

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe



Typ: **B 100S2 BVGSMC**
4" Pumpanlage Grauguss

Allgemein:

Die BBA selbstansaugende Kreiselpumpe B 100S2 (4") ist eine sehr robuste Kreiselpumpe mit einer Fördermenge bis 124 m³/h, und eine Förderhöhe bis 70 m sowie einem freien Durchgang von 25 mm. Die Konstruktion mit offenem Laufrad, verwechselbarer Verschleißplatte und großen Reinigungsdeckeln ermöglicht es sauberes als auch Schmutzwasser zu fördern. Die Pumpen sind lieferbar in Grauguss, Bronze oder Edelstahl und für viele Anwendungen geeignet.

Anwendung:

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



Technische Daten:

Kreiselpumpe:

Model : **B 100S2 BVGSMC**
max. Förderstrom : 124 m³/h
max. Förderhöhe : 70 m
Laufradgröße : 254 mm
Freier Durchgang : 25 mm
Pumpendrehzahl : 2900 Upm
Anschlüsse : Saug 4" BSP
Druck 4" BSP

Materialien:

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

E-Motor:

Motor Leistung : 30,0 kW – 2 polig
Voltage : 3 ph 400/660 Volt
E-Motor Ausführung : IP 55, ISO F
Zusammenbau : Mit Kupplung und
E-motor auf Grundrahmen
Gewicht : 449 kg

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

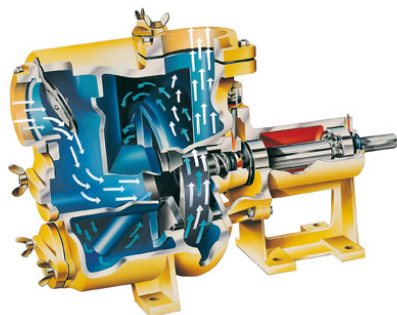
Optionen B- Serien:

Gleitringdichtung:

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

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

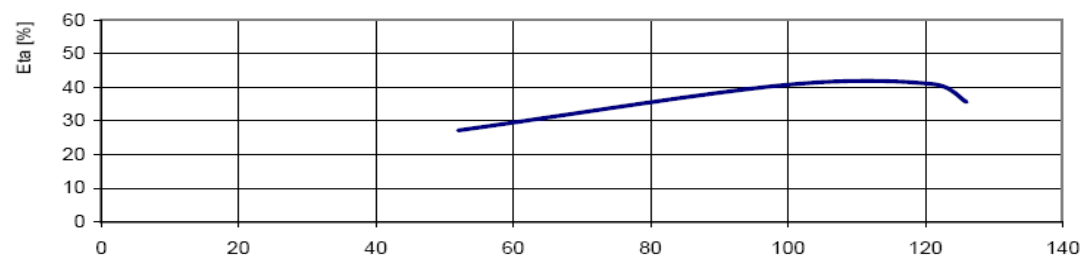
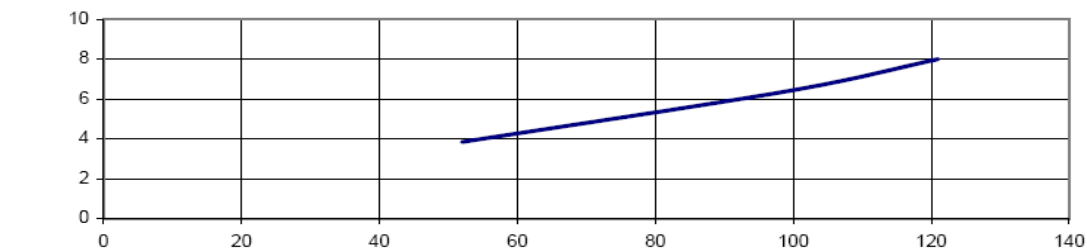
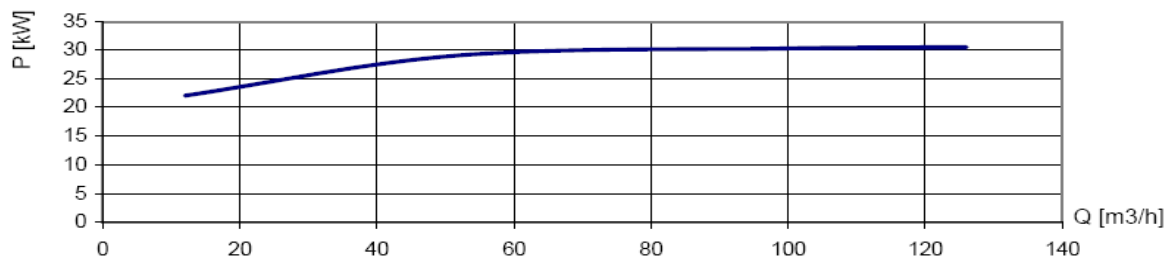
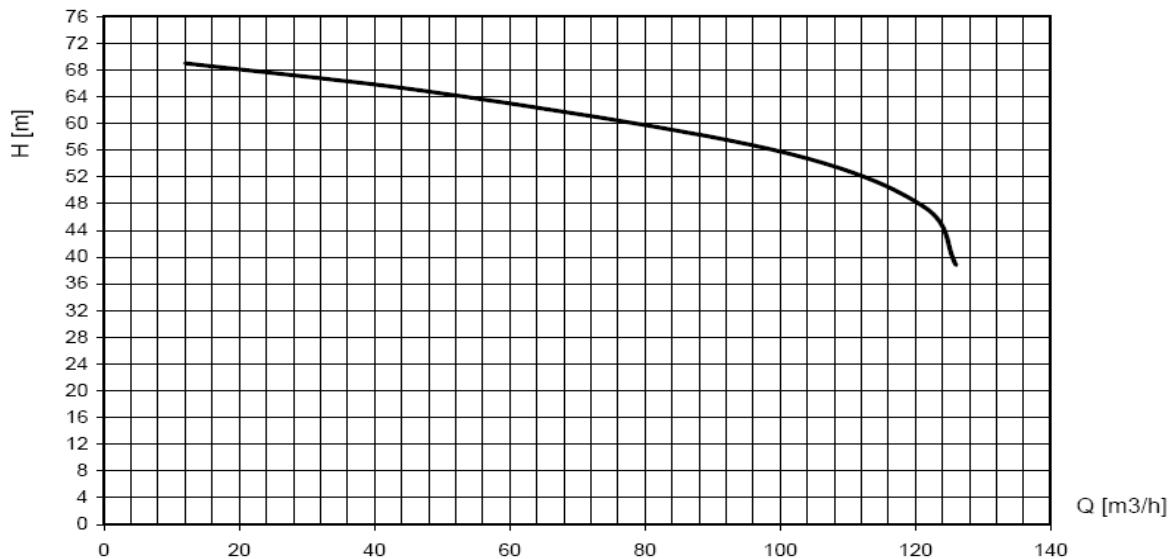
www.bbapumps.com
info@bbapumps.com

BBA selbstansaugende Kreiselpumpe



Typ: **B 100S2 BVGSMC**
4" Pumpanlage Grauguss

Pomptype / Pumpentyp / Pump type	: B100 S2
Toerental / Drehzahl / Speed	: 2950 rpm
Waaier / Laufrad / Impeller	: "open" 254 mm
Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate	: +(15 mm)
Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage	: 25 mm
Zuig / Saug / Suction	: 4"
Pers / Druck / Discharge	: 4"



International standard ISO 9906 Grafiek / Kennlinie / Curve: **2003122**

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 100S2 BVGSMC**
4" Pumpanlage Grauguss

