

# BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: **B 85 BVGMC**

3 " monobloc en fonte



## En général:

La pompe centrifuge auto-amorçante B 85 (3") est une pompe robuste avec débit max. de 90 m<sup>3</sup>/h, hauteur max. de 16 m et granulométrie de 40 mm.

Grâce à la construction avec turbine ouverte multicanaux, bague d'usure interchangeable et grands couvercles pour nettoyage, la pompe est propre à pomper eaux claires et chargés. La pompe en fonte, bronze ou acier inoxydable est utilisée dans diverses marchés.



## Applications:

Marine, industrie, BTP, irrigation, eaux pollués, agriculture et horticulture.

## Spécifications techniques:

### Pompe centrifuge:

type	: <b>B 85 BVGMC</b>
débit max.	: 90 m <sup>3</sup> /h
hauteur max.	: 16 m
turbine diam.	: 219 mm
granulométrie	: 40 mm
vitesse	: 1500 tpm
Asp. / ref.	: asp. 3" BSP
	: ref. 3" BSP

### Matériaux:

corps	: fonte GG 20 – 0.6020
corps garniture	: fonte GG 20 – 0.6020
bague d'usure	: fonte GG 20 – 0.6020
turbine	: fonte GG 25 – 0.6025
garniture	: garniture mécanique
garn. surfaces	: carbide de silicium
arbre	: acier C45 – 1.1191
matériau fixation	: acier 8.8 galvanisé el.
joints	: NBR / Papier

### Moteur électrique:

puissance	: 5.5 kW – 4 pole
voltage	: 3 ph 400/660 Volt
classe protection	: IP 55, ISO F
exécution	: monobloc
poids	: 132 kg

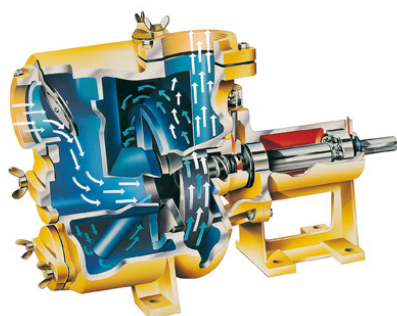
### Options série B:

#### Garnitures mécaniques:

Garniture MG1	sic/sic/EPDM
Garniture TW	graphite /ceramic/nitril
	graphite /ceramic/nitril
	Carbide de tungsten/viton

#### Joints:

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



#### Extra:

+F	brides DIN
+FK	brides DIN inox 316
+BI	turbine: bronze; arbre: inox 316
+BII	turbine-bague d'usure: bronze; arbre: inox 316
+KI	turbine-arbre: inox 316
+KII	turbine-bague d'usure-arbre: inox 316
+P	perma lubrification
+VP	verre à graisse
+T	trolley
60 Hz	moteur 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

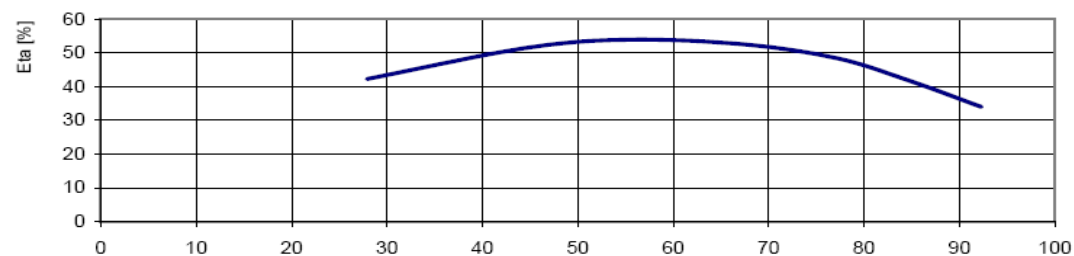
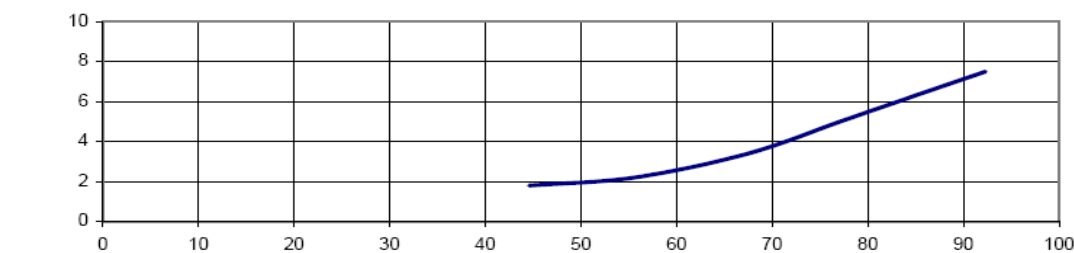
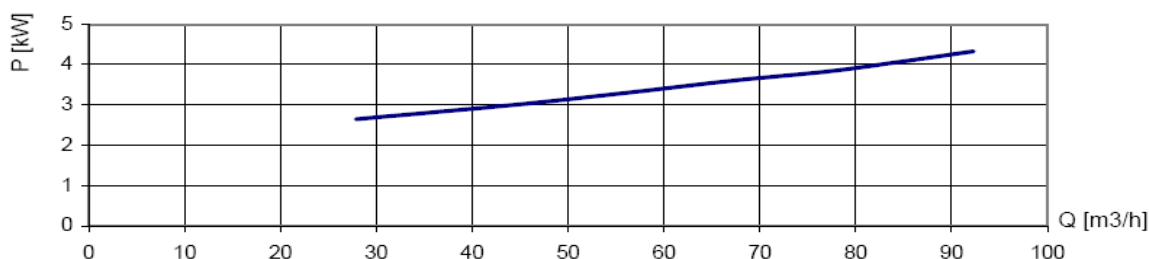
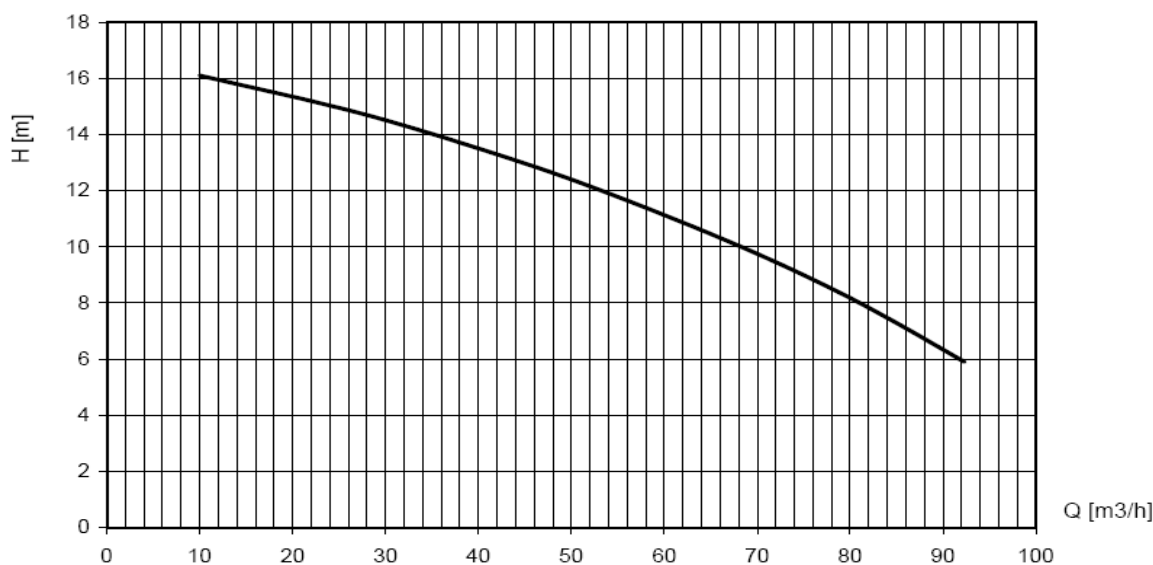
[www.bbapumps.com](http://www.bbapumps.com)  
[info@bbapumps.com](mailto:info@bbapumps.com)

# BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: B 85 BVGMC  
3 " monobloc en fonte



Pomptype / Pumpentyp / Pump type	: B85 G
Toerental / Drehzahl / Speed	: 1430 rpm
Waaier / Laufrad / Impeller	: "open" 219 mm
Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate	:
Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage	: 40 mm
Zuig / Saug / Suction	: 3"
Pers / Druck / Discharge	: 3"



International standard ISO 9906

Grafiek / Kennlinie / Curve:

2003054

**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 pompe centrifuge auto-amorçante

Type: B 85 BVGMC  
3 " monobloc en fonte

