



Технические характеристики:

Тип.....	V100 BVGMC
Макс. производительность.....	140 м ³ /ч
Макс. напор	18 м
Соединения	4" BSP
Рабочее колесо	открытый тип
Свободный проход	46 мм
Скорость	1450 об./мин
Двигатель электрический.....	7,5 кВт - 4 полюса
Напряжение.....	400/690В 50 Гц
Исполнение	моноблочный
Вес (нетто).....	186 кг

ОПИСАНИЕ

В самовсасывающий центробежный высоконапорный насос с заливкой

Конструкция насосов серии В 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 В 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 BVA 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

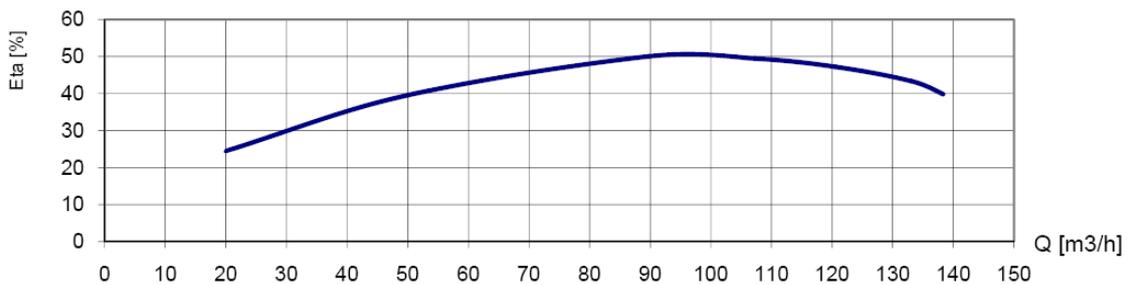
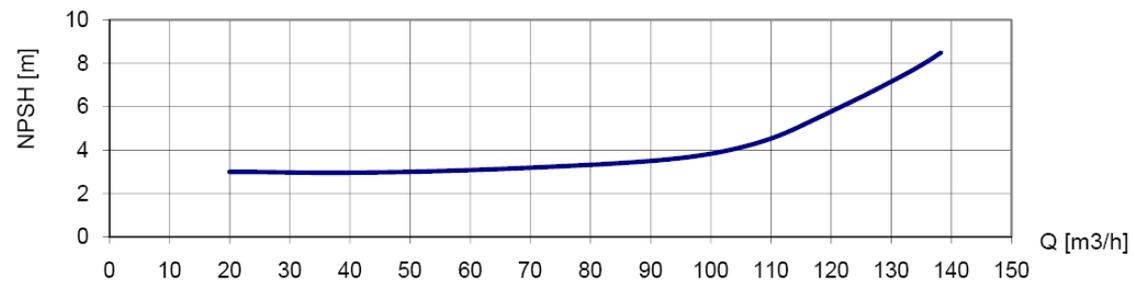
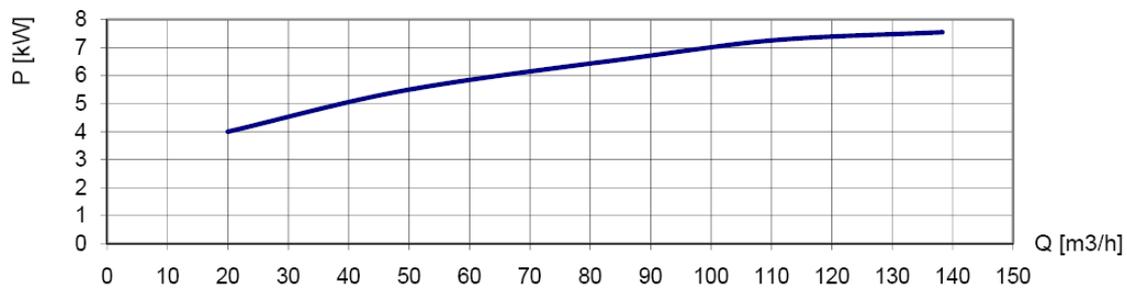
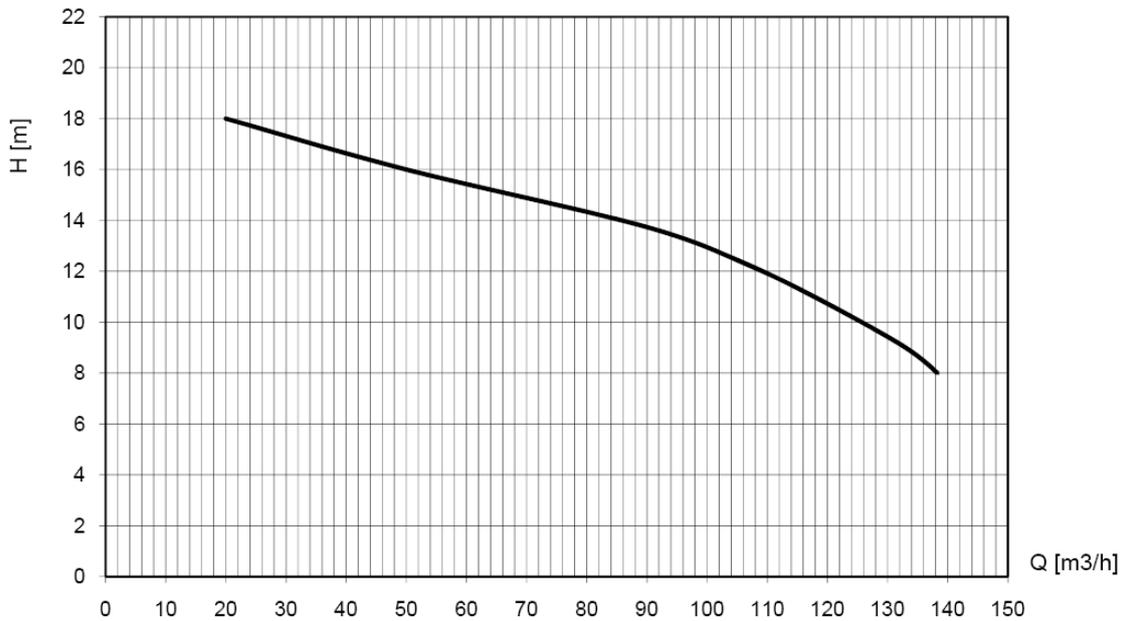
Послепродажное техническое обслуживание

- 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 (1450 об./мин)

В соответствии с ISO 9906



СТАНДАРТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВВА центробежный насос

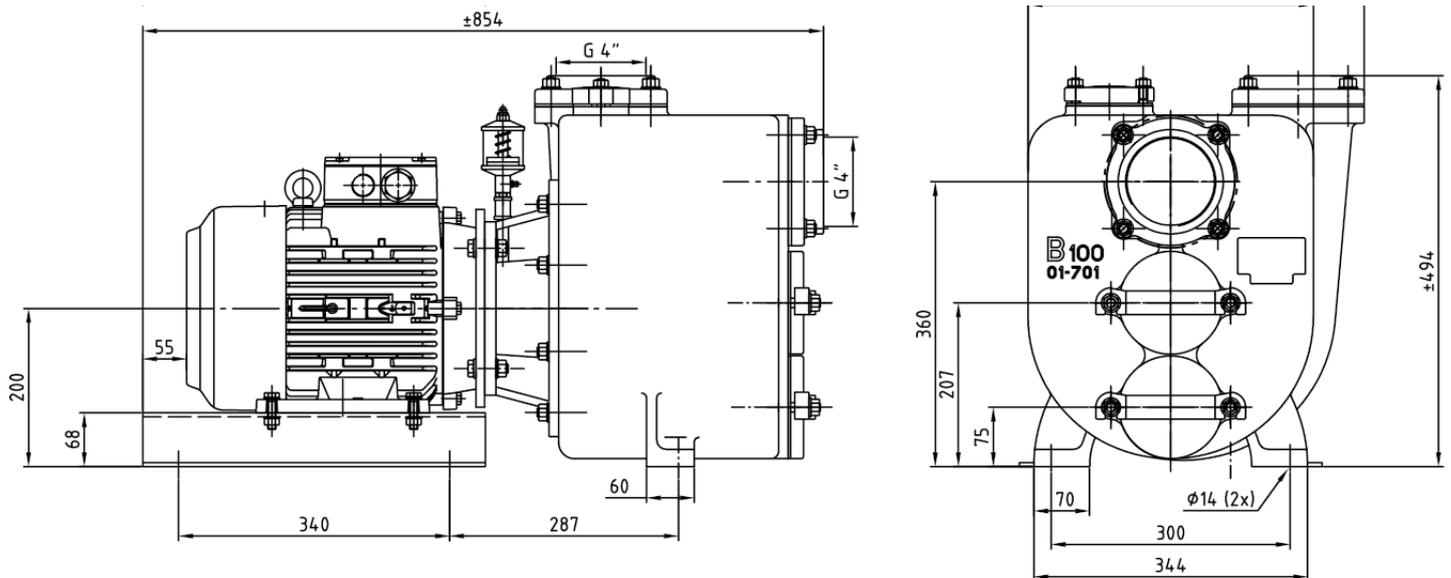
Тип.....B100 BVGMC
Макс. производительность..... 140 м³/ч
Макс. напор 18 м
Свободный проход.....46 мм
Скорость 1450 об./мин
Соединения4" BSP

Двигатель электрический

Мощность7,5 кВт – 4 полюса
Напряжение400/690 В
Частота50 Гц
МодификацияV3/V14A, IP55, ISO F
Исполнение моноблочный

Материал

Насосная часть..... чугун GG20 – 0.6020
Компенсационная пластина . чугун GG20 – 0.6020
Рабочее колесо чугун GG40 – 0.6040
Уплотнение вала механическое уплотнение
Поверхности уплотнений..... карбид кремния/карбид кр./Viton
Вал насоса сталь С45 – 1.1191
Прокладки NBR / бумага



Габариты (в мм) могут варьироваться в зависимости от выбранного IEC стандарта.

ОПЦИИ

Механическое уплотнение

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

Прокладки

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

Прочее

+FDIN 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
+Pсмазочный картридж Perma
+VPсмазка уплотнения
+KF тележка
60Гцэлектрический двигатель 440В – 60Гц