



Pumpenbeschreibung:

Typ.....	B85-S2 BVGMC
Fördermenge max.	76 m ³ /St.
Förderhöhe max.	44 M
Anschluss	DN 80 (3")
Freier Durchgang.....	15 mm
Laufrad	Halb offenes Laufrad
Elektromotor	11 kW – 2 pole
Drehzahl	2930 upm
Spannung	400/690V 50 Hz
Zusammenbau.....	Blockbau
Gewicht.....	176 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

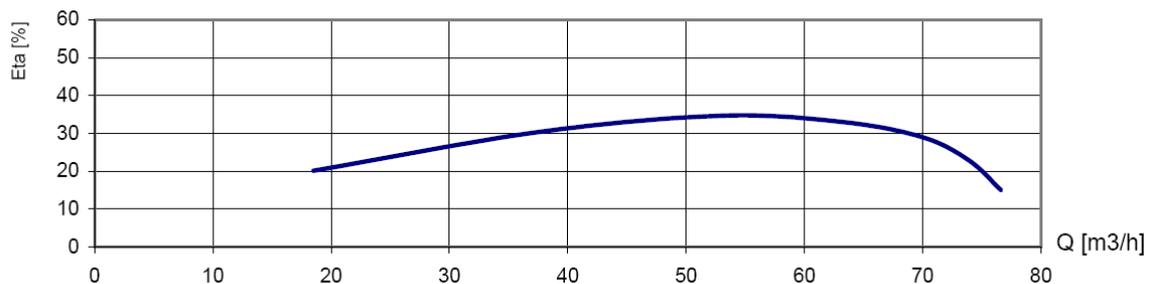
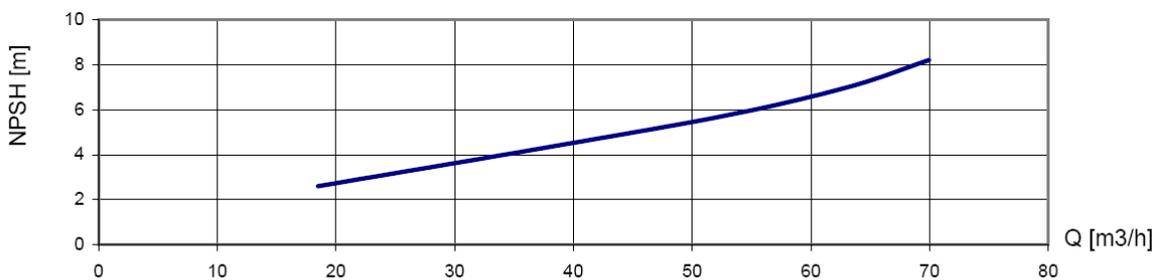
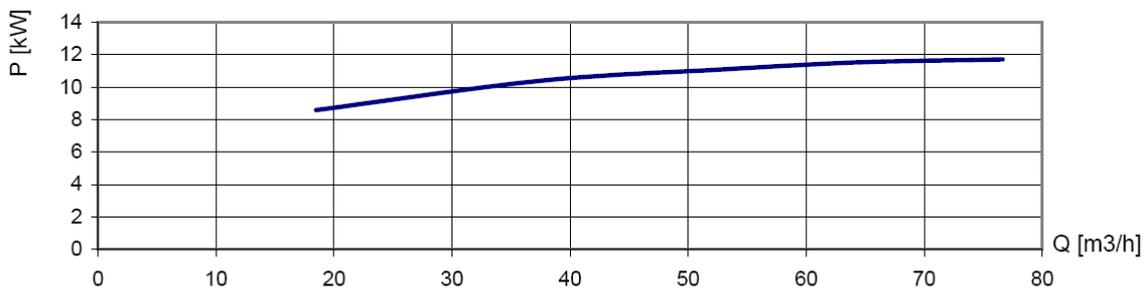
After-sales Service & Produkt-Unterstützung

- 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



KENNLINIEN (2900 U/MIN)

Dauerleistung laut ISO 9906



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

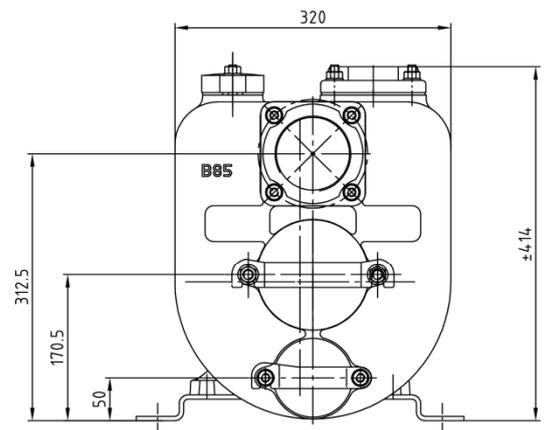
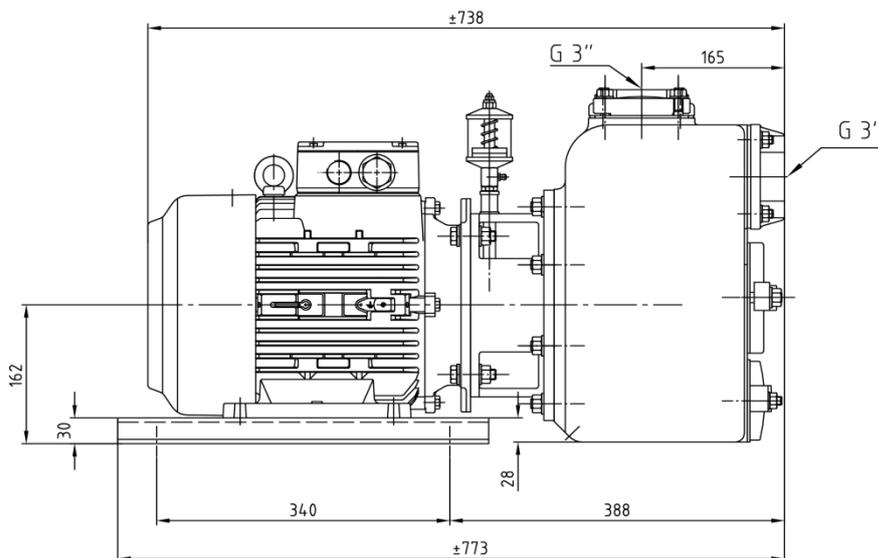
Pumpenmodell..... B85 BVGMC
Fördermenge max 76 m³/St.
Förderhöhe max 44 M
Freier Durchgang..... 15 mm
Drehzahl max..... 2930 upm
Anschluss DN80 (3")

Elektromotor

Motorleistung 11 kW – 2 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 GG40 – 0.6040
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

+FDIN-Flansch
+FK.....DIN-Flansch Edelstahl
+Bl.....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
+MSchneidmesser
+PPermapatrone
+VPFettglas
+KWHandfahrgestell
60Hz....Motor 440V – 60Hz