



Вертикална многостъпална помпа CR / дебит до 30 м³/ч/ напор до 252м/ 25 bar / -20 .. 120 °C

Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: Grundfos;
Номер на продукта: 413-6197;
Каталожен номер: CR;

Вертикална многостъпална помпа CR / дебит до 30 м³/ч/ напор до 252м/ 25 bar / -20 .. 120 °C

CR са вертикални, многостъпални, центробежни помпи с вход и изход на едно и също ниво. Моделът се отличава с това, че всички части са от неръждаема стомана, което гарантира добра устойчивост на помпата от корозия. Моделът се предлага в голямо разнообразие с дебити до 30м³/ч , напор до 252м, работно налягане до 25bar, мощност от 0.37kW до 18.5kW и степени от 1 до 36.

CR помпите могат да се използват за пренос на течности, гликол, циркулационни системи, повишаване на налягането на студена или топла вода и леко агресивни течности. Те са подходящи за множество приложения - от пренос на питейна вода до пренос на химически активни флуиди. Именно затова, помпите се използват в широк диапазон от системи, като капково напояване, климатизация в обществени сгради, охлаждане, промишлено водоснабдяване, промишлено отопление, разпределение на води, промишлени отпадъчни води и други.

CR SE ПРЕДЛАГАТ В БОГАТ АСОРТИМЕНТ ОТ ПОМПИ СПОРЕД ДЕБИТА, ТРЪБНАТА ВРЪЗКА, НАПРЕЖЕНИЕТО, НАПОРА И ДРУГИ! ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНФИГУРАЦИИ И ОФЕРТА, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!

КОНТРОЛИ:
Честотен преобразувател:

ТЕЧНОСТ:
Работен флуид:

Диапазон на температурата на течността:

Избрана температура на течността:

Плътност:

ТЕХНИЧЕСКИ (според модела):
Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата:

Номинален дебит:

Номинален напор:

Ориентация на помпата:

Подрезждане на уплътненията на вала:

Код за уплътнението на вала:	HQQE
Одобрения:	CE,EA C,UKC A
Одобрения за питейна вода:	WRA S,ACS
Толеранс на кривите:	ISO9 906:20 12 3B
МАТЕРИАЛИ:	
Основа:	Неръ ждае ма сто мана
Работно колело:	Неръ ждае ма сто мана
Лагер:	СРС
ИНСТАЛИРАНЕ:	
t околна макс:	60 °C
Максимално работно налягане:	25 bar
Макс. налягане при посочената температура:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Тип връзка:	PJE
Размер на входната връзка:	DN25 /32 - DN 50
Размер на изходната връзка:	DN 50
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN25 -PN 50
Размер на фланеца за мотора:	FF300
ЕЛЕКТРИЧ. ДАННИ:	
Стандарт за мотора:	IEC
Тип мотор:	160LB
IE клас на ефективност:	IE3
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	18.5 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	18.5 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 3 80-41 5D/66 0-690 Y V
Номинален ток:	34,5- 32,5/2 0,0-18, 8 A
Стартов ток:	830-9 80 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.89- 0.85
Номинална скорост:	2940- 2950

Ефективност:	rpm IE3 92,4%
Ефективност на двигателя при пълен товар:	92.4- 92.4 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	93.2 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	93.2 %
Брой на полюсите:	2
Степен на защитеност (IEC 34-5):	55 D ust/Jet ting
Изолационен клас (IEC 85):	F
Мотор номер:	85U1 7528