



### Pumpenbeschreibung:

Typ.....	B58 BVGMC
Fördermenge max .....	44 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max .....	56 m
Anschluss .....	3" BSP
Freier Durchgang.....	22 mm
Laufrad .....	Offenes Laufrad
Elektromotor .....	11 kW – 2 pole
Drehzahl .....	2900 1/min
Spannung .....	400/690V 50Hz
Zusammenbau.....	Blockbau
Gewicht.....	140 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

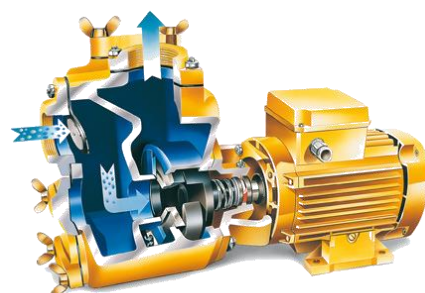
- Schifffahrt
- Industrie
- Bauwesen
- Abwasseranlagen
- Notfallpumpeneinheiten
- Bewässerung
- Landwirtschaft

### 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

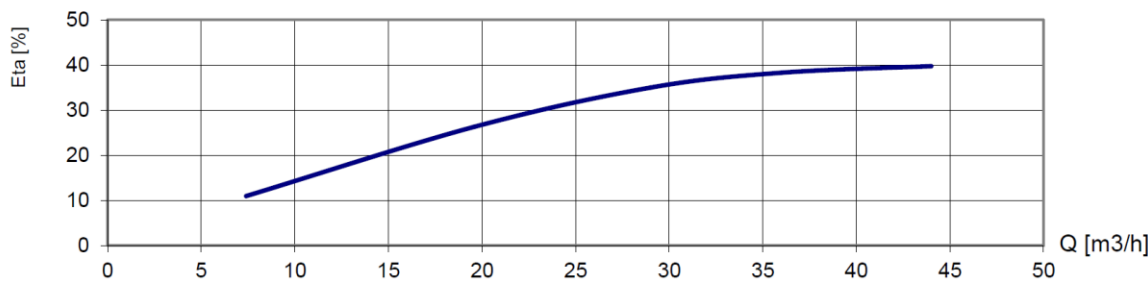
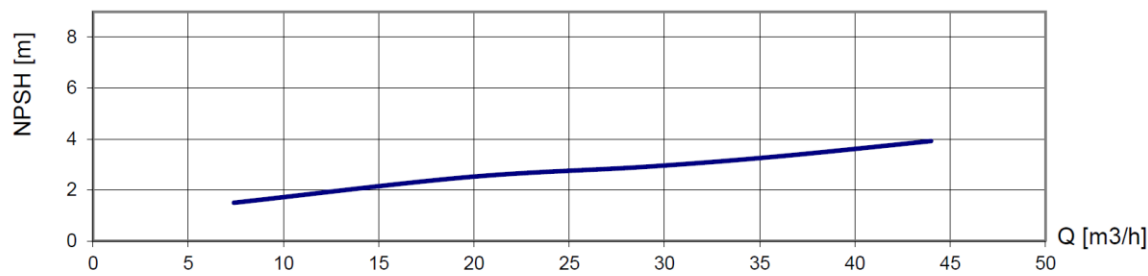
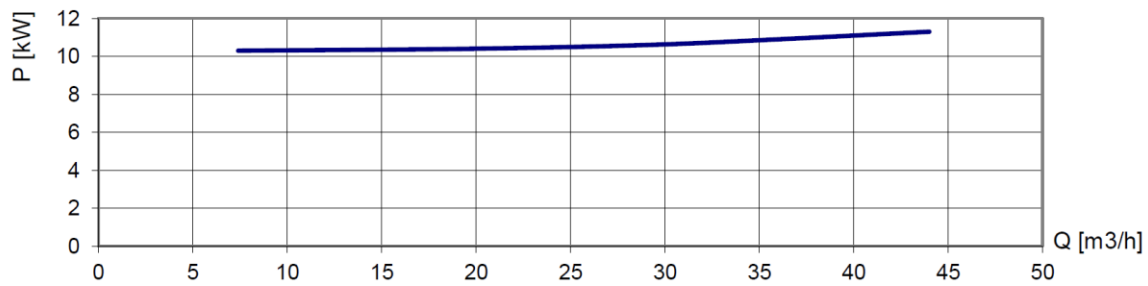
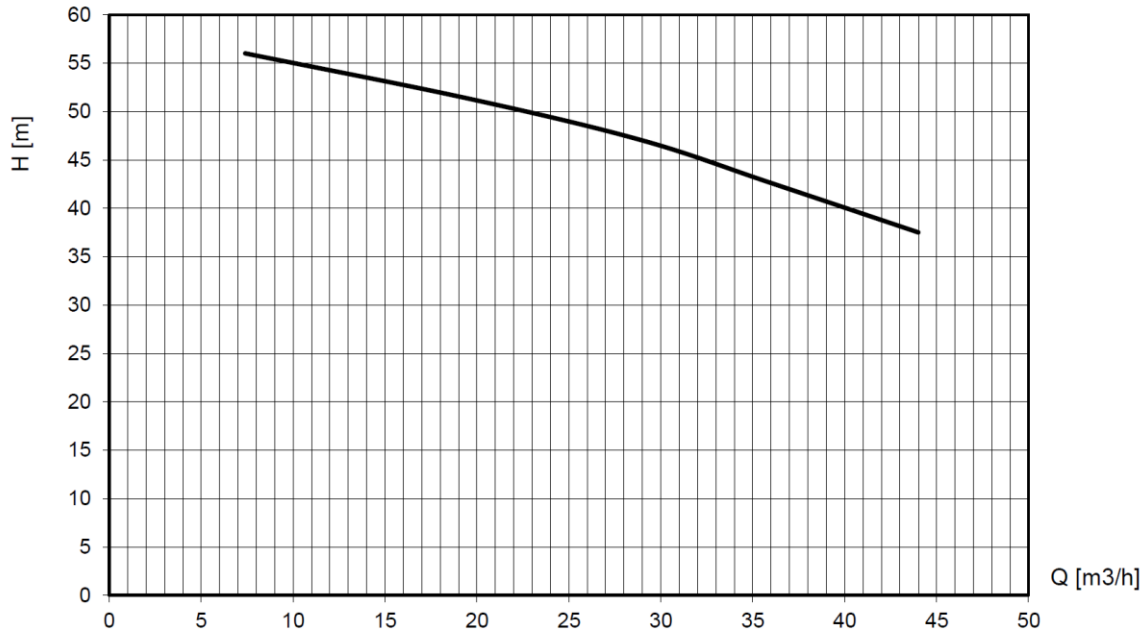
### After-sales Service & Produkt-Unterstützung

- 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 1/min)

Dauerleistung laut ISO 9906



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

#### BBA selbstansaugende Kreiselpumpe

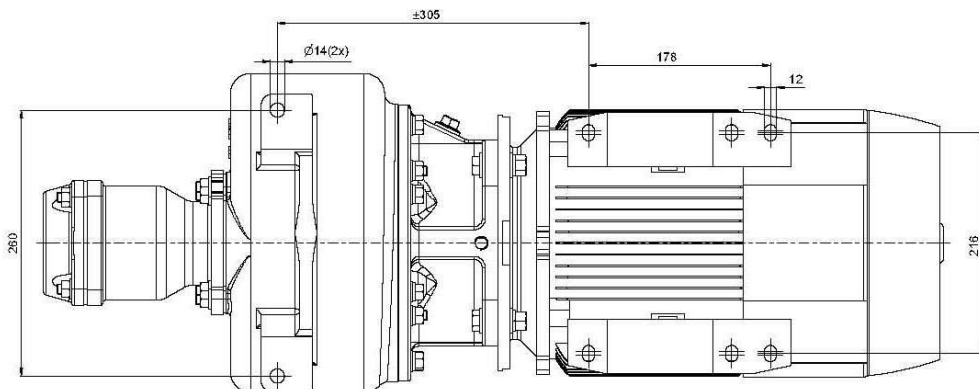
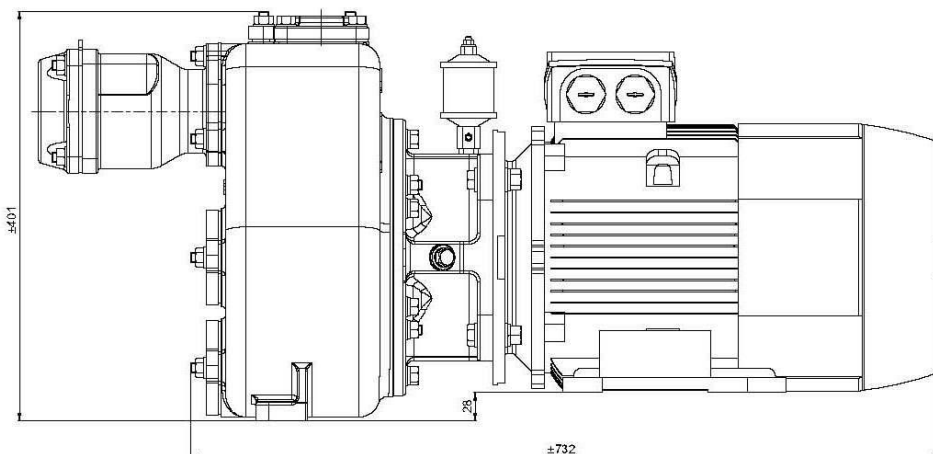
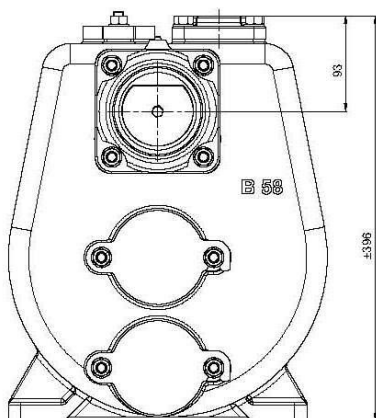
Pumpenmodell..... B58 BVGMC  
Fördermenge max ..... 44 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhe max ..... 56 m  
Freier Durchgang..... 22 mm  
Drehzahl max..... 2900 1/min  
Anschluss ..... 3" BSP

#### 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 GG20 – 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.