

BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Type: **B 100S2 BVGSMC**

4 " pomp gietijzer met lagerstoel op fundatie



Algemeen:

De BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp B 100S2 (4") is een robuuste centrifugaal pomp met een capaciteit tot 124 m³/h, een totale opvoerhoogte tot 70 m en een vrije doorlaat van 25 mm.

De constructie met open waaier, vervangbare slijtplaat en grote reinigingsdeksels maakt het mogelijk om de pomp eenvoudig schoon te spoelen na verpompen van vervuild water. De pomp is leverbaar in gietijzer, brons of roestvast staal en is inzetbaar in een breed toepassingsgebied.

Toepassing:

Marine, industrie, constructie, irrigatie, afvalwater, landbouw en tuinbouw.



Technische specificaties:

Pomp:

model	: B 100S2 BVGSMC
Q max	: 124 m ³ /h
H max	: 70 m
waaier diameter	: 254 mm
vrije doorlaat	: 25 mm
toerental	: 2900 rpm
aansluitingen	: zuig 4" BSP pers 4" BSP

E-motor:

vermogen	: 30,0 kW – 2 polig
voltage	: 3 ph 400/660 Volt
motor uitvoering	: IP 55, ISO F
samenbouw	: met koppeling motor op balkfundatie
gewicht	: 449 kg

Materialen:

pumphuis	: gietijzer GG 20 – 0.6020
tussenhuis	: gietijzer GG 20 – 0.6020
slijtplaat	: gietijzer GG 20 – 0.6020
waaier	: gietijzer GG 25 – 0.6025
as afdichting	: mechanical seal
seal vlakken	: sic / sic / viton
pompas	: staal C45 – 1.1191
bevestiging mat	: staal 8.8 el. gegalvaniseerd
pakkingen	: NBR / Paper

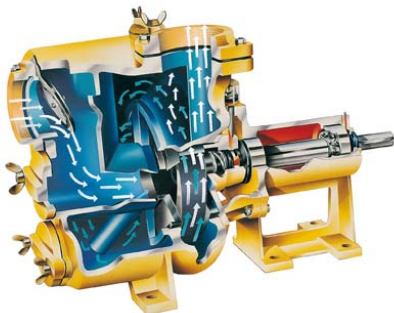
Opties B- serie:

Mechanical seals:

MG1 seal	sic/sic/EPDM
TW seal	graphite /ceramic/nitril graphite /ceramic/nitril t. carbide/t. carbide/viton

Pakkingen:

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



Extra:

+F	Din Flenzen
+FK	Din Flenzen RVS 316
+BI	waaier: brons; as: RVS 316
+BII	waaier-slijtplaat: brons; as: RVS 316
+KI	waaier-as: RVS 316
+KII	waaier-slijtplaat-as: RVS 316
+P	perma vet patroon
+VP	vet glas
+T	trolley
60 Hz	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

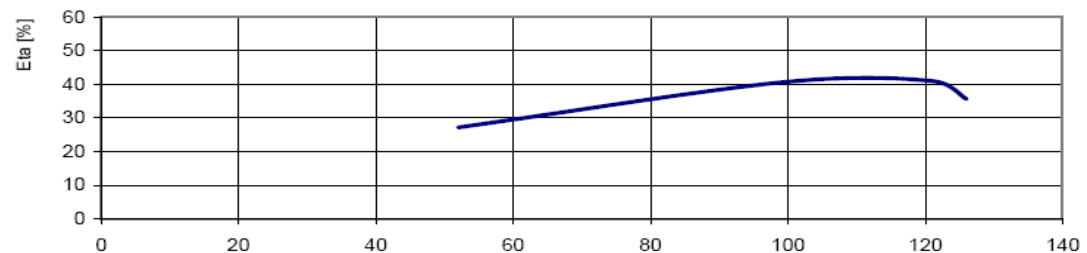
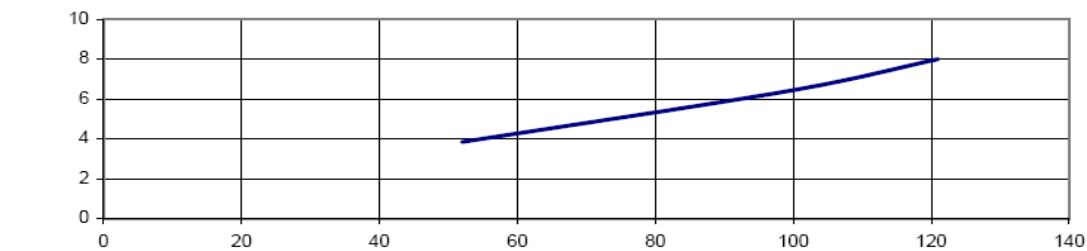
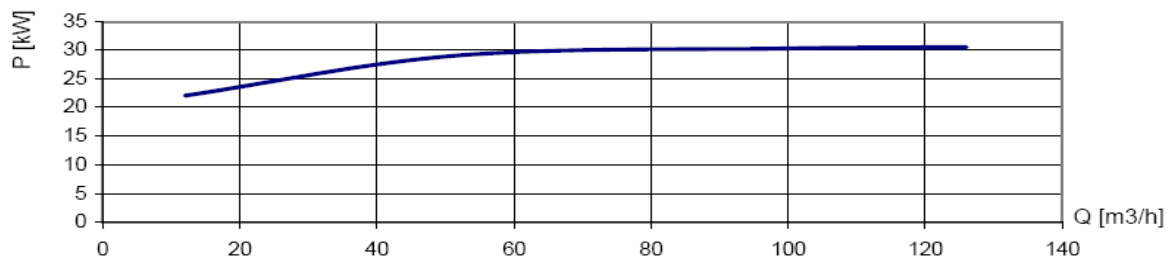
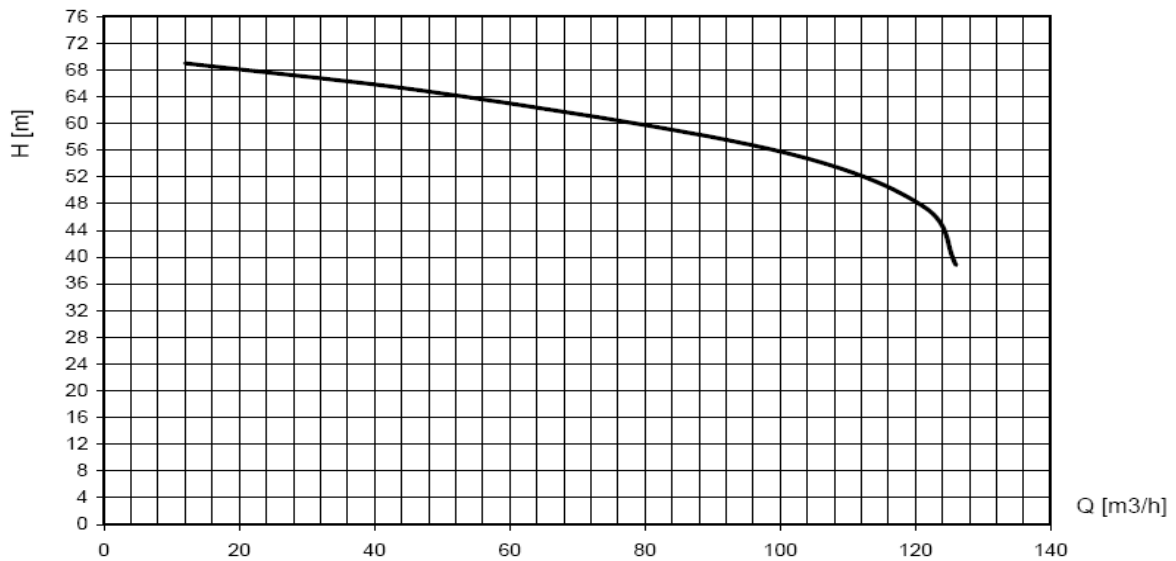
BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Type: **B 100S2 BVGSMC**

4 " pomp gietijzer met lagerstoel op fundatie



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 zelfaanzuigende centrifugaalpompe

Type: B 100S2 BVGSMC

4 " pomp gietijzer met lagerstoel op fundatie

