



Помпена система CRN-SF и CRNE-HS / дебит до 87 м³/ч/ напор до 487м/ до 50 bar /-30 .. 120 °C

Гаранция: 24 месеца;
Фирма производител: Grundfos;
Номер на продукта: 413-6228;
Каталожен номер: CRN-SF,CRNE-HS;

Помпена система CRN-SF и CRNE-HS / дебит до 87 м³/ч/
напор до 487м/ до 50 bar /-30 .. 120 °C

CRN-SF и CRNE-HS са помпени системи съответно с две или една помпи, изработени от неръждаема стомана и проектирани да издържат на екстремните условия на приложения с високо налягане. Това са вертикални, несамозасмукващи, многостъпални, центробежни помпи със смукателен и нагнетателен отвор на едно и също ниво (последователно), което позволява монтирането на хоризонтална еднотръбна система. CRNE-HS е с една помпа в системата за дебит до 5 м³/ч, а моделите CRN-SF с 2 помпи за дебит над този. Предлагат се в няколко разновидности от модели с напор до 487м, работно налягане до 50bar, мощност от 0.4kW до 18.5kW и тръбна връзка DN 32, DN30, DN50, 1 1/4, 2.

Идеални за миещи системи, системи за пречистване на води, промишлени предприятия, системи за подаване на котли, филтрация и обратна осмоза. Подходящи са за употреба в пилотни проекти за повишаване на налягане, климатизация и отопление в обществени сгради, пожаробезопасност, нагнетяване, обработване на питейна вода, обезсоляване, промишлено отопление, металообработване и други.

ПРЕДЛАГАТ СЕ В НЯКОЛКО РАЗНОВИДНОСТИ СПРЯМО ДЕБИТА, ТРЪБНАТА ВРЪЗКА, НАПРЕЖЕНИЕТО, НАПОРА И ДРУГИ! ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ КОНФИГУРАЦИИ И ОФЕРТА, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС!

ТЕЧНОСТ:
Работен флуид:

Диапазон на температурата на течността:

Избрана температура на течността:

Плътност:

ТЕХНИЧЕСКИ:
Скорост на помпата на която са базирани данните:

Номинален дебит:

Номинален напор:

Код за уплътнението на вала:

Одобрения:

Одобрения за питейна вода:

Толеранс на характеристиката:

МАТЕРИАЛИ:	
Помпен корпус:	Легирана стомана
Работно колело:	Легирана стомана
ИНСТАЛИРАНЕ:	
t околна макс:	60 °C
Макс. налягане при посочената температура:	50 bar / 120 °C
	50 bar / -20 °C
Тип връзка:	TriCl amp
Размер на връзката:	DN 32, DN 30, DN 50, 1/4, 2
Размер на фланеца на двигателя:	FF265
ЕЛЕКТРИЧ. ДАННИ:	
Тип мотор:	132SC
IE клас на ефективност:	IE3
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	5.5 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	4kW-18.5 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 380-415 V
Номинален ток:	11 A
Стартов ток:	1080-1180 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.87-0.82
Номинална скорост:	2920-2940 rpm
Ефективност:	IE3 89,2%
Ефективност на двигателя при пълен товар:	89.2 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	90.0 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	89.6 %
Брой на полюсите:	2
Степен на защитеност (IEC 34-5):	55 D
Изолационен клас (IEC 85):	F