

# BBA zelfaanzuigende centrifugaalpompe

Type: **B 85S3 BVGMC**

3 " gietijzer monoblock



## Algemeen:

De BBA zelfaanzuigende centrifugaalpompe B 85S3 (3") is een robuuste centrifugaalpompe met een capaciteit tot 92 m<sup>3</sup>/h, een totale opvoerhoogte tot 57 m en een vrije doorlaat van 17 mm.

De constructie met open waaier, vervangbare slijtplaat en grote reinigingsdeksels maakt het mogelijk om de pompe eenvoudig schoon te spoelen na verpompen van vervuild water. De pompe 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>B 85S3 BVGMC</b>
Q max	: 92 m <sup>3</sup> /h
H max	: 57 m
waaier diameter	: 219 mm
vrije doorlaat	: 17 mm
toerental	: 2900 rpm
aansluitingen	: zuig 3" BSP pers 3" BSP

### E-motor:

vermogen	: 18,5 kW – 2 polig
voltage	: 3 ph 400/660 Volt
motor uitvoering	: IP 55, ISO F
samenbouw	: monoblock
gewicht	: 194 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

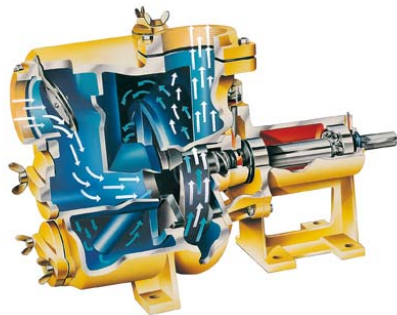
## Opties B- serie:

### 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

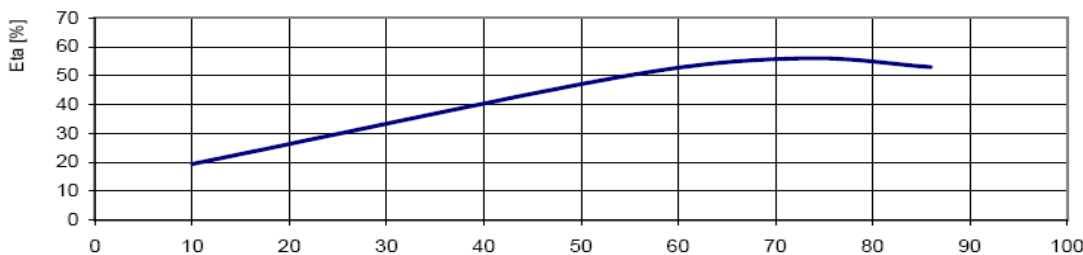
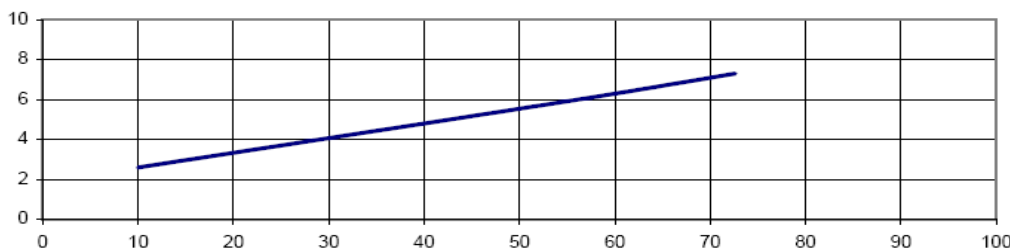
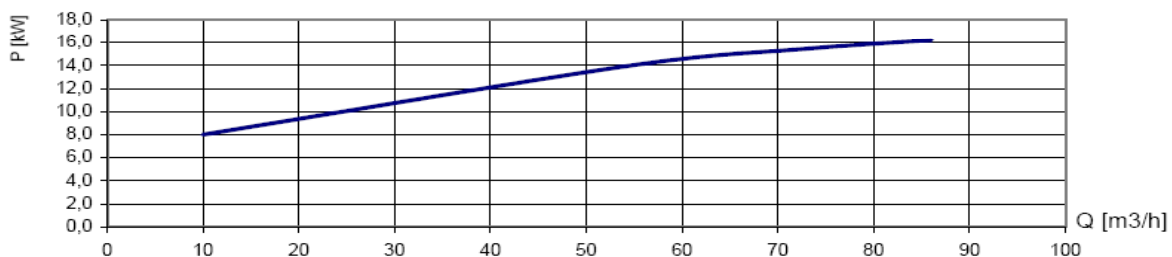
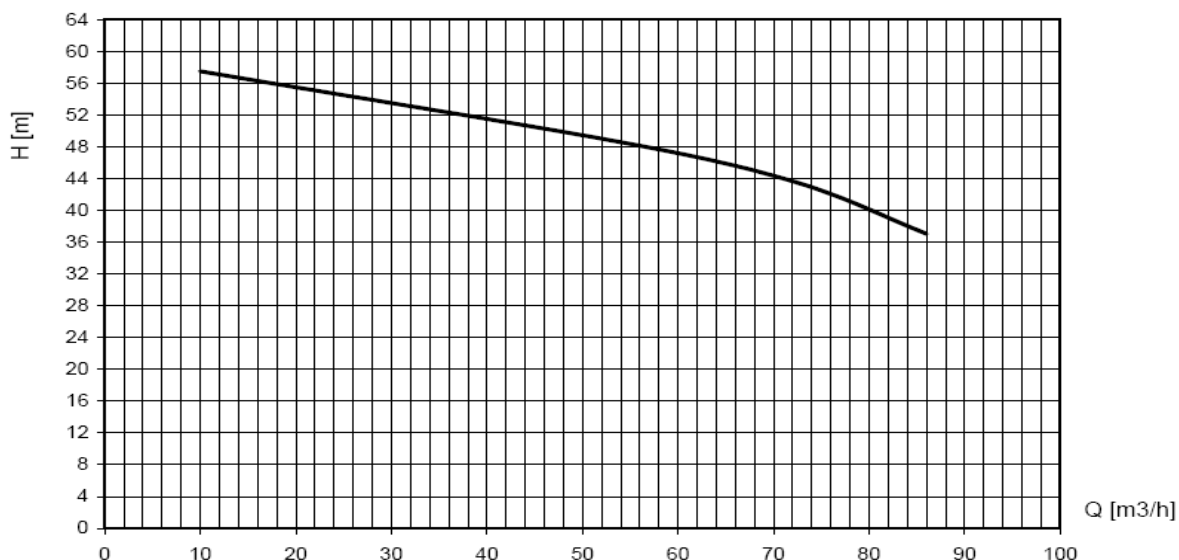
www.bbapumps.com  
info@bbapumps.com

# BBA zelfaanzuigende centrifugaalpompe

Type: **B 85S3 BVGMC**  
 3 " gietijzer monoblock



Pomptype / Pumpentyp / Pump type	: <b>B85 S3</b>	
Toerental / Drehzahl / Speed	: <b>2925 rpm</b>	
Waaier / Laufrad / Impeller	: <b>"open" 219 mm</b>	
Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate	: <b>+ ( 24,5 mm )</b>	
Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage	: <b>17 mm</b>	
Zuig / Saug / Suction	: <b>3"</b>	
Pers / Druck / Discharge	: <b>3"</b>	



International standard ISO 9906

Grafiek / Kennlinie / Curve:

**2003072**

**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

