

Шестеренчатый насос для масла 70 л/мин

DRST-400 B-50 Гц-4 кВт



Номер артикула: 23 340 892
Код товара: 4048358706133
Группа скидок: D

Технические данные

Резьба со стороны забора: G 1 1/4" вн.
 Резьба со стороны подачи: G 1 1/4" вн.

Гидравлические данные

Тип насоса: шестеренный насос с внешним зацеплением, самовсасывающий

Входное давление (мбар): 500

Допустимое давление на входе в насос (бар): -0,5 ... 0,5

Номинальная рабочая точка (бар): 10

Макс. рабочая точка (бар): 20

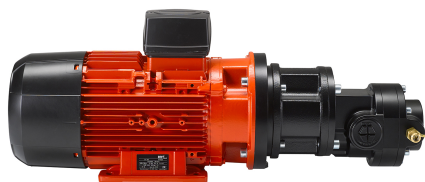
Производительность при свободном протекании (л/мин): 70

Макс. высота всасывания (м): 5

Направление вращения: справа

Перекачиваемые среды: масла до SAE 140

Рабочий диапазон температур (°C): +10 / +40



Данные двигателя

Напряжение (В): 400

Частота (Гц): 50

Потребление тока (А): 7,9

Мощность (кВт): 4

Номинальная скорость (об / мин): 1460

Вращающий момент (нм): 26

Тип защиты: IP55

Конструктив: IMB 3



Материалы частей, контактирующих со средой

Корпус насоса: GG25 - 06025

Зубчатое колесо: 34CrAlNi7 - 1.8550

Материал вала: 40CrMnMoS8-6 - 1.2312

Подшипник скольжения: CuSn8 - 2.1030

Прокладка: PDPE

Управление реле давления

OLED-дисплей: 128 x 64 White

Материал корпуса: Алюминий

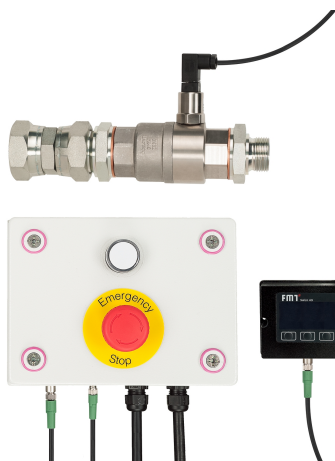
Размер (мм): 95 x 83,5 x 23,5

Рабочее давление (атм.): 0 ... 40

Коннектор: Штекер CEE / фазоинвертор

Кабель электропитания (мм²): 5 x 1,5

Длина кабеля (м): 2



Размеры, ДхШхВ (мм): 664 x 234 x 289

Вес (кг): 57,5

Спецификация

- Реле давления 400 В, 40 атм., 4 кВт (23 368)
- Регулируемый предохранительный клапан
- Встроенный выпускной клапан
- Соединение между валом насоса и валом двигателя посредством упругой кулачковой муфты

Особенности

- Блок управления реле давления оснащен световым индикатором насоса и выключателем аварийной остановки
- Насос можно включать и выключать вручную на дисплее и в окне дисплея
- Автоматическое включение и выключение регулируется давлением нагнетания
- Давление включения и выключения можно настроить с шагом 0,1 бар
- Насос защищен от работы всухую благодаря регулируемому времени пуска
- Давление в атмосферах или фунтах на квадратный дюйм по выбору
- Встроенный регулируемый предохранительный клапан (перепускной клапан) для защиты трубопроводов
- Прочная конструкция насоса, состоящая всего из двух частей корпуса, обеспечивает простое, быстрое и экономичное обслуживание и ремонт
- Запрессованные на вал зубчатые колеса установлены аксиально и радиально в корпусе и крышке
- Крутящий момент передается через приводной вал с ведущим зубчатым колесом на ходовой вал с ведомым зубчатым колесом
- Перекачивающее действие этого шестеренчатого насоса создается за счет противоположного вращения двух шестерен
- Очень компактный дизайн
- Чрезвычайно хорошее всасывание
- Насос подходит для монтажа на резервуаре и на стене
- Насос может применяться на трубопроводах длиной до 70 м, в зависимости от диаметра трубы

Упаковка

Упаковочная единица: 1,0