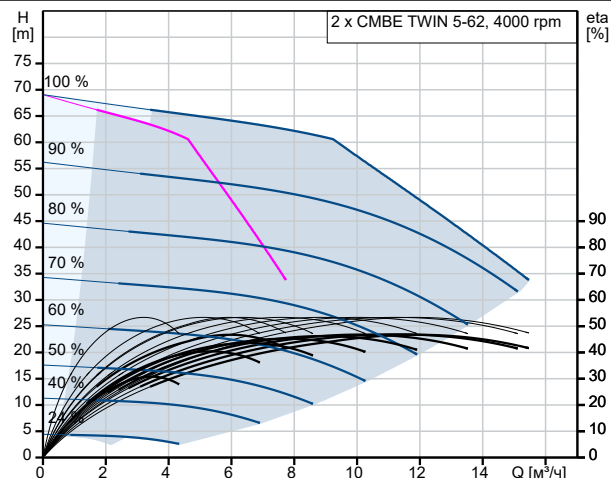


Кол.	Описание
1	CMBE TWIN 5-62 I-U-C-C-D-B  Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната. Продуктов номер: 99219423 Grundfos CMBE TWIN бустерът е компактна система за повишаване на налягането, състояща се от два бустера за водоснабдяване в битови и обществени приложения. Вграденият контролер за скоростта позволява на CMBE бустера да поддържа постоянно налягане в тръбопроводната система. Сензор за налягане, следящ промените в консумацията на вода, ще подаде сигнал към контролера за скоростта да промени скоростта на мотора. По този начин работата се настройва според новото състояние, преминавайки в каскадна работа на много помпи. каскадното управление гарантира, че работата на CMBE бустера автоматично се адаптира към консумацията чрез включване или изключване на помпи и чрез промяна скоростта на работещите помпи. Така системата работи максимално енергийно ефективно с ограничен брой помпи. CMBE-TWIN бустерът е с много лесен монтаж. Той има UL одобрение. СМЕ бустерът се състои от 2 броя CMBE бустера, всеки от които включва 5-пътен клапан - разширителен съд - манометър - сензор за налягане Характеристики - Каскадна работа на много помпи - Автоматично редуване на помпите - Управление по постоянно налягане - Запълване на тръбопровода - Компактна конструкция - Здрави, от неръждаема стомана - Лесен монтаж (Включваш и Помпиш) - Защита от работа на сухо Приложения - Сгради с апартаменти - Училища - Малки хотели - Офис сгради - Земеделие

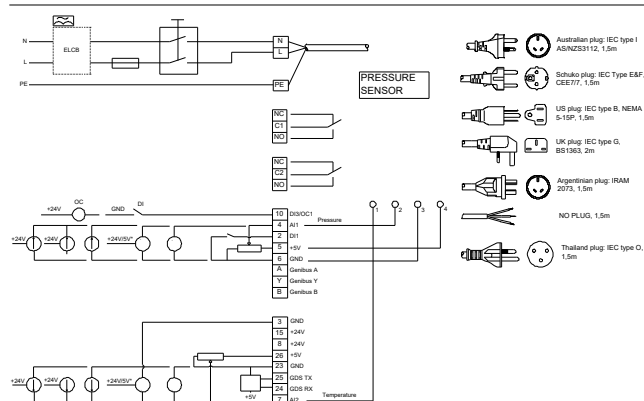
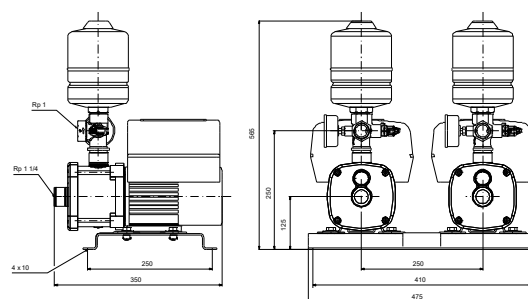
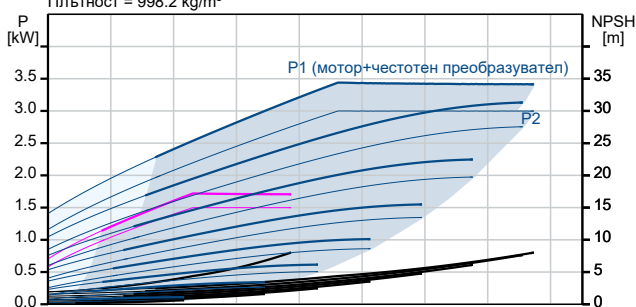
Кол.	Описание
1	СМЕ бустерните помпи с термична защита не се нуждаят от външна моторна защита. MGE моторът има термична защита срещу бавно претоварване и блокиране (IEC 34.11: TP211). NB: Височина на засмукване: Макс. 1 m, включително загубите на налягане в смукателната атракция при температура на течността +20 °C. (не-самозасмукваща) Контроли: Тип на конектора: Type E/F (CEE7/7) Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: 0 .. 60 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата: 3868 rpm Номинален дебит: 6 м³/ч Номинален напор: 47.8 m Първично уплътнение на вала: AVBE Код за уплътнението на вала: AVBE Одобрения: CE,EAC,CN ROHS EX,SEPRO,MORO Одобрения за питейна вода: UBA Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B Стартово налягане: Integrated Frequency converter Тип основна помпа: CMBE TWIN Номер на продукта на основната помпа: 98586118 Материали: Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM: EPDM Помпен корпус: Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304 Работно колело: Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304 Инсталиране: Максимална околна температура: 55 °C Максимално работно налягане: 10 bar Стандарт за тръбните връзки: WHITWORTH THREAD RP Помпен вход: RP 1 1/4 Изход на помпата: RP 1 Номинални налягания за тръбните връзки: PN 10 Електрич. данни: Входна мощност P1: 3.432 kW

Кол.	Описание
1	Номинална мощност - P2: 1.5 kW Основна честота: 50 Hz Номинално напрежение: 1 x 200-240 V Максимална консумация на ток: 9.10-7.60 A Степен на защитеност (IEC 34-5): IP55 Изолационен клас (IEC 85): F Дължина на кабела: 1.5 m Захранващ кабел: Щепсел "шуко" Резервоар: Обем на резервоара: 4 l Други: Нетно тегло: 43.3 kg Брутно тегло: 51.2 kg Датски VVS номер: 385186562 Шведски RSK номер: 5856254 Страна на произход: HU Митнически тарифен номер: 84137075 Екологични одобрения: WEEE

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	CMBE TWIN 5-62 I-U-C-C-D-B
Продукт No.:	99219423
EAN номер:	5712608909306
Технически:	
Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата:	3868 rpm
Номинален дебит:	6 м³/ч
Номинален напор:	47.8 m
Работни колела:	4
Първично уплътнение на вала:	AVBE
Код за уплътнението на вала:	AVBE
Одобрения:	CE, EAC, CN ROHS EX, SEPRO, MORO
Одобрения за питейна вода:	UBA
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B
Брой на помпите:	2
Модел:	A
Стартово налягане:	Integrated Frequency converter
Тип основна помпа:	CMBE TWIN
Номер на продукта на основната помпа:	98586118
Материали:	
Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM:	EPDM
Помпен корпус:	Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304
Работно колело:	Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304
Код за гума:	EPDM
Инсталиране:	
Максимална околна температура:	55 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Стандарт за тръбните връзки:	WHITWORTH THREAD RP
Помпен вход:	RP 1 1/4
Изход на помпата:	RP 1
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 10
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	0 .. 60 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Входна мощност P1:	3.432 kW
Номинална мощност - P2:	1.5 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	1 x 200-240 V
Максимална консумация на ток:	9.10-7.60 A
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP55
Изоляционен клас (IEC 85):	F

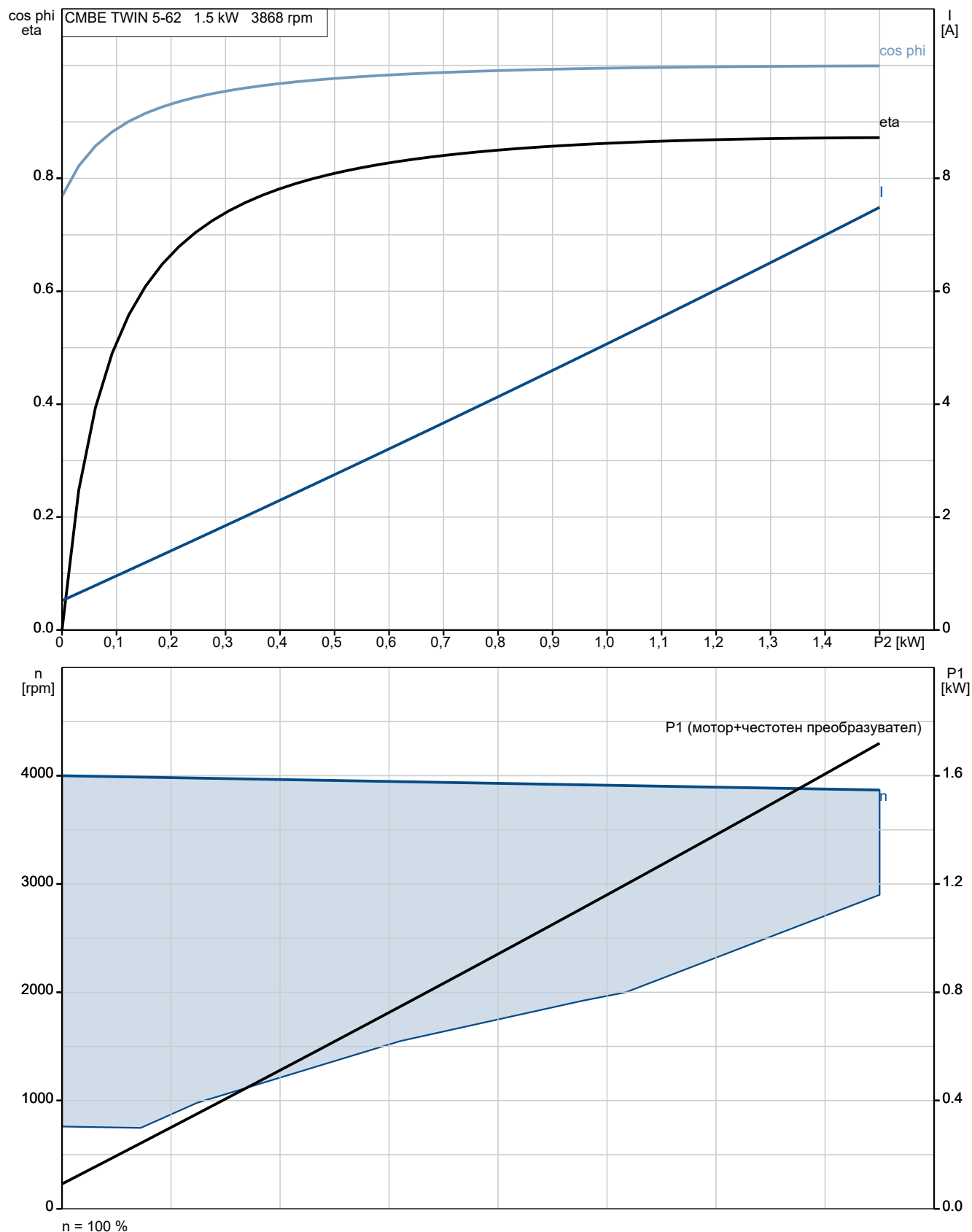


Загубите във фитинги и вентили не са включени
 Изпомпвана течност = Вода
 Температура на течността по време на работа = 20 °C
 Плътност = 998.2 kg/m³

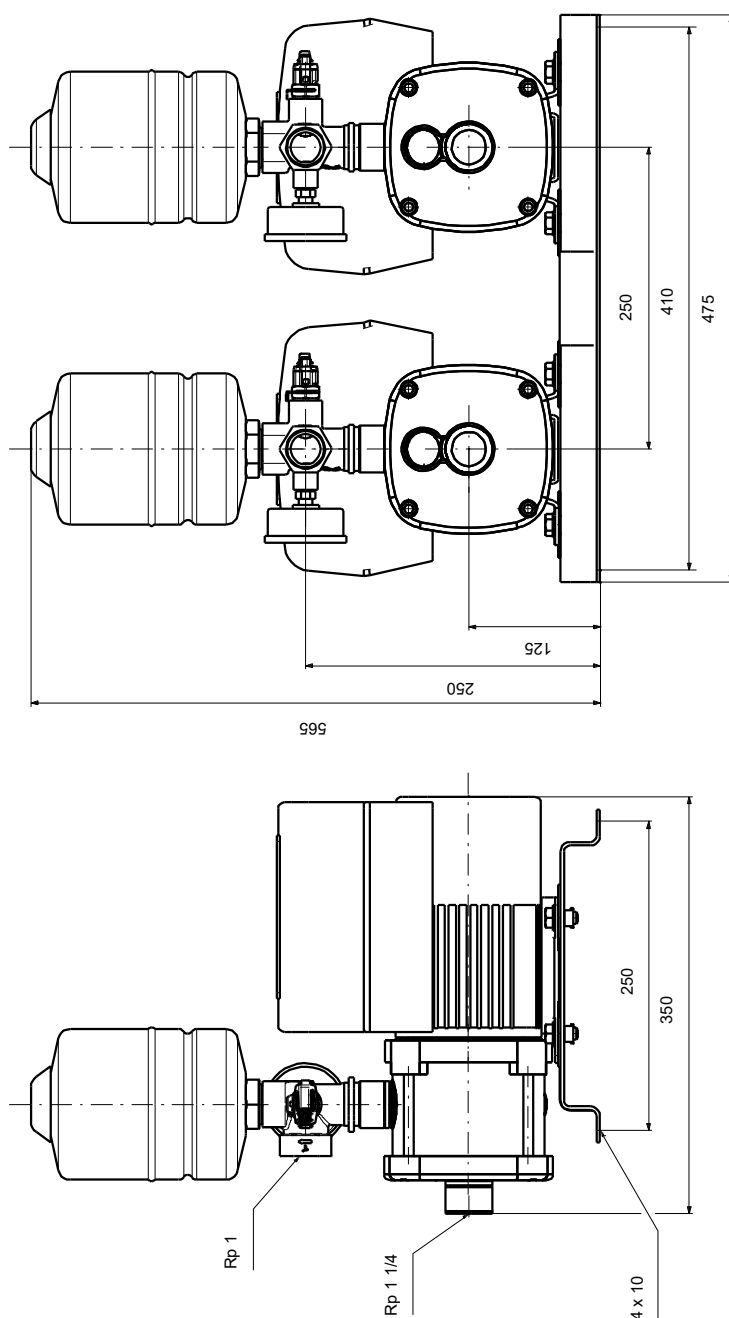


Описание	Стойност
Дължина на кабела:	1.5 m
Захранващ кабел:	Щепсел "шуко"
Контроли:	
Тип на конектора:	Type E/F (CEE7/7)
Резервоар:	
Обем на резервоара:	4 l
Други:	
Нетно тегло:	43.3 kg
Брутно тегло:	51.2 kg
Район за продажба:	Europe
Номер на конфигурационен файл за помпата:	93448125
Датски VVS номер:	385186562
Шведски RSK номер:	5856254
Страна на произход:	HU
Митнически тарифен номер:	84137075
Екологични одобрения:	WEEE

99219423 CMBE TWIN 5-62 I-U-C-C-D-B 50 Hz

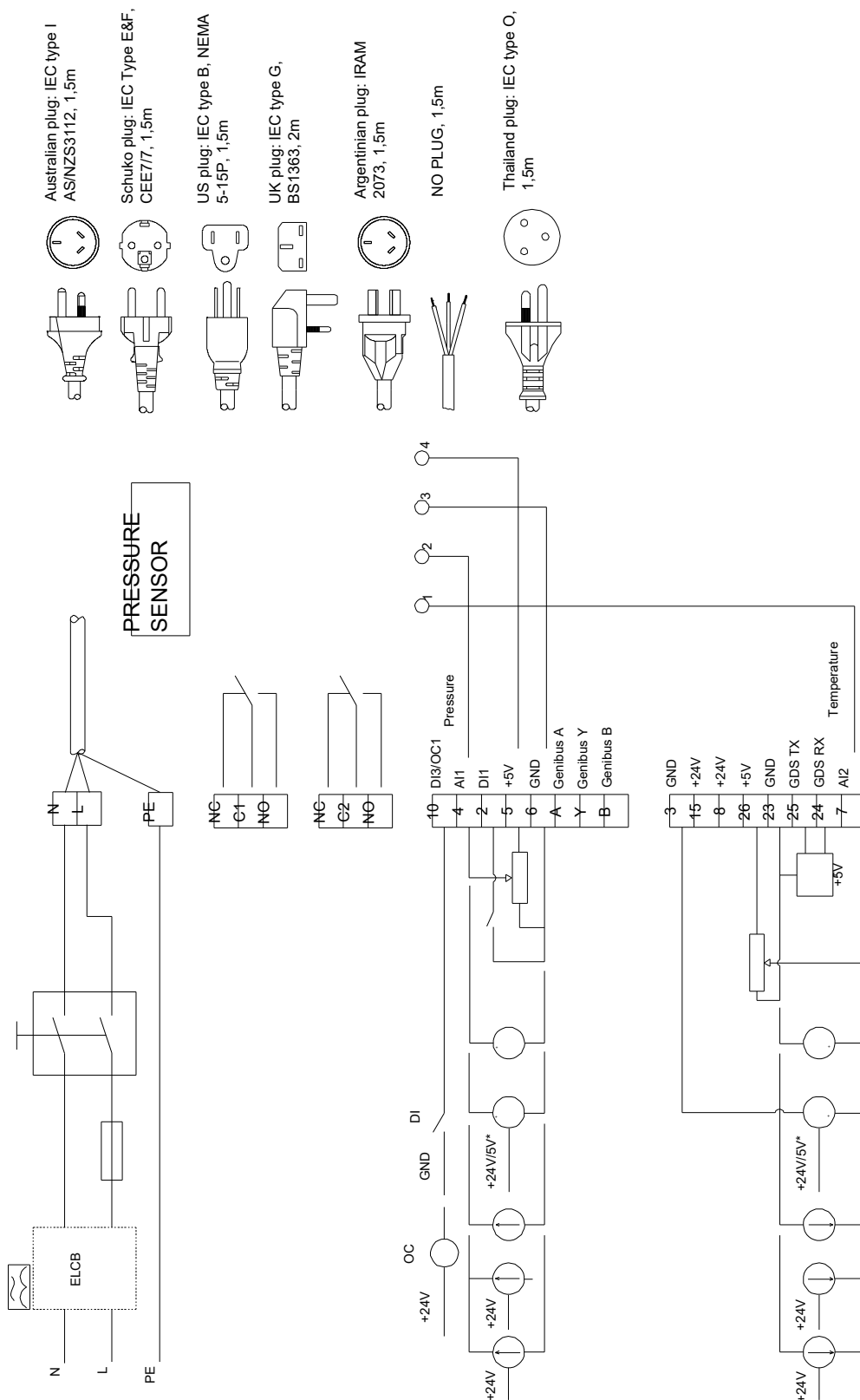


99219423 CMBE TWIN 5-62 I-U-C-C-D-B 50 Hz



Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.

99219423 CMBE TWIN 5-62 I-U-C-C-D-B 50 Hz



Забележка! Всички размери са в [mm], освен ако не е означено друго.