

# BBA zelfaanzuigende centrifugaalpompe

## Type: B 100 BVGSMC

4 " pomp gietijzer met lagerstoel op fundatie



### Algemeen:

De BBA zelfaanzuigende centrifugaalpompe B 100 (4") is een robuuste centrifugaal pompe met een capaciteit tot 144 m<sup>3</sup>/h, een totale opvoerhoogte tot 19 m en een vrije doorlaat van 46 mm.

De constructie met open waaier, vervangbare slijtplateau en grote reinigungsdeksels 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 100 BVGSMC               |
| Q max           | : 144 m <sup>3</sup> /h      |
| H max           | : 19 m                       |
| waaier diameter | : 254 mm                     |
| vrije doorlaat  | : 46 mm                      |
| toerental       | : 1500 rpm                   |
| aansluitingen   | : zuig 4" BSP<br>pers 4" BSP |

#### E-motor:

|                  |  |
|------------------|--|
| vermogen         | : 7,5 kW – 2 polig                     |
| voltage          | : 3 ph 400/660 Volt                    |
| motor uitvoering | : IP 55, ISO F                         |
| samenbouw        | : met koppeling, motor op balkfundatie |
| gewicht          | : 250 kg                               |

#### Materialen:

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| pumphuis         | : gietijzer GG 20 – 0.6020   |
| tussenhuis       | : gietijzer GG 20 – 0.6020   |
| slijtplateau     | : 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                |

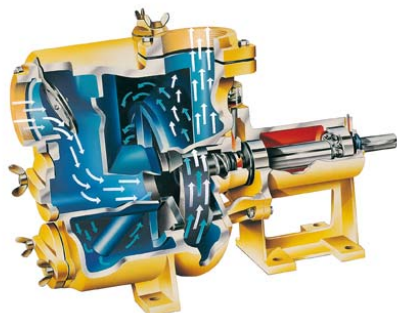
### Opties B- serie:

#### Mechanical seals:

|          |   |
|----------|---|
| MG1 seal | sic/sic/EPDM  |
| TW seal  | graphite /ceramic/nitril<br>graphite /ceramic/nitril<br>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-slijtplateau: brons; as: RVS 316 |
| +KI   | waaier-as: RVS 316                      |
| +KII  | waaier-slijtplateau-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

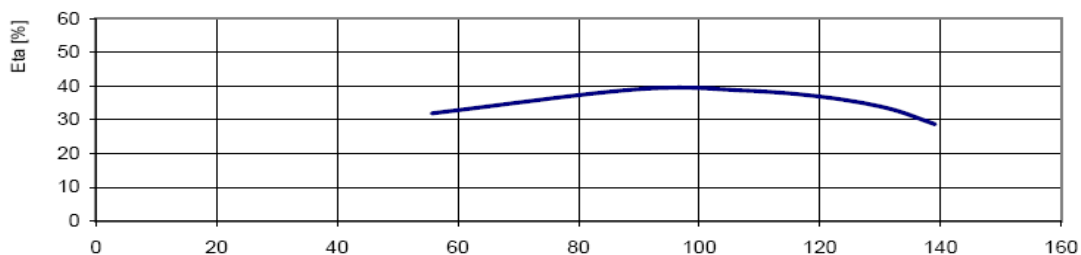
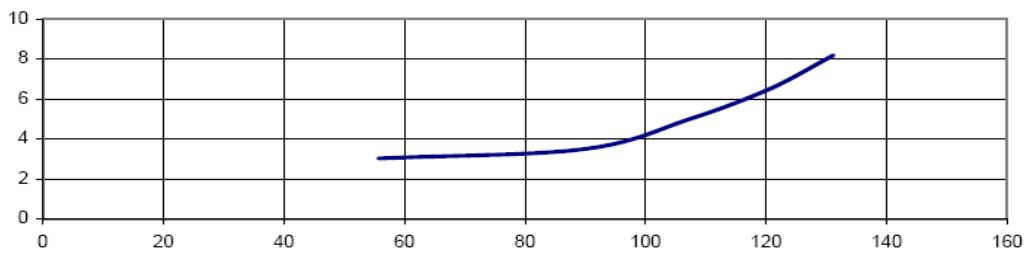
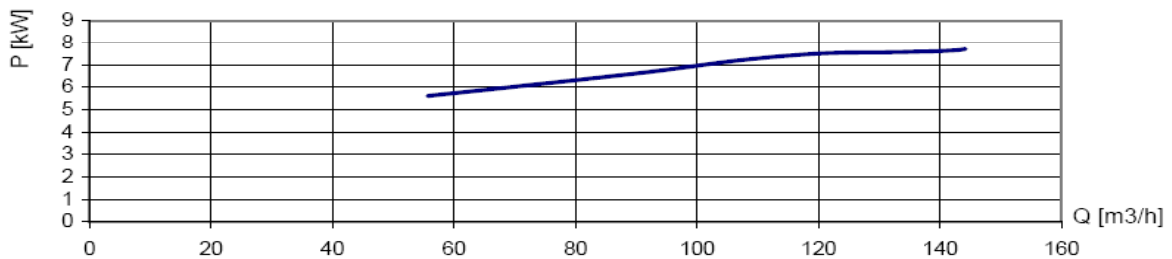
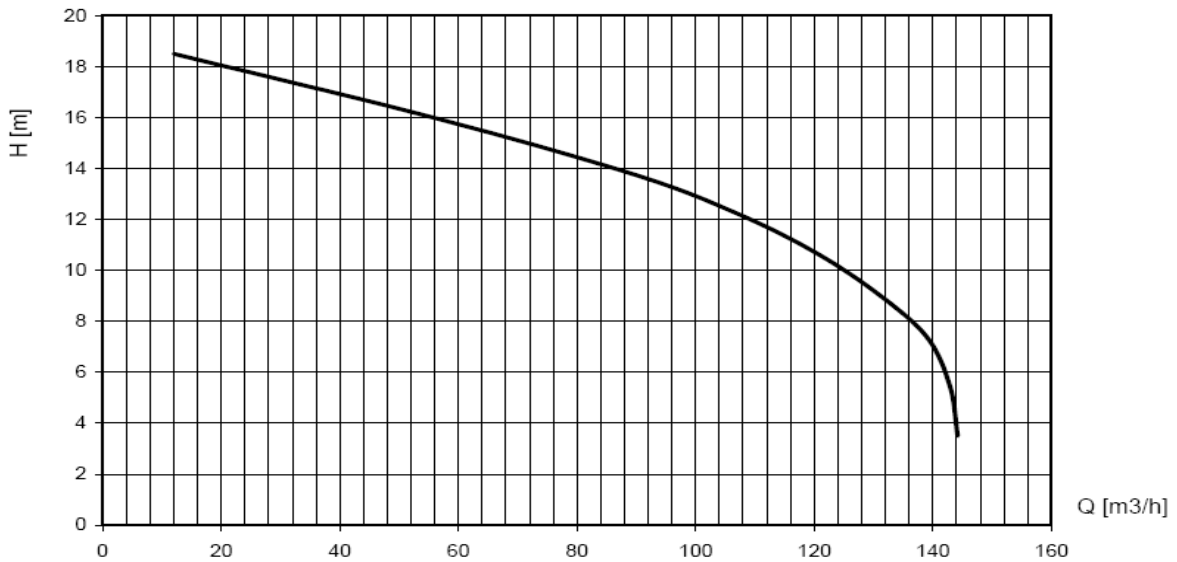
# BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp

Type: **B 100 BVGSMC**

4 " pomp gietijzer met lagerstoel op fundatie



|  |                        |
|--|------------------------|
| Pomptype / Pumpentyp / Pump type                 | : <b>B100 G</b>        |
| Toerental / Drehzahl / Speed                     | : <b>1455 rpm</b>      |
| Waaier / Laufrad / Impeller                      | : <b>"open" 254 mm</b> |
| Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate      | :                      |
| Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage | : <b>46 mm</b>         |
| Zuig / Saug / Suction                            | : <b>4"</b>            |
| Pers / Druck / Discharge                         | : <b>4"</b>            |



International standard ISO 9906

Grafiek / Kennlinie / Curve:

2003117

**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

