



Вертикална многостъпална помпа CRN/ дебит до 283 м³/ч/ напор до 362м/ 40 bar /-40 .. 150 °C

Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: Grundfos;
Номер на продукта: 413-6209;
Каталожен номер: CRN;

Вертикална многостъпална помпа CRN/ дебит до 283 м³/ч/ напор до 362м/ 40 bar /-40 .. 150 °C

CRN са вертикални, многостъпални, центробежни помпи, построени от висококачествена неръждаема стомана. Конструирани са за работа с трудни течности и ситуации, като морски приложения и много влажни среди. Моделът се предлага в голямо разнообразие от помпи с дебити до 283м³/ч , напор до 362м, работно налягане до 40bar, мощност от 0.37kW до 200kW и тръбна връзка DN 25/32 до DN200.

CRN помпите и са идеални за ултрафилтрация, обратна осмоза, металообработващи машини (охлаждащи лубриканти), дестилационни системи, плувни вани, масла, алкохоли, киселини и основи, системи с водни процеси и обработка на процеси. широка гама от проблемни течности.

CRN СЕ 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:

Подреждане на уплътненията на вала:

Код за уплътнението на вала:	HQQE
Одобрения:	CE,EA C,UKC A
Одобрения за питейна вода:	ACS, WRAS
Толеранс на кривите:	ISO9 906:20 12 3B
МАТЕРИАЛИ:	
Основа:	Неръ ждае ма сто мана
Работно колело:	Неръ ждае ма сто мана
Лагер:	WC/ WC
Опорен лагер:	Grafl on
Устройство за справяне с осовото усилие:	SiC/ WC
Материалът е сертифициран по:	Евро пейск и стан дарти
ИНСТАЛИРАНЕ:	
t околна макс:	55 °C
Максимално работно налягане:	40 bar
Макс. налягане при посочената температура:	25 bar / 120 °C 40 bar / 80 °C
Тип връзка:	DN
Размер на входната връзка:	DN25 /32 - DN 200
Размер на изходната връзка:	DN 200
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 40
Размер на фланеца за мотора:	FF600
ЕЛЕКТРИЧ. ДАННИ:	
Стандарт за мотора:	IEC SPEM
Тип мотор:	ENS
IE клас на ефективност:	IE3
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	200 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	200 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 3 80-42 0D/66 0-725 Y V

Номинален ток:	330/ 190 A
Стартов ток:	720-7 20 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.92
Номинална скорост:	2982 rpm
Ефективност:	IE3 95,8%
Ефективност на двигателя при пълен товар:	95.8- 95.8 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	95.9- 95.9 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	95.5- 95.5 %
Брой на полюсите:	2
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP55
Изолационен клас (IEC 85):	F