B100 Elektrisch getrieben
Selbstansaugende Kreiselpumpe
Max. 140 m^3/St., Max. 18 M

Pumpenbeschreibung:

Typ	B100 BVGMC
Fördermenge max.	140 m^3/St.
Förderhöhe max.	18 M
Anschluss	4"
Freier Durchgang	46 mm
Laufrad	Offenes Laufrad
Drehzahl	1450 upm
Elektromotor	7.5 kW - 4 pole
Spannung	400/690V 50 Hz
Zusammenbau	Blockbau
Gewicht	186 kg

MERKMALE

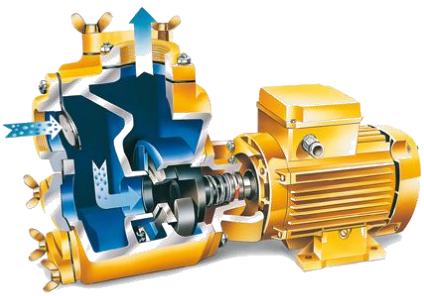
B(E) selbstansaugende Kreiselpumpe
Die Pumpen der B-Reihe (von 1-1/2" bis 12") wurden mit Schwerpunkt auf Betriebssicherheit, Leistungsvermögen und Lebensdauer entwickelt. Die Konfiguration mit einem offenen Laufrad und einer austauschbaren Verschleißplatte erleichtert die Wartung und minimiert die Ersatzteilkosten. Alle Pumpen der B-Reihe sind mit einem Rückschlagventil im Saugstutzen ausgestattet, wodurch ein Fußventil in der Saugleitung nicht erforderlich ist. Hierdurch können die Pumpen schnell nacheinander ansaugen.

Gesamtpaket entwickelt und gebaut durch BBA Pumps
- Betriebseigener Entwurf und Produktion
- Über 60-jährige Erfahrungen auf diesem Markt
- Umfangreiche firmeneigene Testeinrichtungen
- Modernes und funktionelles Entwurf
- Dauerhafte und umweltfreundliche Materialien
- Kundenspezifische Lösungen möglich

Konstruktionsmerkmale
- Einfache Konstruktion
- Großer freier Durchgang
- Verarbeitung heißer Flüssigkeiten
- Nass selbstansaugend
- Gekühlte Wellendichtung
- Längere Lebensdauer aufgrund des Designs der Pumpe

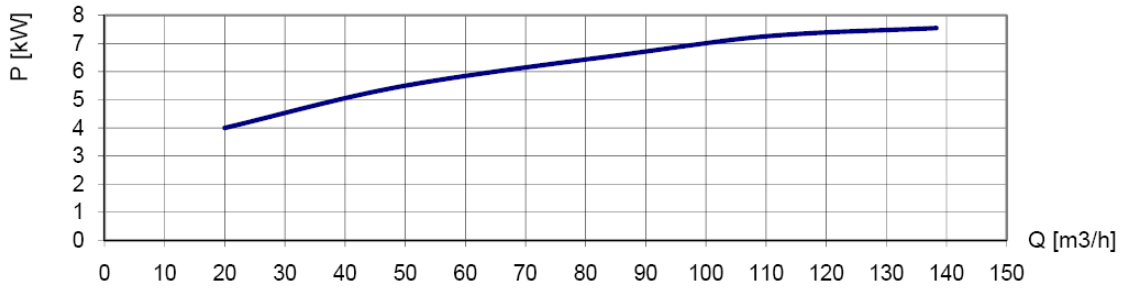
Aftersales Service & Produkt-Unterstützung
- Ein fester Lieferant für Teile und Ersatzteile sowie Zubehör
- 24-Stunden-Service-Hotline
- Spezielle Service-Abteilung im Haus
- Weltweites Vertriebsnetzwerk für Ersatzteile
- Optionaler Vor-Ort-Service weltweit
- Intensive Schulungen möglich (technisch und kaufmännisch), sowohl vor Ort als auch In-Haus

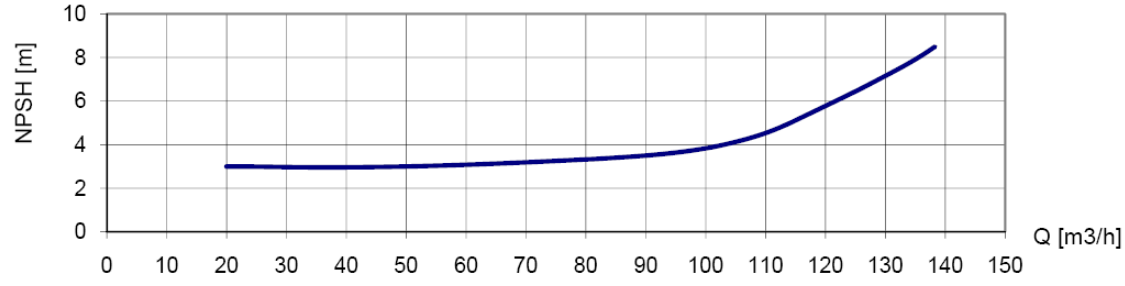
Mögliche Anwendungsbereiche
- Schifffahrt
- Industrie
- Bauwesen
- Abwasseranlagen
- Notfallpumpeneinheiten
- Bewässerung
- Landwirtschaft

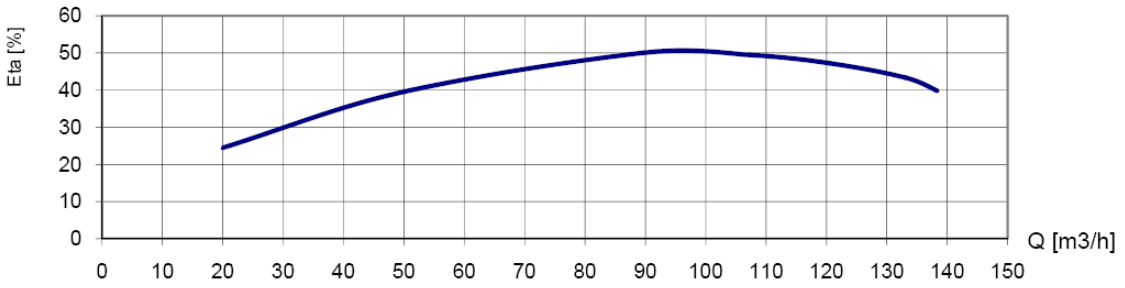


KENNLINIEN (1450 U/MIN)

Dauerleistung laut ISO 9906







PUMPS FROM HOLLAND

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

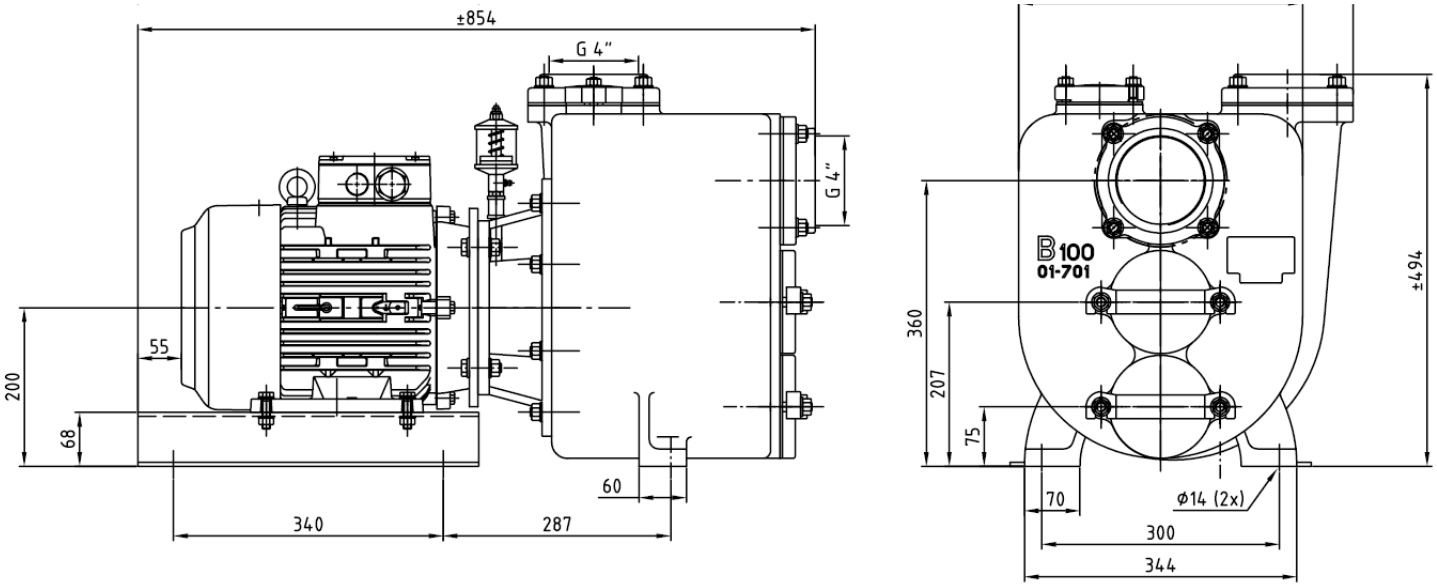
Pumpenmodell..... B100 BVGMC
Fördermenge max. .... 140 m3/St.
Förderhöhe max. ..... 18 M
Freier Durchgang..... 46 mm
Drehzahl max..... 1450 upm
Anschluss ..... 4" BSP

Elektromotor

Motorleistung ..... 7.5 kW – 4 pole
Spannung ..... 400/690 V
Frequenz..... 50 Hz
Montage..... B3/B14A, IP55, ISO F
Zusammenbau..... Blockbau

Materialien

Pumpengehäuse ..... Grauguss GG20 – 0.6020
Verschleißplatte ..... Grauguss GG20 – 0.6020
Laufrad……. Grauguss GG25 – 0.6025
Wellendichtung..... Gleitringdichtung
Gleitringdichtung ..... Sic / Sic / Viton
Welle ..... Stahl C45 – 1.1191
Dichtungen ..... NBR / Papier



Abmessungen in mm je nach den gewählten IEC Standards.

OPTIONEN

Gleitringdichtung

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

Packungen

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

Zusätze

+F ..... DIN-Flansch
+FK..... DIN-Flansch Edelstahl
+BI..... Laufrad aus Bronze, Welle aus Edelstahl
+BII..... Laufrad und Verschleißplatte aus Bronze, Welle aus Edelstahl
+KI..... Laufrad und Welle aus Edelstahl
+KII..... Laufrad, Welle und Verschleißplatte aus Edelstahl
+M ..... Schneidmesser
+P ..... Permapatrone
+VP ..... Fettglas
+KF..... Handfahrgestell
60Hz.... Motor 440V – 60Hz

PUMPS FROM HOLLAND