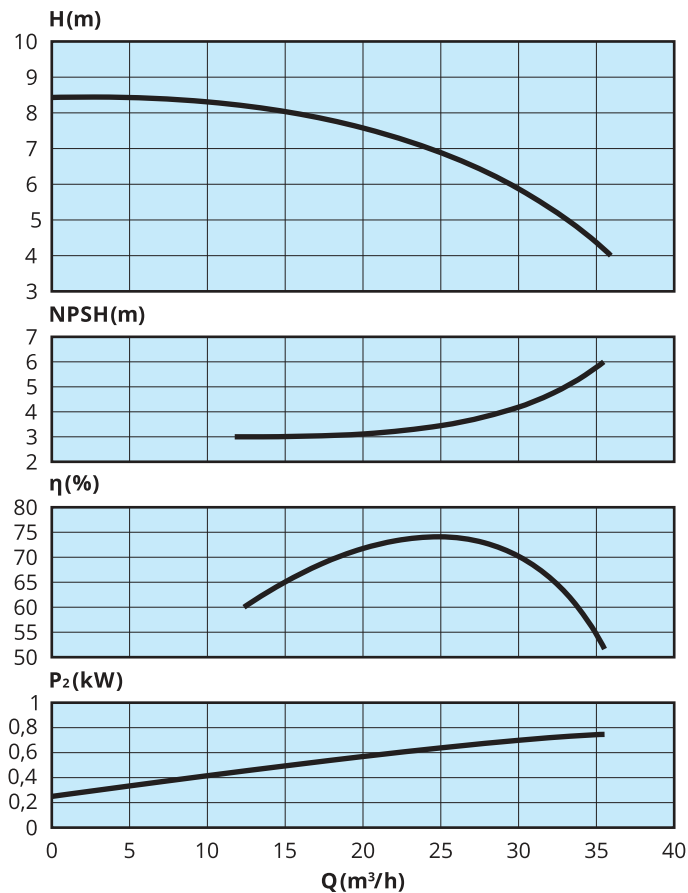


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 65-80/4/0,75A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 65-80/4/0,75A
Артикул №	979525145
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	68 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

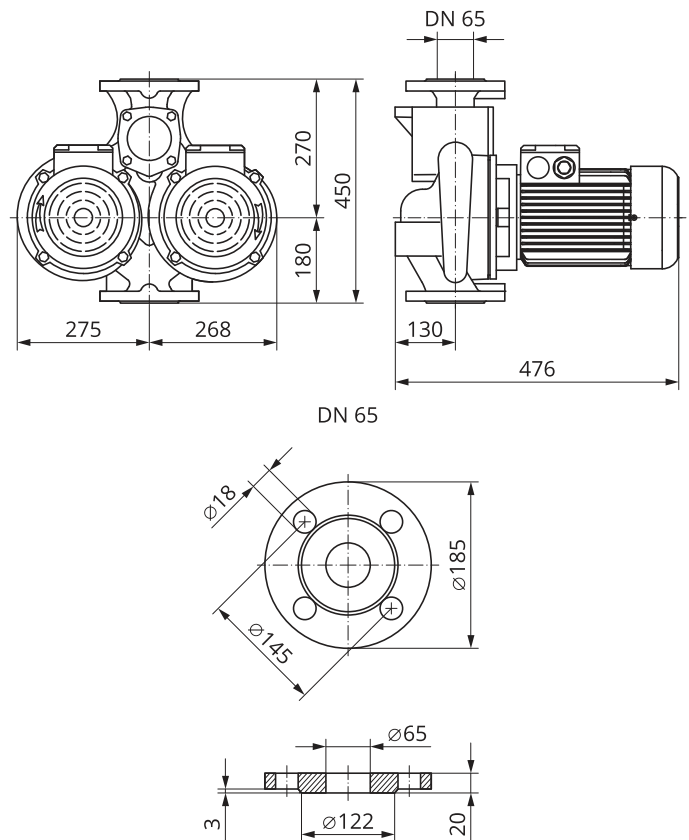
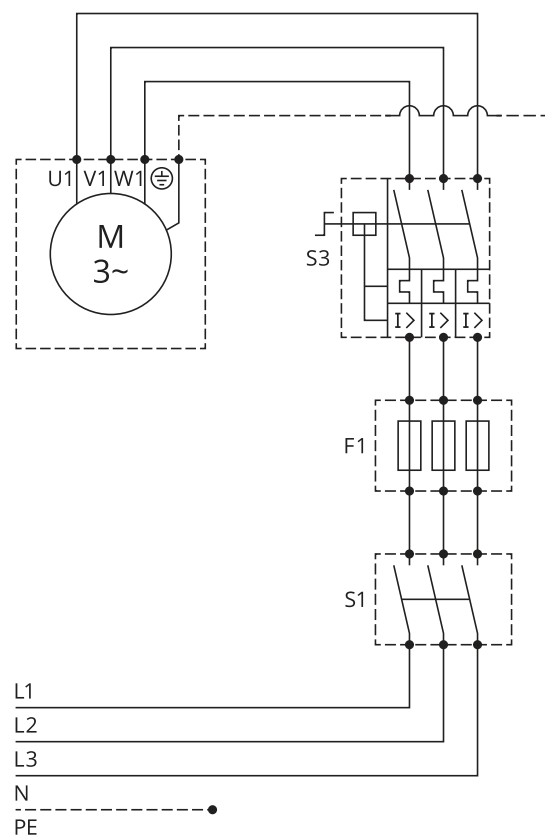
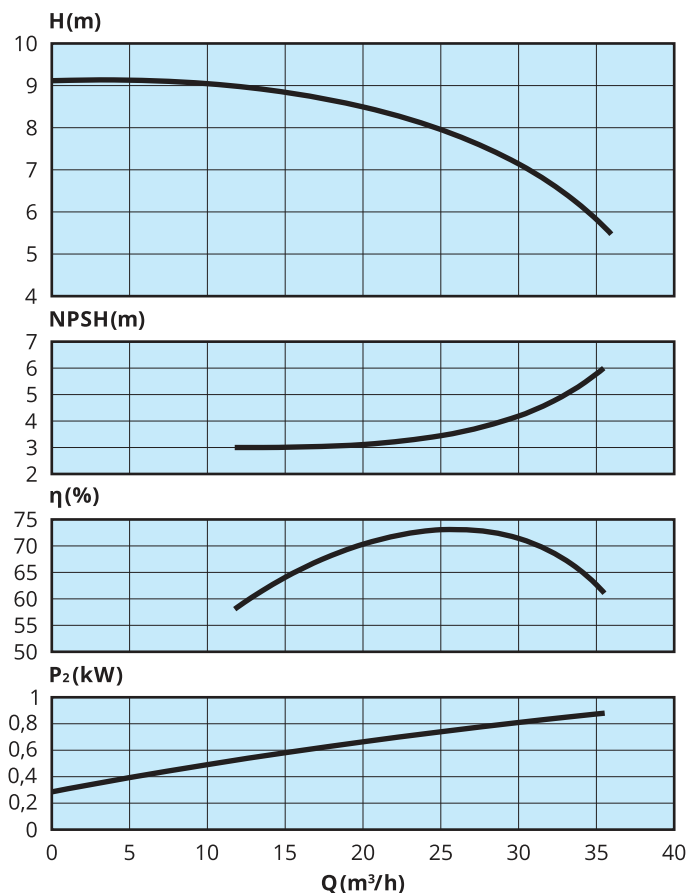


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 65-90/4/1,1A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 65-90/4/1,1A
Артикул №	979523513
Фланцевое соединение	DN 65
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1420 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	3,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	79 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

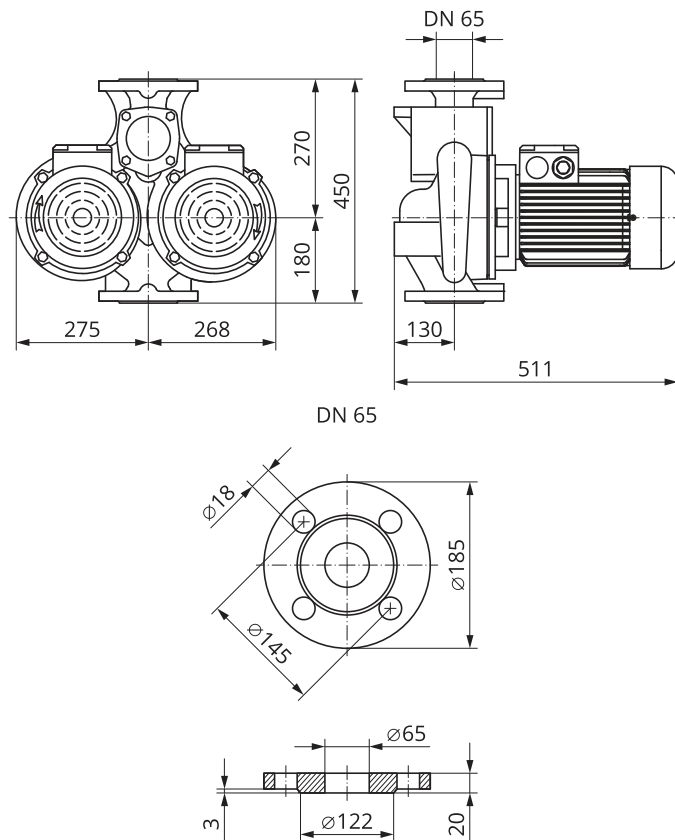
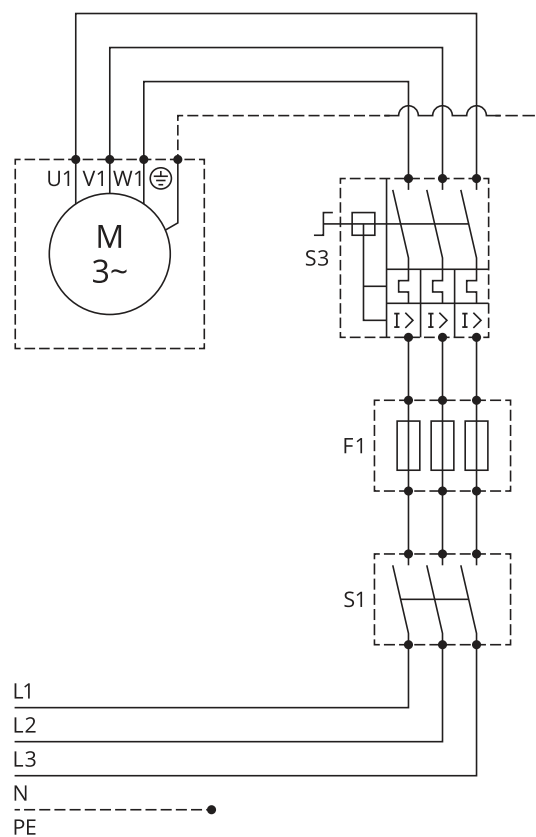
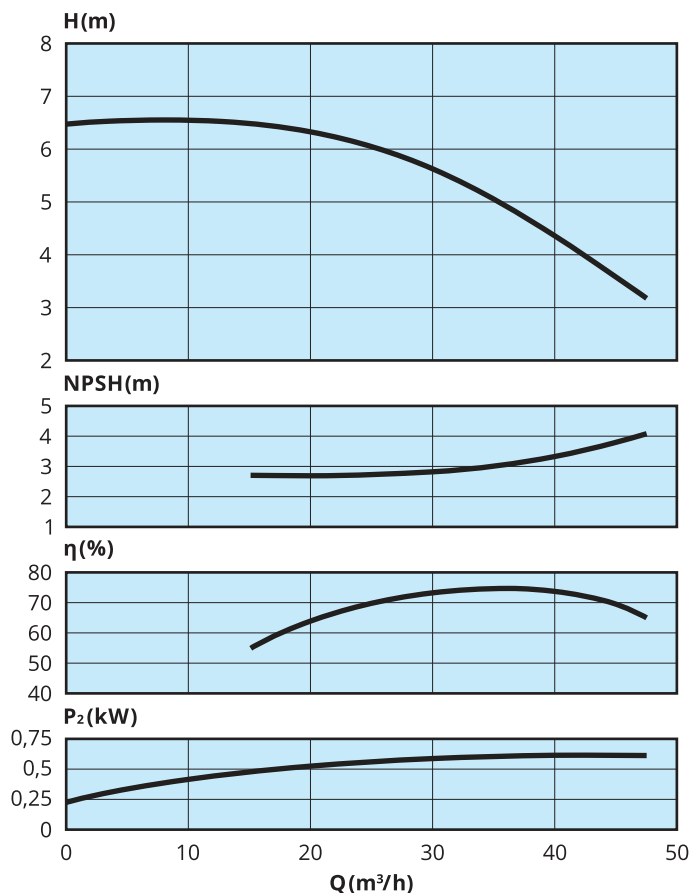


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-65/4/0,75A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-65/4/0,75A
Артикул №	979525146
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	0,75 кВт
Номинальный ток I	1,9 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	75 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

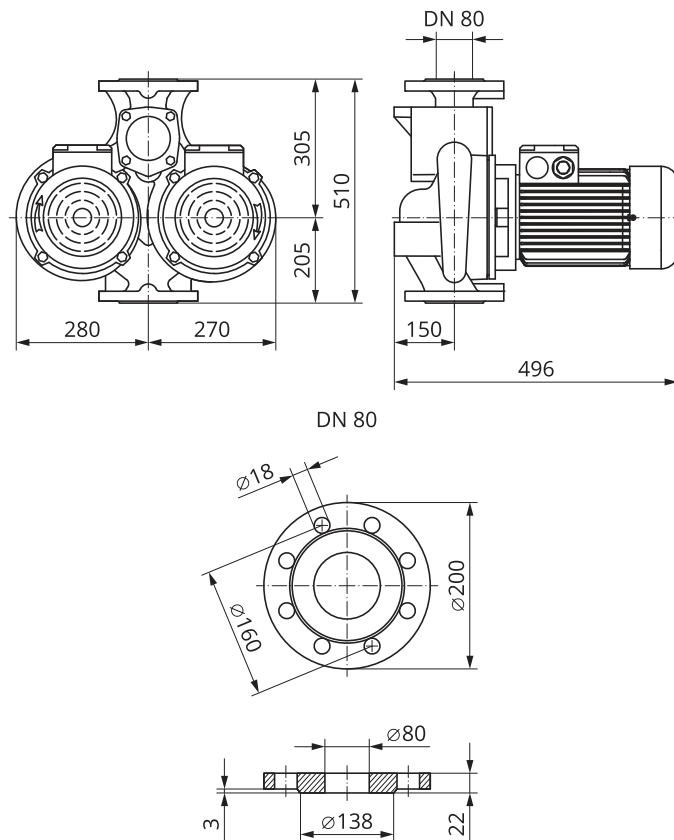
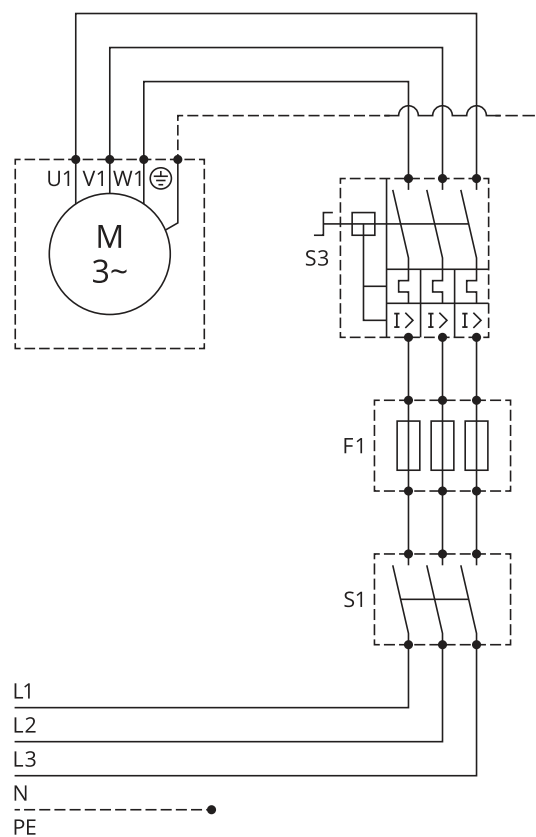
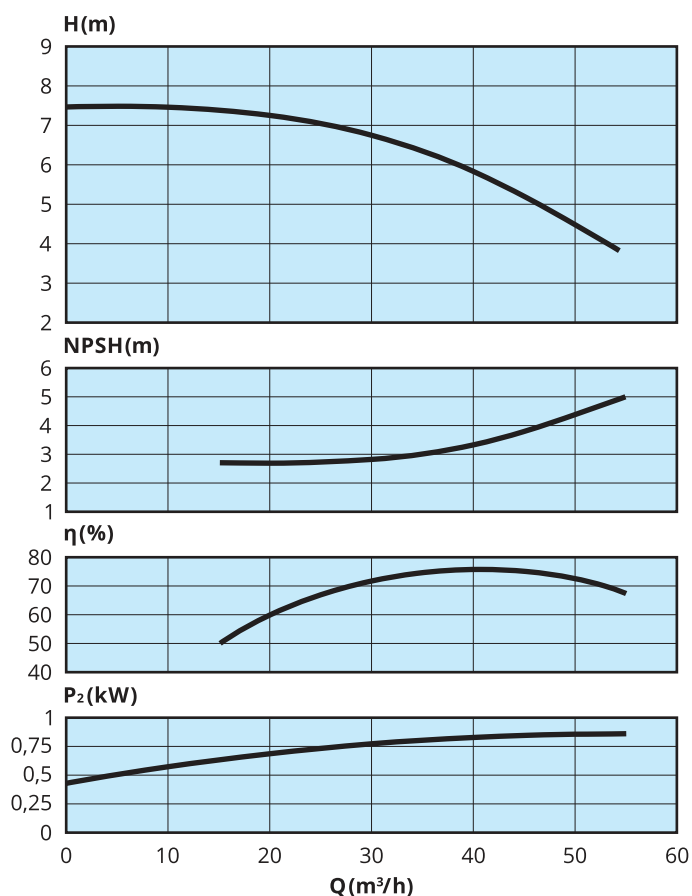


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 80-75/4/1,1A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-75/4/1,1A
Артикул №	979525147
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1420 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	3,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	86 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

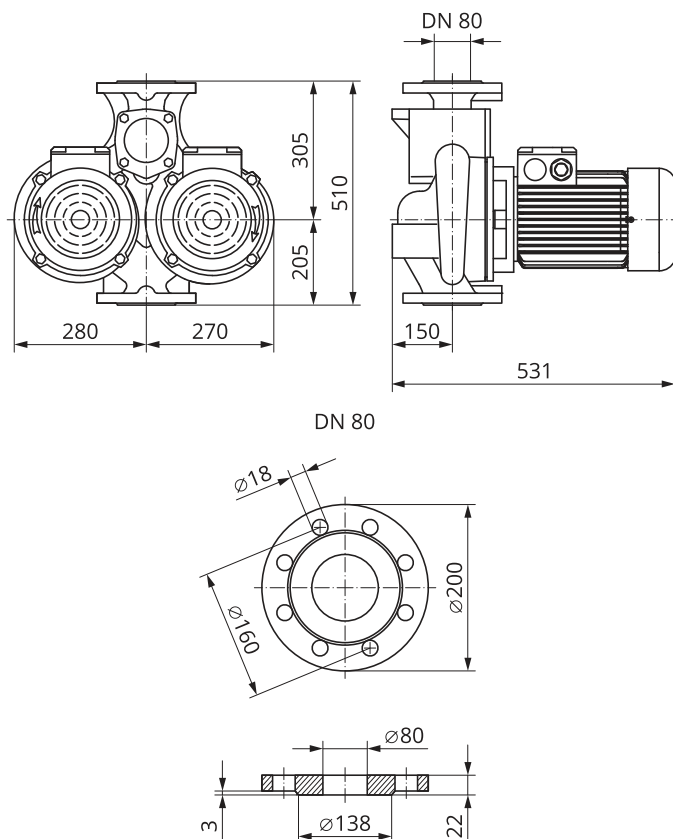
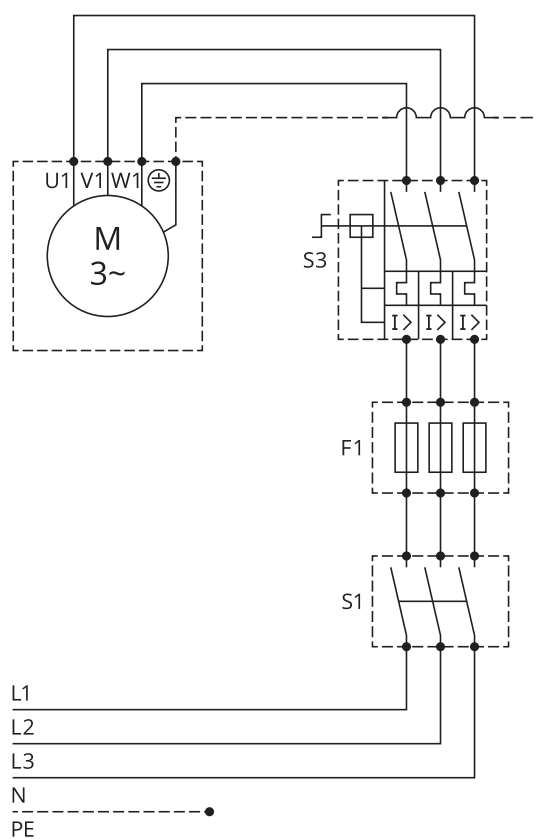


Схема электрического подключения



Габаритный чертеж

The figure consists of four vertically stacked graphs sharing a common x-axis representing flow rate Q in m^3/h , ranging from 0 to 70. The y-axes represent different performance metrics:

- Top Graph:** Head H in meters (m). The curve starts at approximately 8.5 m at $Q=0$, remains relatively flat until $Q \approx 15$, and then decreases to about 5.0 m at $Q=60$.
- Second Graph:** Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (m). The curve starts at approximately 3.0 m at $Q \approx 15$, remains relatively flat until $Q \approx 30$, and then increases to about 6.0 m at $Q=60$.
- Third Graph:** Efficiency η in percent (%). The curve starts at approximately 35% at $Q \approx 15$, increases to a peak of about 70% at $Q \approx 50$, and then decreases to about 65% at $Q=60$.
- Bottom Graph:** Power P_2 in kilowatts (kW). The curve starts at approximately 0.45 kW at $Q=0$, increases steadily to about 1.1 kW at $Q=60$.

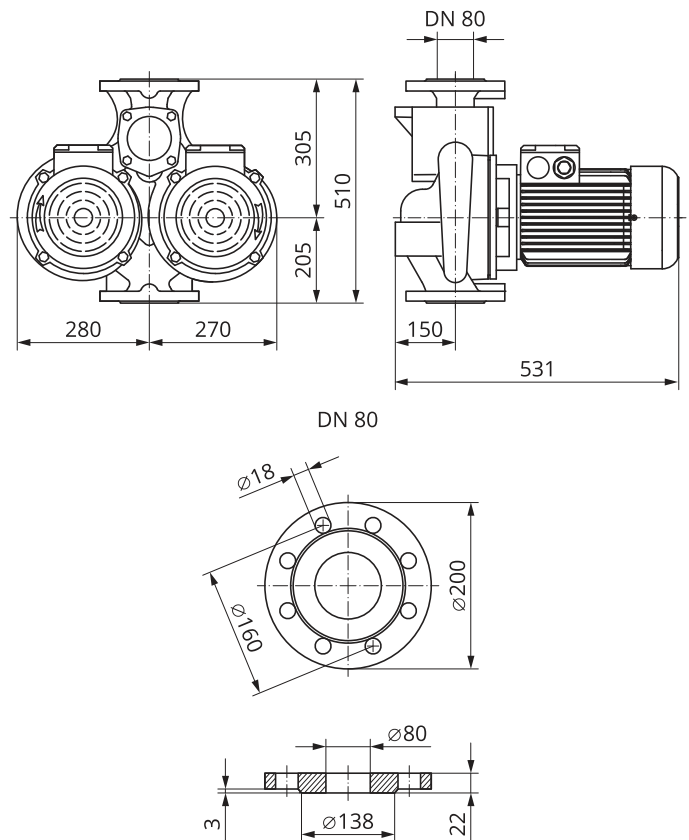
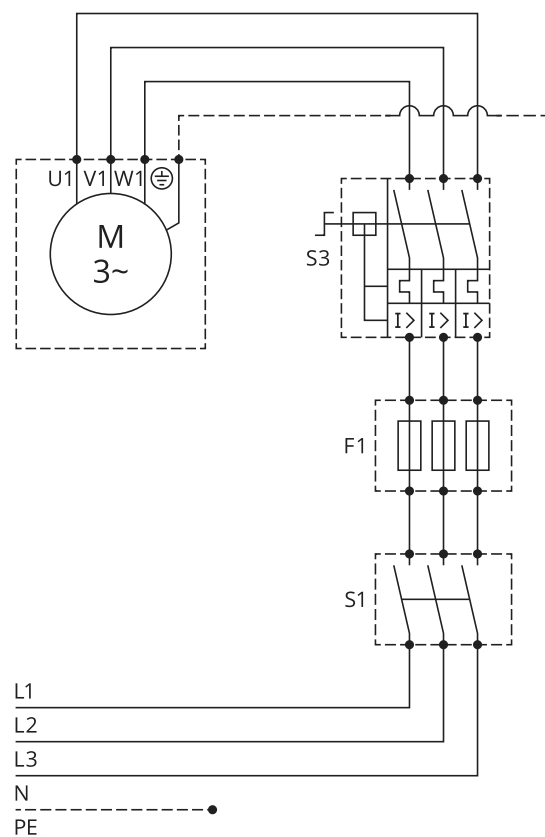


Схема электрического подключения

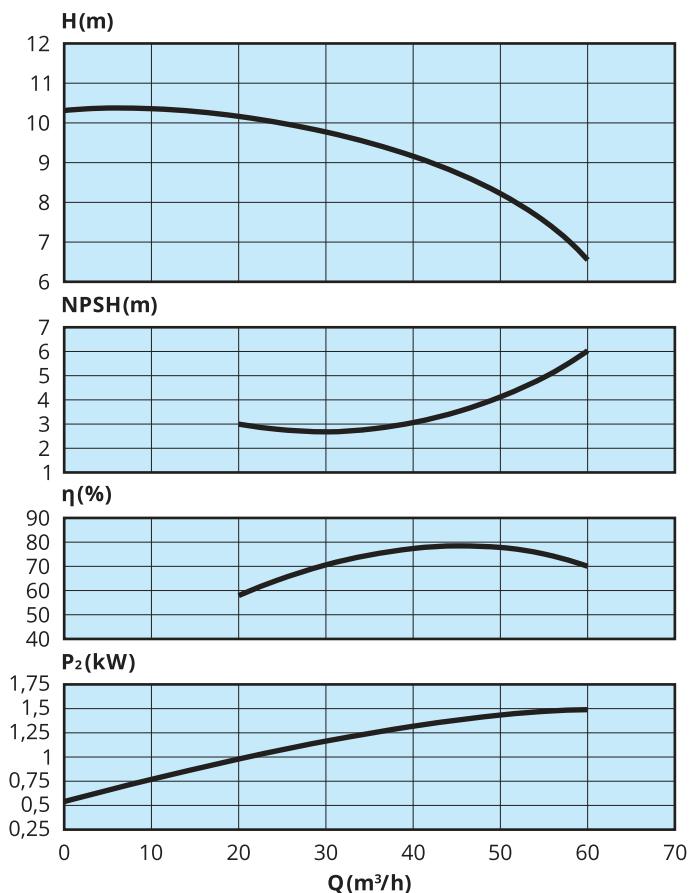


Артикул №	979525148
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1400 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,1 кВт
Номинальный ток I	3,5 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	54 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	86 кг

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 80-105/4/1,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 80-105/4/1,5A
Артикул №	979523511
Фланцевое соединение	DN 80
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	510 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1425 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	58 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	56 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

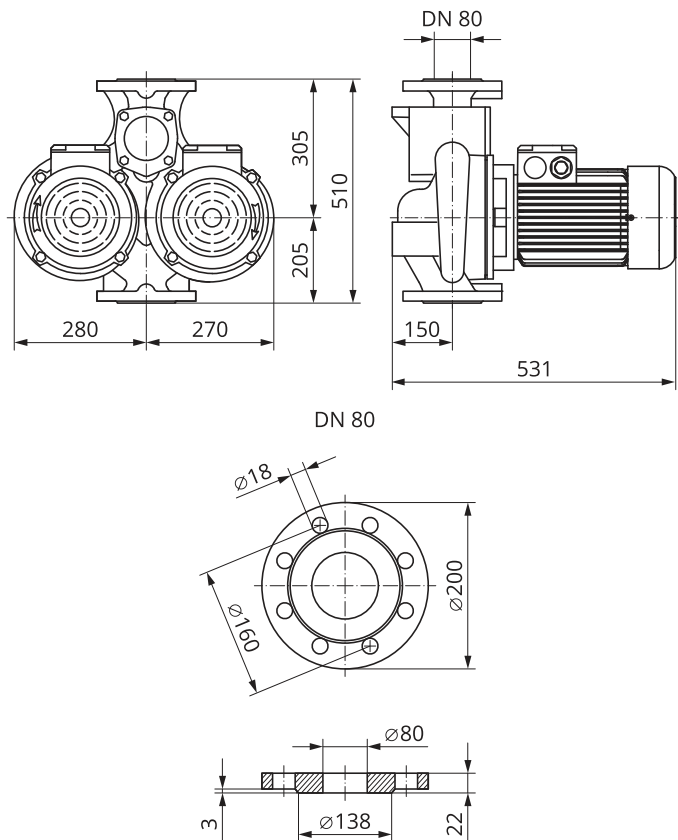
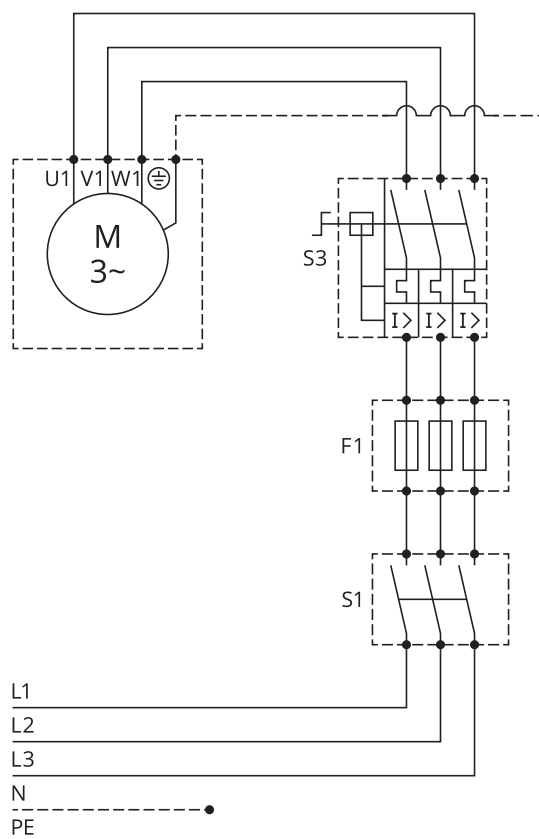
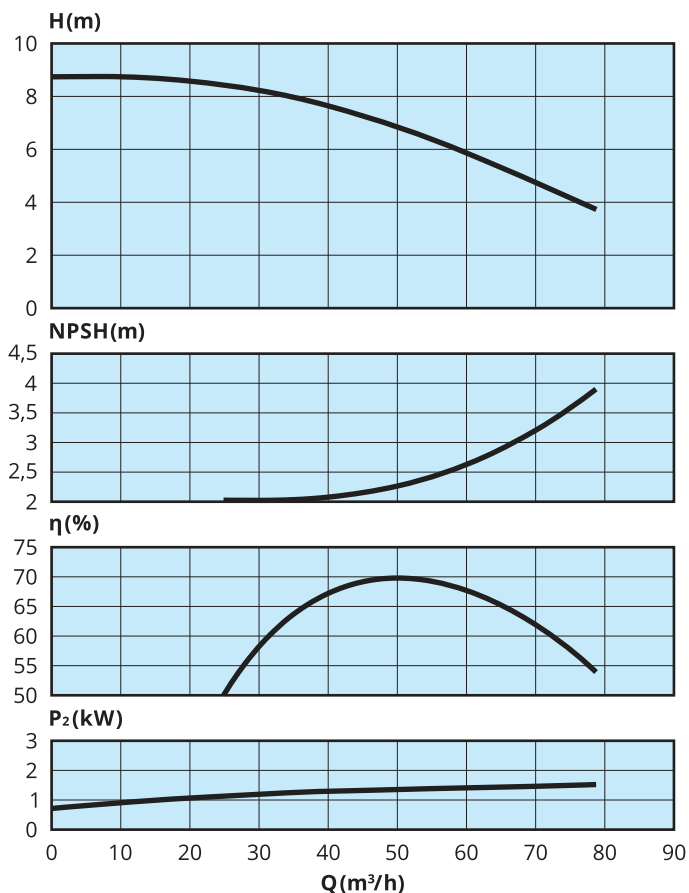


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-85/4/1,5A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-85/4/1,5A
Артикул №	979523621
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1425 об/мин
Номинальная мощность P ₂	1,5 кВт
Номинальный ток I	3,4 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	58 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	133 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

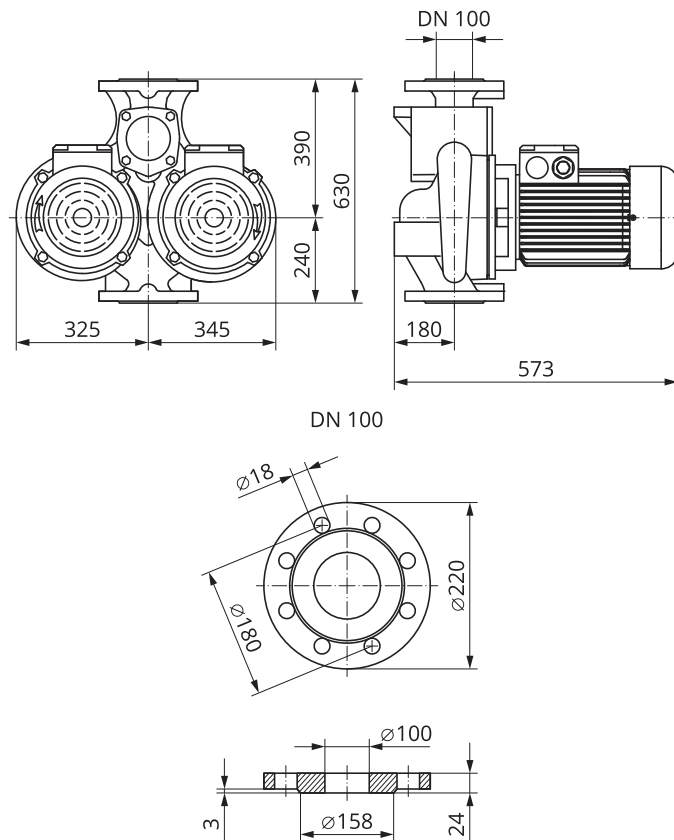
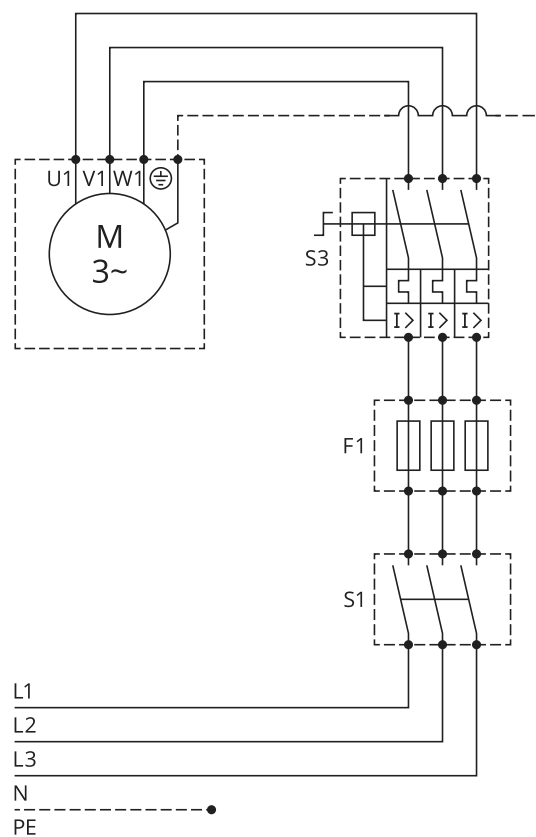
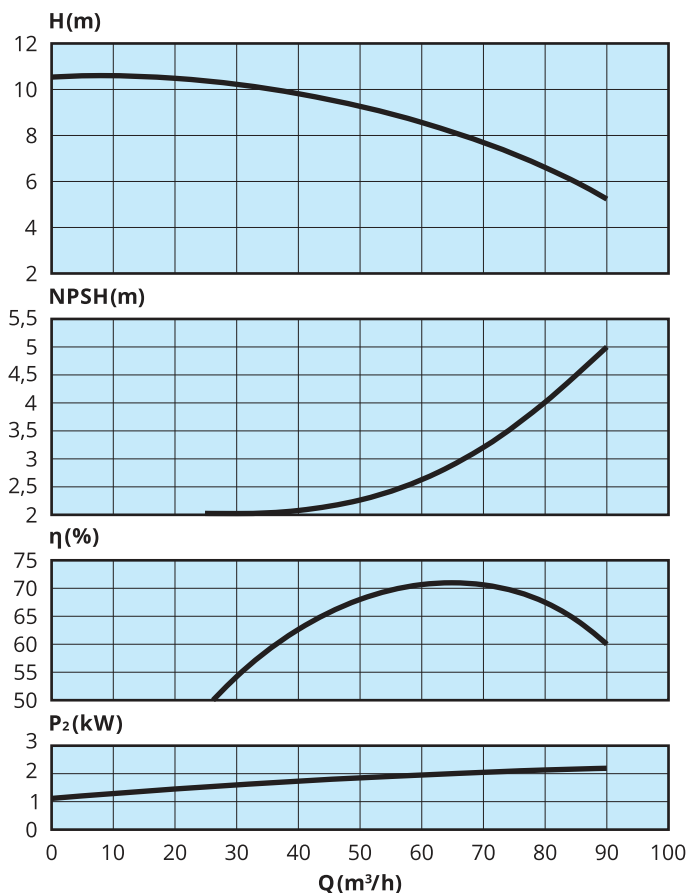


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-105/4/2,2A



Габаритный чертеж

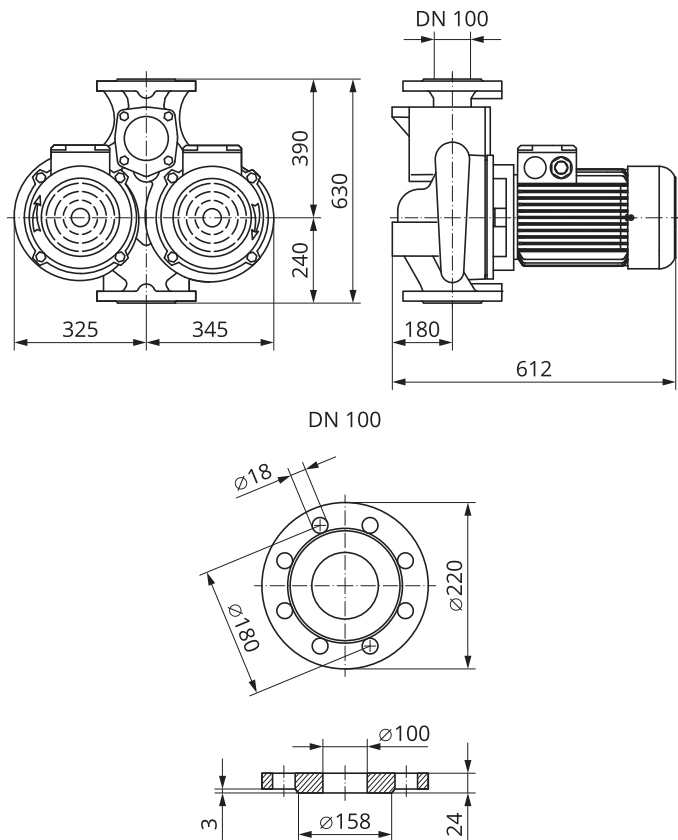
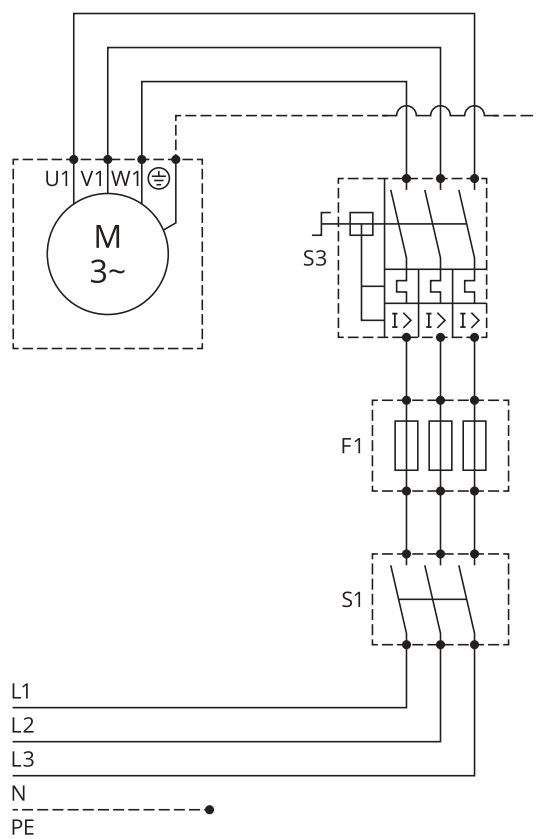


Схема электрического подключения



Технические характеристики

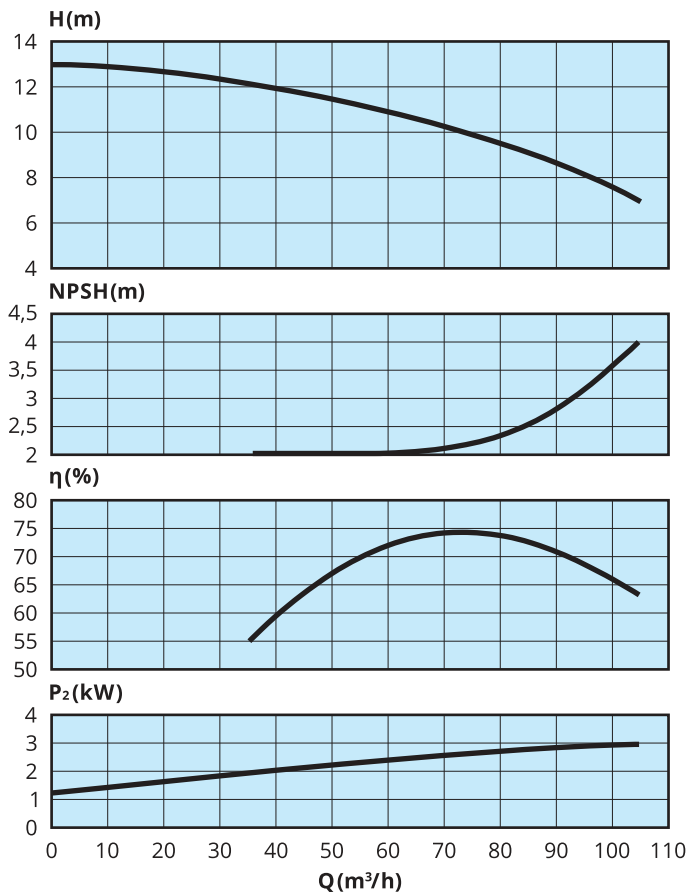
Обозначение	CLD 100-105/4/2,2A
Артикул №	979525149
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	2,2 кВт
Номинальный ток I	4,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	63 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	143 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Характеристики

CLD 100-125/4/3,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-125/4/3,0A
Артикул №	979525150
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3~230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1440 об/мин
Номинальная мощность P ₂	3 кВт
Номинальный ток I	6,8 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	58 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	154 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

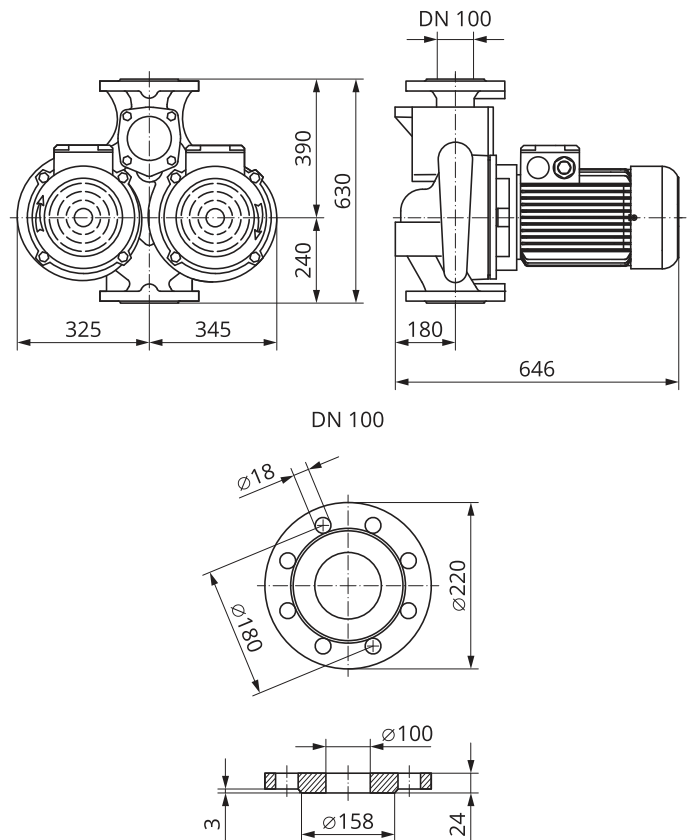
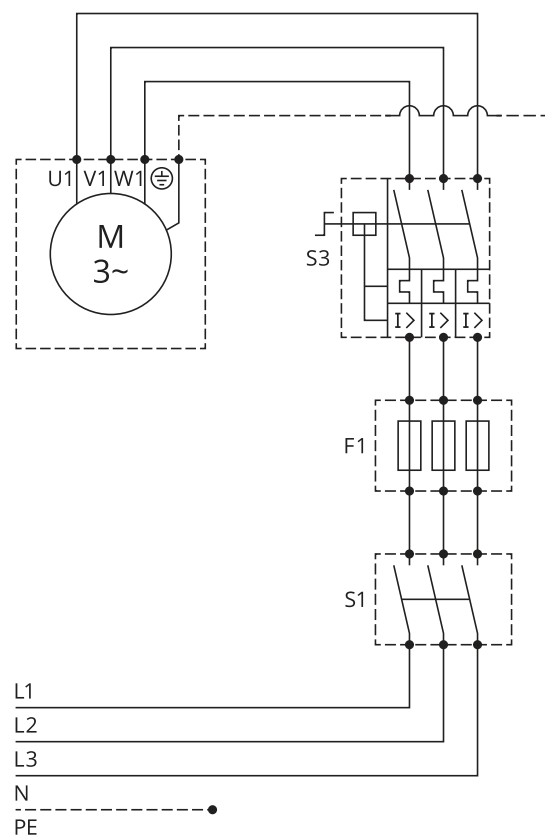
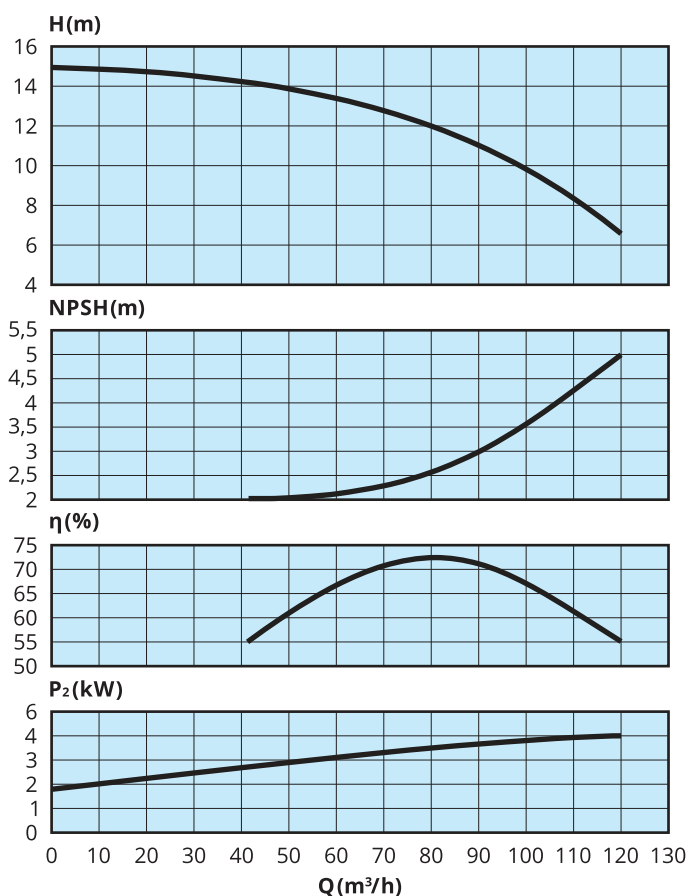


Схема электрического подключения



Характеристики

CLD 100-150/4/4,0A



Технические характеристики

Обозначение	CLD 100-150/4/4,0A
Артикул №	979525151
Фланцевое соединение	DN 100
Номинальное давление	PN 10
Монтажная длина	630 мм
Подключение к сети	3–230/400 В, 50 Гц
Частота вращения n	1450 об/мин
Номинальная мощность P ₂	4 кВт
Номинальный ток I	8,2 А
Класс изоляции	F (155 °C)
Класс защиты	IP55
Тип защиты мотора	—
Уровень звукового давления	60 dB(A)
Класс энергоэффективности	IE3
Вес	185,5 кг

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Вал насоса	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG

Габаритный чертеж

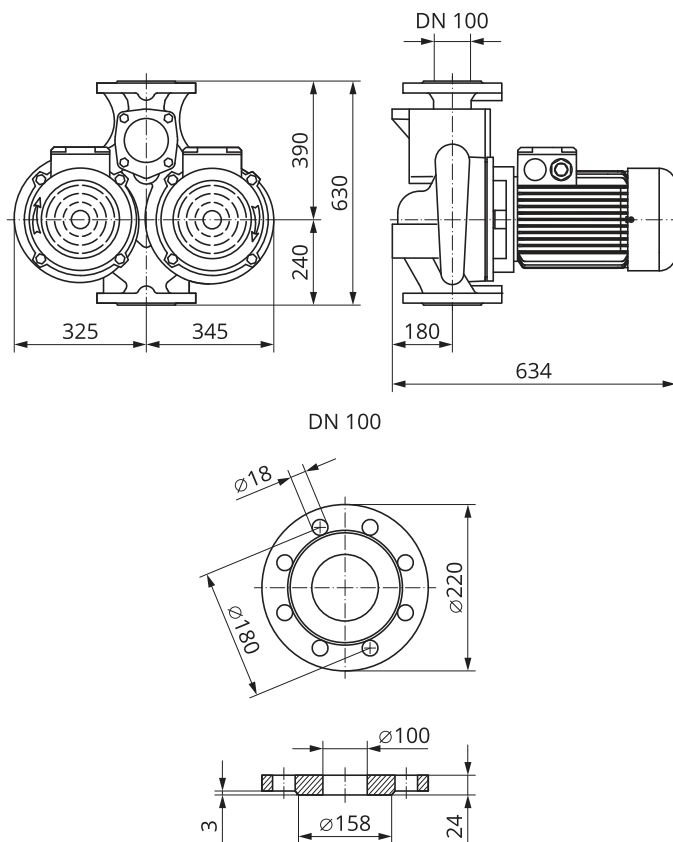
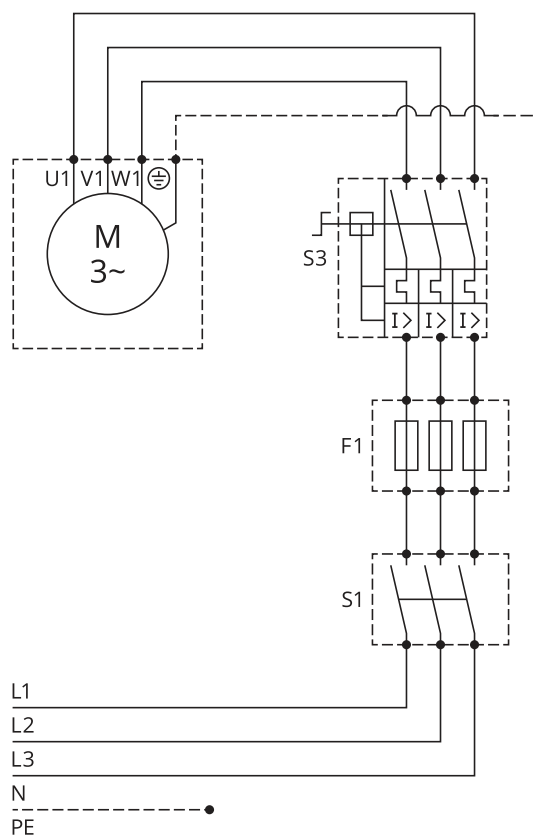
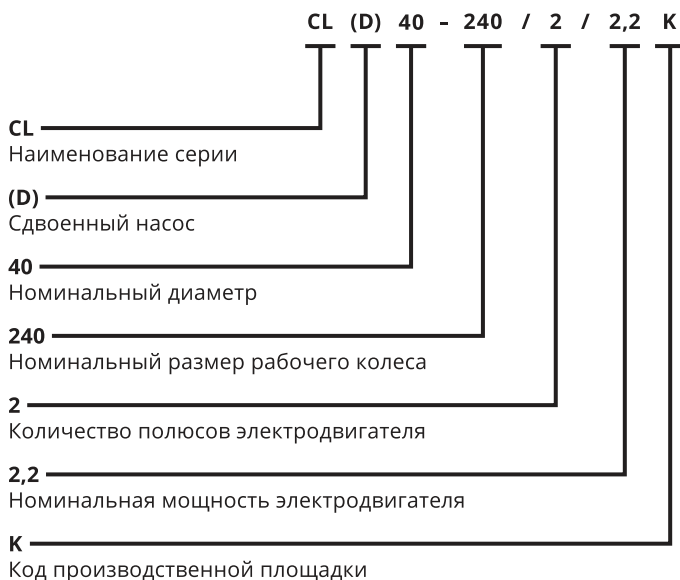


Схема электрического подключения

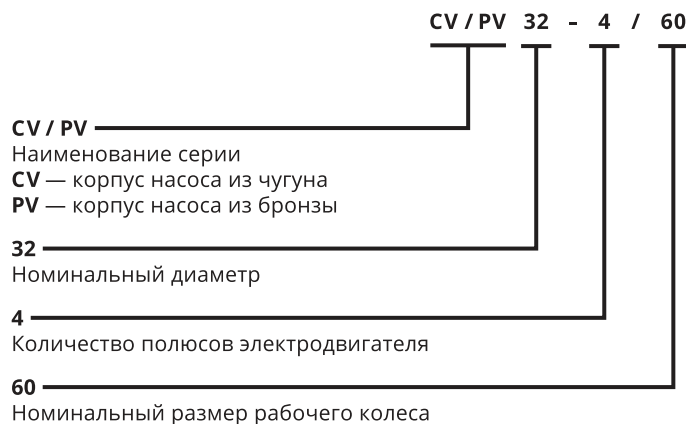


Расшифровка наименований оборудования

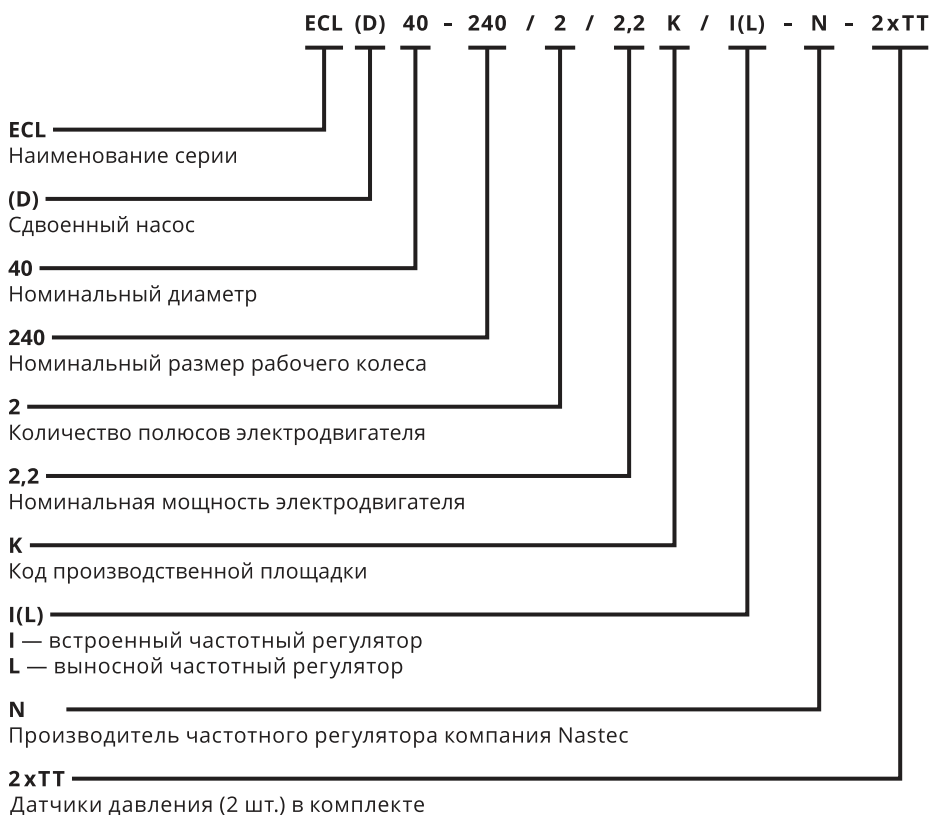
CL/CLD



CV/PV



ECL/ECLD



Примечание

(единицы измерения для указанных значений):

- номинальный диаметр в мм
- номинальный размер рабочего колеса в мм
- номинальная мощность электродвигателя в кВт

ECL(D) — серия насосов со встроенным частотным преобразователем
Преимущества:

- Энергосбережение
- Компактная конструкция
- Легкая эксплуатация
- Программирование под систему
- Надежность

Комплект поставки:

- Насос
- Частотный преобразователь Nastec MIDA
- Датчик давления 2 шт.

Основные особенности:

- Защита от сухого хода
- Защита электродвигателя
 - от перегрузок
 - от перепадов напряжения
 - от перекоса фаз

Все насосы серии ECL(D) являются полными аналогами насосов серии CL(D). Технические параметры (рабочая кривая, номинальные ток, мощность, напряжение питания и т.п.) насосов CL(D) действительны и для насосов ECL(D). Ниже указаны режимы управления насосами серии ECL(D) с помощью частотного преобразователя.

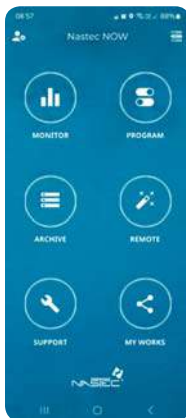
Режимы управления насосом

- Постоянный контроль давления
- Постоянный или пропорциональный контроль перепада давления
- Постоянный контроль температуры
- Постоянный контроль перепада температур
- Постоянный контроль расхода
- Постоянный контроль уровня
- Внешняя регулировка частоты (подстройка) одной или двух предустановленных частот

Встроенный частотный преобразователь Nastec MIDA 2хТТ


Встроенный частотный преобразователь
Nastec MIDA 2хТТ 1,1-22,0 кВт с Modbus, BACnet
 и двумя датчиками давления в комплекте.

Пример наименования насоса:
ECL(D) 40-240/2/2,2K/I-N-2хТТ.



Отображение на экране дисплея параметров работы насоса, а также информации о состоянии насоса (режимы эксплуатации/ожидания/аварии).

Возможность удаленного доступа к управлению насосом через мобильное приложение.


Габариты/Вес

Типовой размер 1	Типовой размер 2
Ш x В x Г (мм)	
177 x 211 x 130	248 x 376 x 190
кг	
2,5	10

Технические характеристики

Типовой размер 1	1,1–5,5 кВт
Типовой размер 2	7,5–22 кВт
2 цифровых выхода:	• параметры работы двигателя • сигнал ошибки
4 цифровых входа	
4 аналоговых входа:	• 2 x 4–20 мА • 2 x 0–10 мА
Modbus, BACnet	

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА IMP PUMPS**СЕРВИС IMP PUMPS — ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА, КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ, КАЧЕСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ!**

Горячая линия службы сервиса
ООО «ИМП ПАМПС РУС»
8 800 333 59 05 / service@imp-pumps.info
Время работы горячей линии
будни с 09:00 до 18:00
по Московскому времени

Качественный сервис — одно из главных условий, на которое обращает внимание опытный специалист на этапе выбора оборудования.

Компания IMP PUMPS уделяет большое внимание высокой степени надёжности своей продукции и гарантирует высокое качество выполнения сервисных работ во всех официальных сервисных центрах компании.

Список и адреса сервисных центров компании IMP PUMPS
находятся на сайте www.imp-pumps.ru
в разделе «Адреса сервисных центров».

Запасные части

Нами налажена система оперативной и бесперебойной поставки запасных частей. Мы располагаем складом с постоянно пополняемым перечнем всех необходимых деталей.

Это позволяет своевременно доставлять запасные части нашим сервисным центрам. Таким образом, проведение гарантийного ремонта и послегарантийного обслуживания занимает минимальный срок, снижая время простоя оборудования.

Специалисты компании IMP PUMPS окажут Вам профессиональную помощь по любым вопросам, связанным с приобретением запасных частей, сервисным обслуживанием оборудования, а также заполнением или уточнением статуса заявки-рекламации.

Техническая помощь

Преимуществом сервиса IMP PUMPS является разветвленная сеть официальных сервисных центров. В сервисных центрах работают квалифицированные специалисты, готовые осуществить оперативную диагностику неисправности и ремонт насосного оборудования.

Компанией IMP PUMPS внедрена CRM система для автоматической фиксации и отслеживания сервисных заявок.

Заявка-рекламация находится на нашем сайте www.imp-pumps.ru в разделе «Сервис».

При возникновении рекламации необходимо:

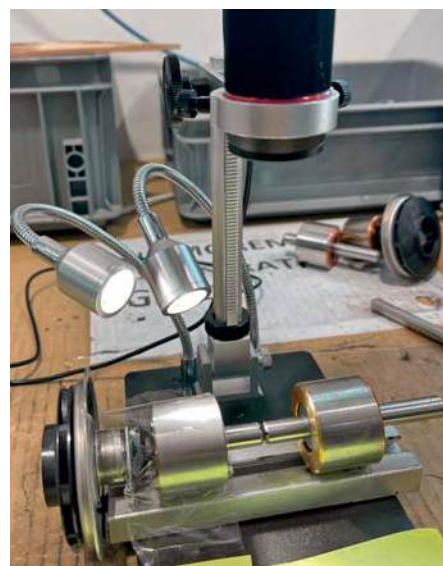
- Заполнить Рекламационный опросный лист IMP PUMPS, указав максимально полную информацию (дату, номер накладной продажи, срок ввода в эксплуатацию, в какой системе был установлен насос, причины и описание дефекта и др.).

Приложить фотографии:

- Установленного в системе насоса до его демонтажа;
- Шильдика оборудования;
- Шильдика мотора (при наличии);
- Электрического подключения (токовой защиты, уставки, тепловой защиты);
- Фотографию неисправного узла;
- Фотографию места монтажа насоса, а именно, фундамента, подводящего и отводящего трубопроводов.
В случае выезда на объект — это обязательное условие.

Решение по рекламации принимается только после проведения диагностики и получения экспертного заключения по дефектному насосу.





Циркуляционные насосы IMP PUMPS признаны высококачественным, интеллектуальным оборудованием. Продукция сертифицирована по международному стандарту DIN24255.

Продукция IMP PUMPS экономична и надежна. Насосы IMP при небольших затратах электроэнергии обеспечат бесперебойное движение жидкой среды в системах отопления и водоснабжения.

Если Вы хотите купить циркуляционный насос с высокой степенью защиты по хорошей цене, лучше изделия IMP PUMPS Вам не найти.

Каждый из насосов IMP PUMPS уверенно на 100% может подтвердить девиз:
«ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ».

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
НА ОБОРУДОВАНИЕ IMP PUMPS
СОСТАВЛЯЮТ 24 МЕСЯЦА.
БОЛЕЕ ПОДРОБНЫЕ УСЛОВИЯ
ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНЫ
В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ.**

Возможны технические изменения!



[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



IMPUMPUMPS®

Intelligent Motor Pumps

**Официальное
представительство
IMP PUMPS в России
ООО «ИМП ПАМПС РУС»
www.imp-pumps.ru
www.imp-pump.ru**

**Центральное
представительство
в Москве**
117335, г. Москва,
ул. Вавилова, д. 87, офис 4
Тел.: +7 (495) 540-57-05
e-mail: info@imp-pumps.info

**Представительство
в Санкт-Петербурге**

Санкт-Петербург
22-я линия Васильевского острова,
д. 3, корп. 1, БЦ «Механобр», офис 335
Тел.: +7 (812) 385-57-06
Моб.: +7 (981) 822-38-80
Моб.: +7 (967) 359-97-90
e-mail: pyrko.roman@imp-pumps.info,
me@imp-pumps.info

**Региональные
представители
в ПФО**

Саратов
Тел.: +7 (968) 628-70-50
e-mail: uag@imp-pumps.info

Казань
Тел.: +7 (968) 628-70-51
e-mail: vma@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в ЮФО и СКФО**

Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (903) 108-95-02
e-mail: nan@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в УФО**

Уфа
Тел.: +7 (903) 109-01-42
e-mail: kdf@imp-pumps.info

**Региональный
представитель
в СФО**

Новосибирск
Тел.: +7 (964) 763-38-10
e-mail: bvv@imp-pumps.info

Служба сервиса

142305, Московская область,
Чеховский район,
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1
ПСК «Сергеево», склад № 17
Тел.: 8 (800) 333-59-05
e-mail: service@imp-pumps.info

Склад

142305, Московская область,
Чеховский район,
д. Сергеево, ул. Промышленная, д. 1
ПСК «Сергеево», склад № 17
Моб.: +7 (906) 767-40-24
e-mail: sklad@imp-pumps.info

**ДОСТОЙНЫЙ ПРОДУКТ
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ**



IMP PUMPS®
Intelligent Motor Pumps