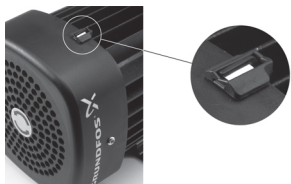
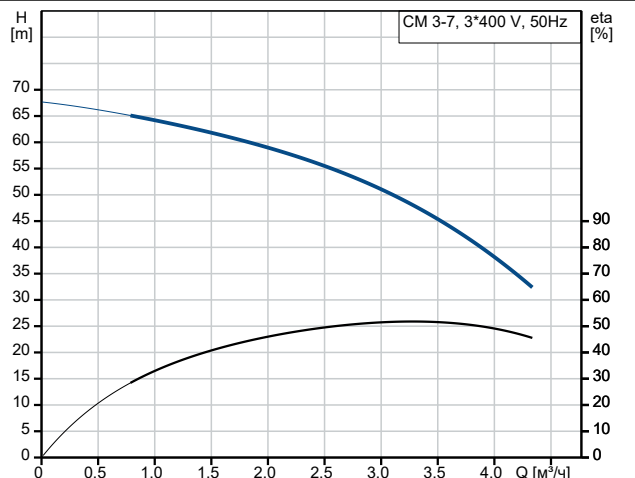


Кол.	Описание
1	CM 3-7 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N  Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната. Продуктов номер: 98853766 Компактна, надеждна, вертикална, многостепенна центрабежна помпа с крайно всмукване, с аксиален смукателен вход и радиален нагнетателен изход. Валът, работните колела и камерите са направени от неръждаема стомана. Входната и нагнетателната част са направени от чугун. Механичното уплътнение на вала има специално конструирано, небалансирано уплътнение с О-пръстен. Връзката с тръбната инсталация става чрез вътрешни Whitworth тръбни резби, Rp (ISO 7/1). Помпата е снабдена с 3-фазен, охлаждаан чрез вентилатор асинхронен двигател с долно монтиране. Допълнителни данни за продукта Помпата и двигателят са интегрирани в компактна конструкция, удобна за използване. Помпата е снабдена с ниска опорна плоча, което я прави идеална за инсталиране в системи, за които е важно да са компактни. Най-съвременната конструкция и материали на уплътнението на вала гарантират висока устойчивост на износване, подобрени възможности за прилепване и работа на сухо и дълъг срок на експлоатация. Сервизът на помпата не изисква специални сервизни инструменти. Сервизните части са в наличност за бързо доставяне и се предлагат като комплекти, единични части или на едро. На www.youtube.com се предлагат видеофилми за сервиз. Помпа Съчетание на спирац пръстен и шайба Nord-lock® осигурява здраво и надеждно закрепване на тръбите на дистанционните втулки на работното колело към шлицовия вал на помпата. Възможно е сваляне и поставяне на хидравличните части от страната на помпата. Входната част, камерите и нагнетателната част се придържат заедно с четири болта с шпилки. Помпата е оборудвана с нелансирано уплътнение с О-пръстен със система с твърдо предаване на въртящия момент. То има фиксирано легло за уплътнението, което гарантира надеждно въртене на всички части. Динамичното вторично уплътнение е О-пръстен. Уплътнителни повърхности: • Материал на въртящия се пръстен на уплътнението: силициев карбид (SiC) • Материал на стационарната опора: силициев карбид (SiC) Тази двойка материали се използва, когато е необходима по-висока устойчивост на корозия. Високата твърдост на тази двойка материали предлага добра устойчивост срещу абразивни частици. Материал на вторичното уплътнение: EPDM (етилен-пропиленова гума) EPDM има отлична устойчивост към гореща вода. EPDM не е подходящ за минерални масла. 

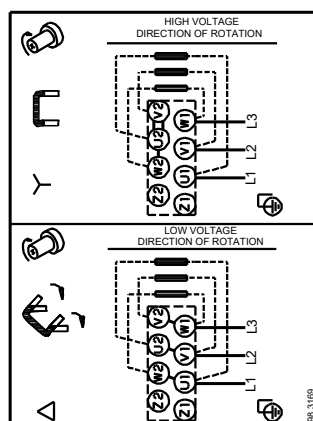
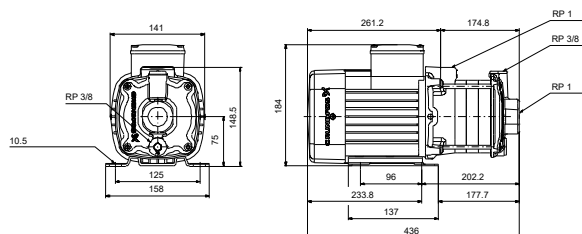
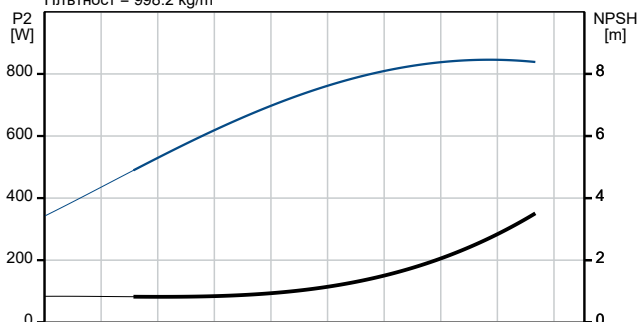
Кол.	Описание
1	Валът на помпата се свързва към вала на двигателя посредством лява резба и стегнат монтаж. Валът не може да се разглобява. Двигател Двигателят е напълно затворен, охлажда с вентилатор, с основни измерения по EN 50347. Електрическите допуски съответстват на EN 60034. Ефективността на двигателя се класифицира като IE3 съгласно IEC 60034-30-1. Инсталационен индикатор е монтиран на капака на вентилатора на двигателя. На базата на охлаждащия въздух в двигателя, индикаторът показва посоката на въртене на двигателя. Двигателят е снабден с лепенка за посоката.  Технически данни Контроли: Позиция на клемната кутия: 12 Frequency converter: НЯМА Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: -20 .. 90 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Скорост на помпата, при която са базирани нейните данни: 2900 rpm Номинален дебит: 3.1 м³/ч Номинален напор: 48.88 m Първично уплътнение на вала: AQQE Код за уплътнението на вала: AQQE Одобрения: CE,EAC,UKCA Одобрения за питейна вода: WRAS,ACS,NSF61 Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B Материали: Легенда за типа, код за материалите: A Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM: E Помпен корпус: Чугун EN-GJL-200 ASTM A48-25A Работно колело: Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304

Кол.	Описание
1	Инсталиране: Диапазон на околната температура: -20 .. 55 °C Максимално работно налягане: 10 bar Макс. налягане при посочената температура: 10 bar / 90 °C Тип връзка: Rp Размер на входната връзка: 1 inch Размер на изходната връзка: 1 inch Позиция на клемната кутия: 12 Позиция на изхода: 12 Електрич. данни: Стандарт за мотора: IEC Размер на рамата: 80C Клас на ефективност: IE3 Номинална мощност - P2: 1.1 kW Основна честота: 50 Hz Подходящо за 50/60 Hz: HE Номинално напрежение: 3 x 220-240D/380-415Y V Сервизен фактор: 1.00 Номинален ток: 4,4-4,5/2,55-2,6 A Стартов ток: 720-780 % Номинална скорост: 2830-2860 rpm Степен на защитеност (IEC 34-5): IP55 Изолационен клас (IEC 85): F Стандарт за Ех-защита: НЯМА Включен е кабел (Да/Не): N Други: Минимален индекс на ефективност, MEI = 0.7 Нетно тегло: 16.2 kg Брутно тегло: 18.7 kg Датски VVS номер: 385212037 Финландски LVI номер: 4925744 Страна на произход: HU Митнически тарифен номер: 84137075

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	CM 3-7 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N
Продукт No.:	98853766
EAN номер:	5712602417838
Технически:	
Скорост на помпата, при която са базирани нейните данни:	2900 rpm
Номинален дебит:	3.1 м³/ч
Номинален напор:	48.88 m
Работни колела:	7
Първично уплътнение на вала:	AQQE
Код за уплътнението на вала:	AQQE
Одобрения:	CE,EAC,UKCA
Одобрения за питейна вода:	WRAS,ACS,NSF61
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B
Версия на помпата:	A
Модел:	A
Тип на помпата:	CM
Материали:	
Легенда за типа, код за материалите:	A
Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM:	E
Помпен корпус:	Чугун EN-GJL-200 ASTM A48-25A
Работно колело:	Неръждаема стомана EN 1.4301 AISI 304
Код на материала:	A
Код за гума:	E
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	-20 .. 55 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Макс. налягане при посочената температура:	10 bar / 90 °C
Легенда за типа, код за тръбните връзки:	R
Тип връзка:	Rp
Размер на входната връзка:	1 inch
Размер на изходната връзка:	1 inch
Позиция на клемната кутия:	12
Позиция на изхода:	12
Код за връзка:	R
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-20 .. 90 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Стандарт за мотора:	IEC
Размер на рамата:	80C
Клас на ефективност:	IE3
Номинална мощност - P2:	1.1 kW
Основна честота:	50 Hz
Подходящо за 50/60 Hz:	HE

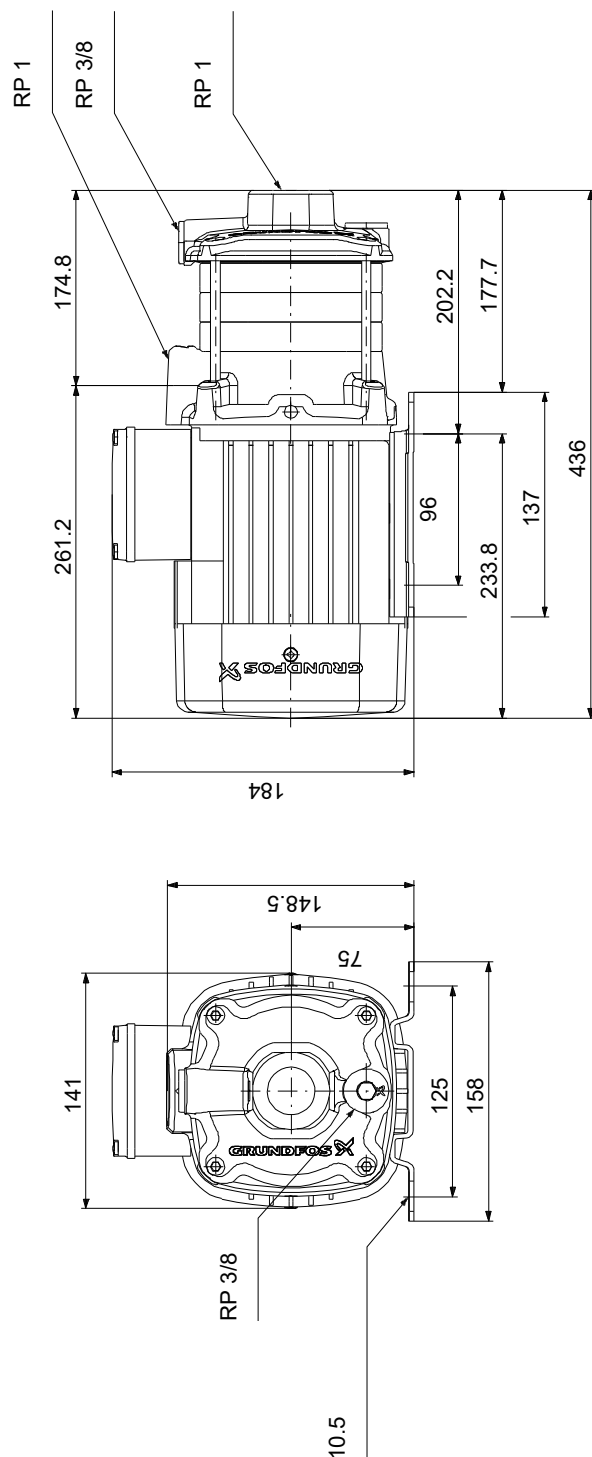


Изпомпвана течност = Вода
 Температура на течността по време на работа = 20 °C
 Плътност = 998.2 kg/m³



Описание	Стойност
Номинално напрежение:	3 x 220-240D/380-415Y V
Сервизен фактор:	1.00
Номинален ток:	4,4-4,5/2,55-2,6 A
Стартов ток:	720-780 %
Номинална скорост:	2830-2860 rpm
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP55
Изолационен клас (IEC 85):	F
Стандарт за Ех-защита:	НЯМА
Включен е кабел (Да/Не):	N
Контроли:	
Позиция на клемната кутия:	12
Честотен преобразувател:	НЯМА
Други:	
Минимален индекс на ефективност, MEI =:	0.7
Нетно тегло:	16.2 kg
Брутно тегло:	18.7 kg
Датски VVS номер:	385212037
Финландски LVI номер:	4925744
Страна на произход:	HU
Митнически тарифен номер:	84137075

98853766 CM 3-7 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N 50 Hz



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