

# B40 Elektrisch getrieben Selbstansaugende Kreiselpumpe Max. 21 m³/St., Max. 15 M



## Pumpenbeschreibung:

Тур	B40 BVGMC
Fördermenge max	21 m <sup>3</sup> /St.
Förderhöhe max	15 M
Materialien	Grauguss
Anschluss	1,5"
Freier Durchgang	18 mm
Drehzahl	2850 upm
Elektromotor	1.1 kW - 2 pole
Spannung	230/400V
Zusammenbau	Blockbau
Gewicht	26 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.

## Konstruktionsmerkmale

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

## Mögliche Anwendungsbereiche

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

## 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

### Aftersales Service & Produkt-Unterstützung

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

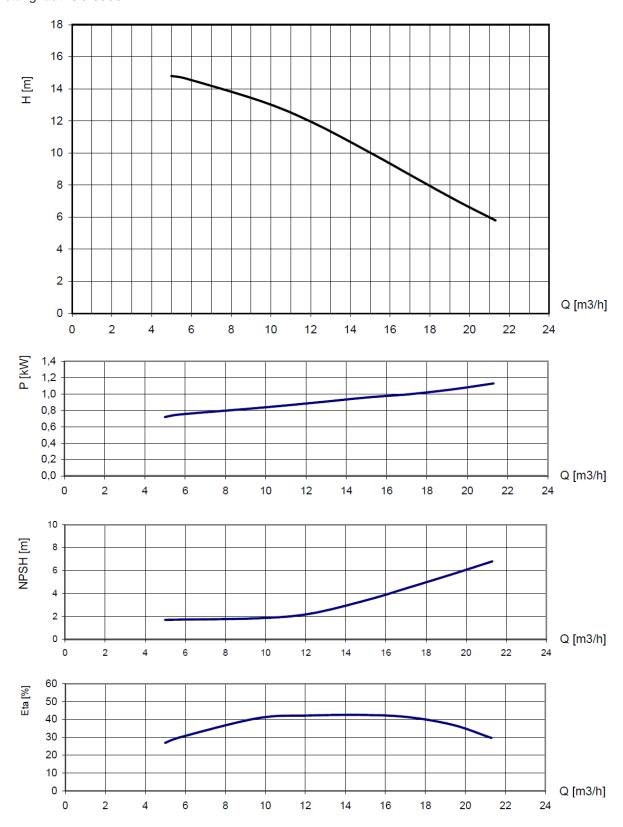




B40 Elektrisch getrieben Selbstansaugende Kreiselpumpe Max. 21 m³/St., Max. 15 M

# **KENNLINIEN (2850 U/MIN)**

Dauerleistung laut ISO 9906





# B40 Elektrisch getrieben Selbstansaugende Kreiselpumpe Max. 21 m<sup>3</sup>/St., Max. 15 M

### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

## BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenmodell..........B40 BVGMC Fördermenge max.....21 m3/St. Förderhöhe max......15 M Freier Durchgang......18 mm Drehzahl max.......2850 upm Anschluss ............1,5" BSP

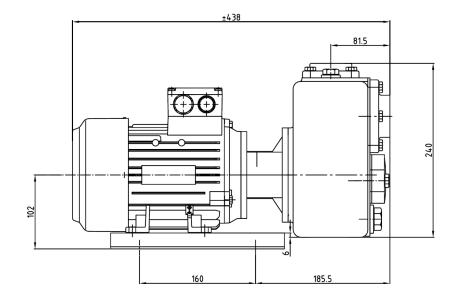
### Elektromotor

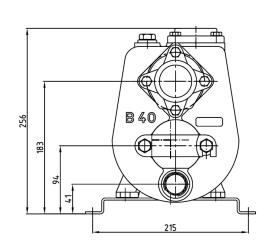
Montage......B3/B14A, IP55, ISO F

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





## **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

