

# BBA selbstansaugende Kreiselpumpe



Typ: **B 200 BVGSMC**  
8" Pumpanlage Grauguss

## Allgemein:

Die BBA selbstansaugende Kreiselpumpe B 200 (8") ist eine sehr robuste Kreiselpumpe mit einer Fördermenge bis 490 m<sup>3</sup>/h, und eine Förderhöhe bis 24 m sowie einem freien Durchgang von 70 mm. Die Konstruktion mit offenem Laufrad, verwechselbarer Verschleißplatte und großen Reinigungsdeckeln ermöglicht es sauberes als auch Schmutzwasser zu fördern. Die Pumpen sind für viele Anwendungen geeignet.

## Anwendung:

Marine, Industrie, Bau, Bewässerung, Abwasser, Landwirtschaft und Gartenbau.

## Technische Daten:

### Kreiselpumpe:

Model : **B 200 BVGSMC**  
max. Förderstrom : 490 m<sup>3</sup>/h  
max. Förderhöhe : 24 m  
Laufradgröße : 304 mm  
Freier Durchgang : 70 mm  
Pumpendrehzahl : 1500 Upm  
Anschlüsse : Saug DN 200  
Druck DN 200

### E-Motor:

Motor Leistung : 37,0 kW – 4 polig  
Voltage : 3 ph 400/660 Volt  
E-Motor Ausführung : IP 55, ISO F  
Zusammenbau : Mit Kupplung und  
E-motor auf Grundrahmen  
Gewicht : 923 kg

## Optionen B- Serien:

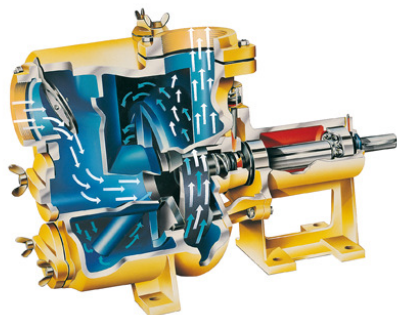
### Gleitringdichtung:

MG1 GLRD Sic/Sic/EPDM  
TW GLRD Graphit /Keramik/Nitril  
Graphit /Keramik/Nitril  
T. Carbide/T. Carbide/Viton

### Materialien:

Pumpengehäuse : Stahl st37 – 1.0036  
Zwischengehäuse : Grauguss GG 20 – 0.6020  
Verschleißplatte : Stahl st37 – 1.0036  
Laufrad : Grauguss GG 40 – 0.6040

Wellendichtung : GLRD  
GLRD Flächen : TC / TC / Viton  
Pumpenwelle : Stahl C45 – 1.1191  
Montage Material : Stahl 8.8 el. galvanisiert  
Dichtungen : NBR / Papier



### Dichtungen:

NBR (Perbunan)  
Viton (FPM)  
EPDM  
Teflon (PTFE)

### Extras:

+F Din Flanschen  
+FK Din Flanschen Edelstahl 316  
+BI Laufrad: Bronze; Welle: Edelstahl 316  
+BII Laufrad-Verschleißplatte: Bronze;  
Welle: Edelstahl 316  
+KI Laufrad-Welle: Edelstahl 316  
+KII Laufrad-Verschleißplatte-Welle: Edelstahl 316  
+P Perma Fett Patrone  
+VP Fett Glas  
+T Handfahrgestell  
60 Hz E-Motor 440 V – 60 Hz

**BBA Pumps BV**  
Edisonstraat 12, 7006 RD  
P.O. Box 498, 7000 AL  
Doetinchem

**Pumps for results**  
Tel. (+31) 314 36 84 36  
Fax. (+31) 314 37 84 03

www.bbapumps.com  
info@bbapumps.com

# BBA selbstansaugende Kreiselpumpe



Typ: **B 200 BVGSMC**  
8" Pumpanlage Grauguss

