B50 с электрическим приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 35 м³/ч, макс. 18 м

Технические характеристики:

Тип	B50 BVGMC
Макс. производительность	35 м³/ч
Макс. напор	18 м
Соединения	2" BSP
Рабочее колесо	открытый тип
Свободный проход	25 мм
Скорость	2850 об./мин
Двигатель электрический	2,2 кВт – 2 полюса
Напряжение	230/400В
Исполнение	моноблочный
Вес (нетто)	45 кг

ОПИСАНИЕ

В самовсасывающий центробежный высоконапорный насос с заливкой

Конструкция насосов серии B обеспечивает надежность, эффективность и долгий срок службы. Возможны модели насосов в различных исполнениях: от 1-1/2" до 12". Насосы данной серии имеют конструкцию с открытым типом рабочего колеса и сменной компенсационной пластиной, что облегчает техническое обслуживание и сокращает расходы на запасные части. Все насосы серии B оснащены обратным клапаном на стороне всасывания, что исключает необходимость дополнительного клапана и дополнительной заливки на линии всасывания.

Особенности конструкции

- Простая и надежная конструкция
- Широкий свободный проход
- Возможность работы с горячими жидкостями
- Заливка насоса перед пуском
- Охлаждаемое сальниковое уплотнение

Область применения

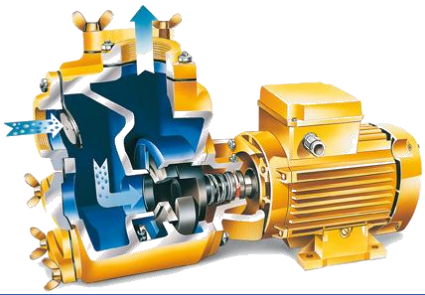
- Судоходство
- Промышленность
- Строительство
- Откачка сточных вод
- Аварийные ситуации
- Орошение
- Сельское хозяйство

Конструкция и производство BBA Pumps

- Собственная разработка и производство
- Более 60 лет опыта в данной отрасли
- Обширные возможности для тестирования
- Современный и функциональный дизайн
- Долговечные и экологически чистые материалы
- Возможна индивидуальная разработка

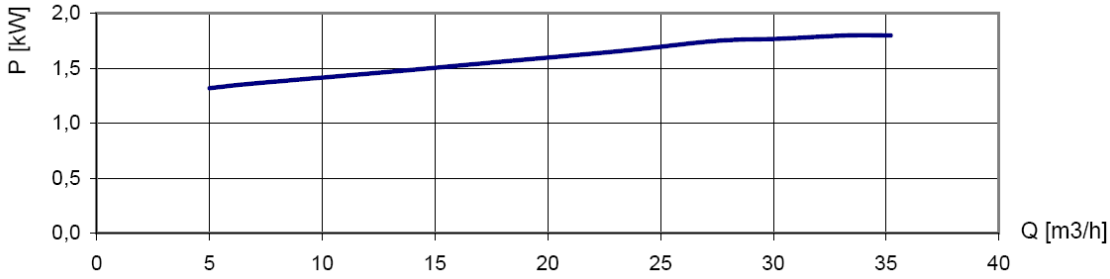
Послепродажное техническое обслуживание

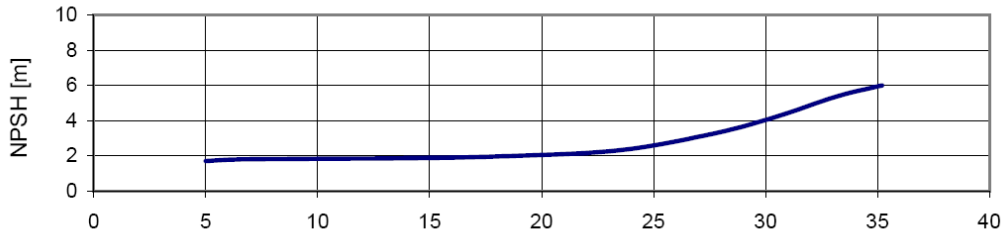
- Запасные части и аксессуары от одного поставщика
- Специальная служба технической поддержки при неполадках (24 часа в сутки)
- Собственный отдел технического обслуживания
- Мировая дистрибьюторская сеть для поставки запасных частей
- Возможность обслуживания на месте в любой точке мира
- Возможность обучения персонала (технического и коммерческого) на месте или с выездом.

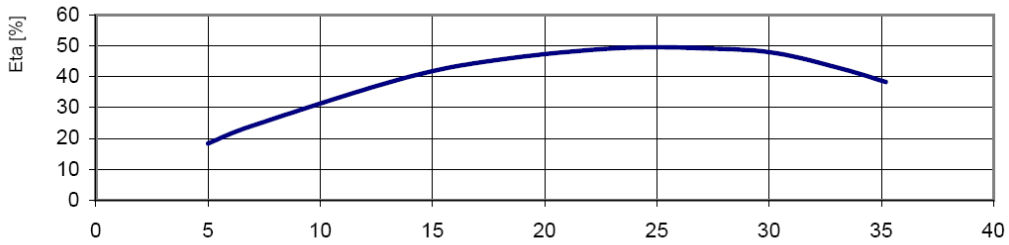


КРИВАЯ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСА (2850 об./мин)

В соответствии с ISO 9906







B50 с электрическим приводом
самовсасывающий центробежный насос
макс. 35 м³/ч, макс. 18 м

СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

BBA центробежный насос

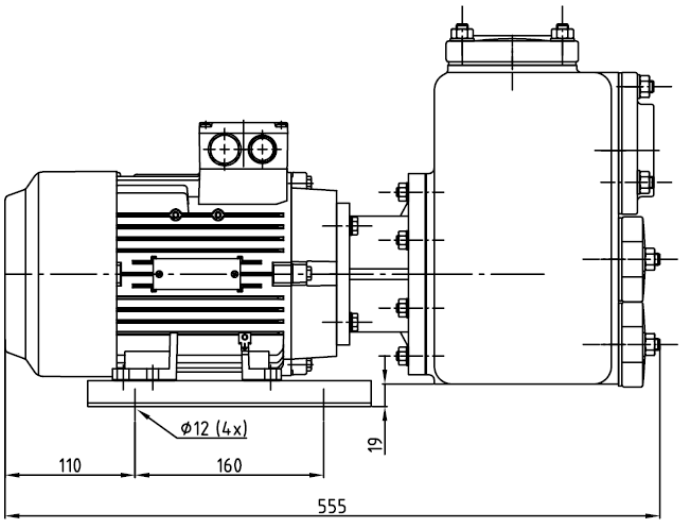
Тип.....B50 BVGMC
Макс. производительность.....35 м³/ч
Макс. напор .....18 м
Свободный проход.....25 мм
Скорость .....2850 об./мин
Соединения .....2" BSP

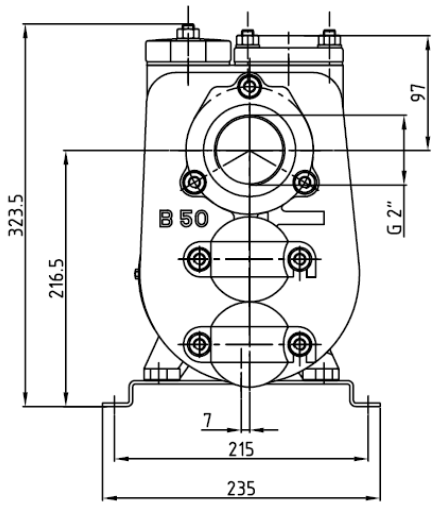
Материал

Насосная часть..... чугун GG20 – 0.6020
Компенсационная пластина . чугун GG20 – 0.6020
Рабочее колесо ……чугун GG25 – 0.6025
Уплотнение вала ..... механическое уплотнение
Поверхности уплотнений..... карбид кремния/карбид кр./Viton
Вал насоса ..... сталь C45 – 1.1191
Прокладки ..... NBR / бумага

Двигатель электрический

Мощность .....5,5 кВт – 2 полюса
Напряжение.....230/400 В
Частота .....50 Гц
Модификация .....B3/B14A, IP55, ISO F
Исполнение .....моноблочный





ОПЦИИ

Механическое уплотнение

T3W уплотнение.....HM / HM / Viton
MG1 уплотнение .....Sic / Sic / EPDM

Прокладки

N NBR: Perbunan
V FPM: Viton
E EPDM
T PTFE: Teflon
K FFKM, Kalrez

Прочее

+F .....DIN фланцы
+FK.....DIN фланцы, нерж. сталь 316
+BI.....раб. колесо: бронза; вал: нерж. сталь 316
+BII.....раб. колесо/комп.пластина: бронза; вал: нерж.сталь 316
+KI.....раб. колесо/вал: нерж. сталь 316
+KII.....раб. колесо/комп. пластина/ вал: нерж. сталь
+M .....измельчитель
+P.....смазочный картридж Perma
+VP .....смазка уплотнения
+KF.....тележка
60Гц ....электрический двигатель 440В – 60Гц