POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	9.07.2026 г.

Кол.	Описание
1	**CM 5-2 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 96807031

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, охлаждан 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 спиращ 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.



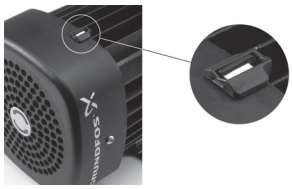
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 9.07.2026 г.

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, охлаждан с вентилатор, с основни измерения по EN 50347. Електрическите допуски съответстват на EN 60034.

Ефективността на двигателя се класифицира като IE2 съгласно IEC 60034-30.
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: 4.7 м³/ч
Номинален напор: 14.83 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

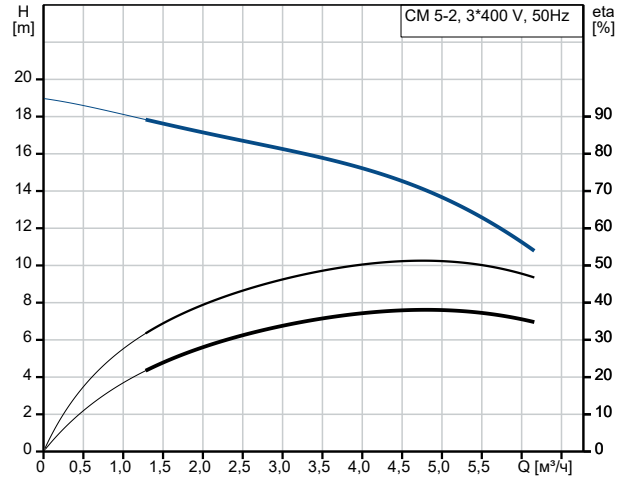
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 9.07.2026 г.

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 1/4 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: 71A Клас на ефективност: IE2 Номинална мощност - P2: 0.46 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: 2,0-2,2/1,0-1,2 A Стартов ток: 490-530 % Номинална скорост: 2770-2820 rpm Степен на зашитеност (IEC 34-5): IP55 Изолационен клас (IEC 85): F Стандарт за Ex-защита: НЯМА Включен е кабел (Да/Не): N Други: Минимален индекс на ефективност, MEI =: 0.7 Нетно тегло: 10.9 kg Брутно тегло: 13.4 kg Датски VVS номер: 385212052 Финландски LVI номер: 4925746

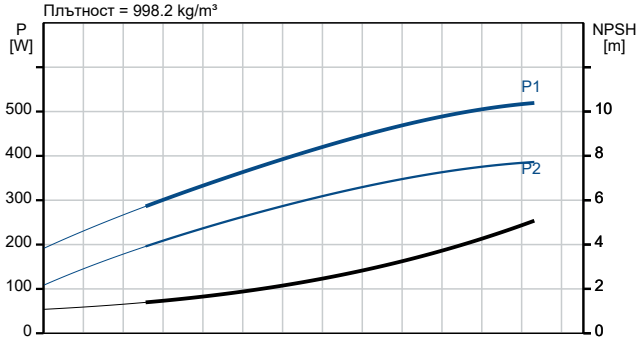
POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

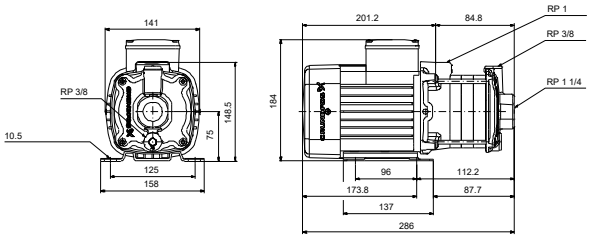
Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	9.07.2026 г.

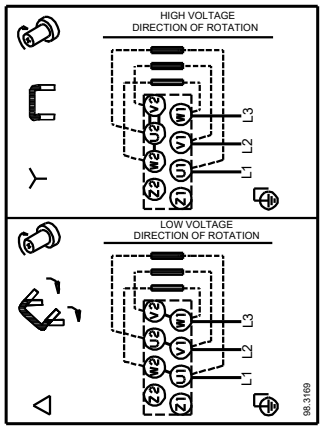
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	CM 5-2 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N
Продукт No.:	96807031
EAN номер:	5700310919782
Технически:	
Скорост на помпата, при която са базирани нейните данни:	2900 rpm
Номинален дебит:	4.7 м³/ч
Номинален напор:	14.83 m
Работни колела:	2
Първично уплътнение на вала:	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 1/4 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:	71A
Клас на ефективност:	IE2
Номинална мощност - P2:	0.46 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





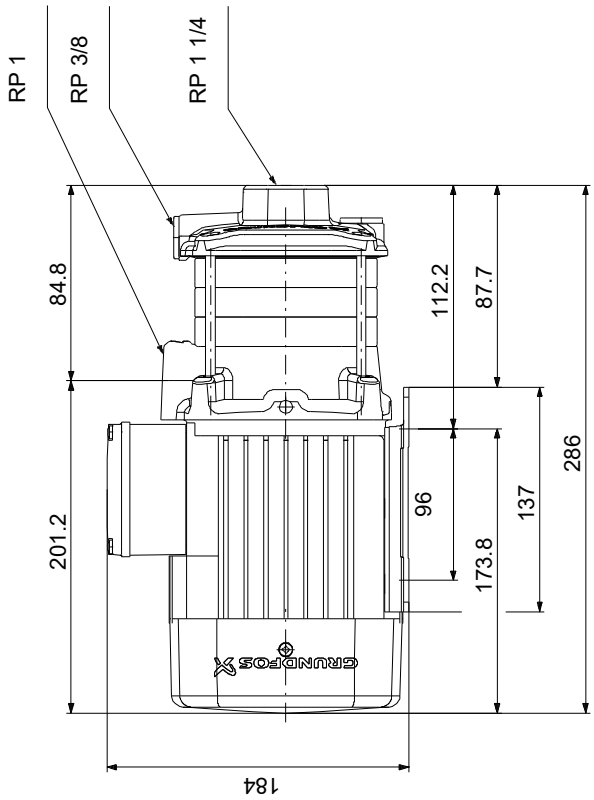


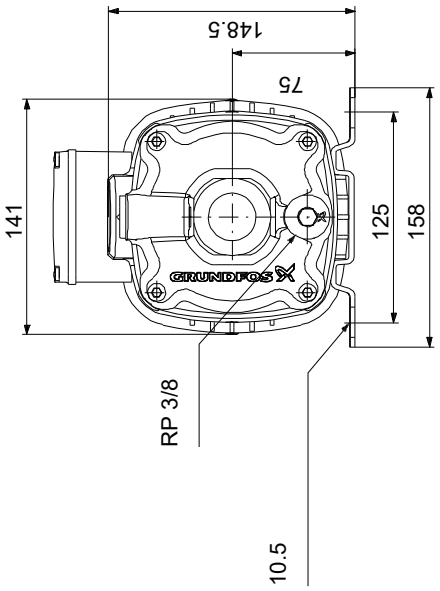
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 9.07.2026 г.

Описание	Стойност
Номинално напрежение:	3 x 220-240D/380-415Y V
Сервизен фактор:	1.00
Номинален ток:	2,0-2,2/1,0-1,2 A
Стартов ток:	490-530 %
Номинална скорост:	2770-2820 rpm
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IP55
Изолационен клас (IEC 85):	F
Стандарт за Ex-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:	10.9 kg
Брутно тегло:	13.4 kg
Датски VVS номер:	385212052
Финландски LVI номер:	4925746

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 9.07.2026 г.

96807031 CM 5-2 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.