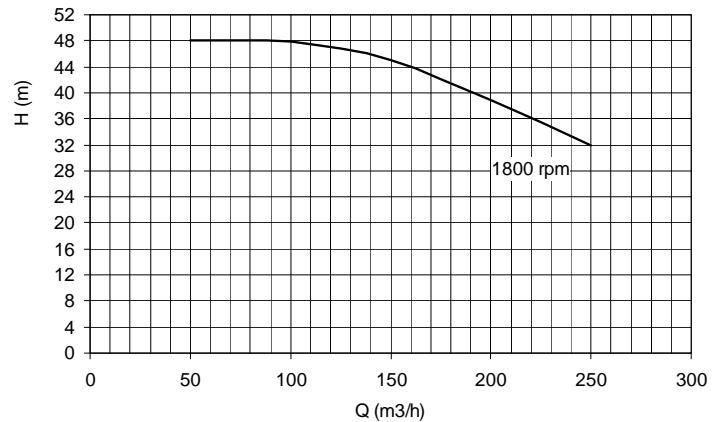


# BBA pompe de chantier

Type: BA-C 100H1 D305 HA GL  
4" motopompe insonorisée



## En général:

La pompe de chantier auto-amorçante à sec BA-C 100H1 D305 est une pompe centrifuge robuste avec débit max. de 240 m<sup>3</sup>/h, hauteur max. de 48 m. et granulométrie de 15 mm.

Le système combine la pompe centrifuge d'haute qualité et conception motopompe de BBA Pumps. La pompe à vide fiable, simplement instruée par bac à flotteur mécanique, fait une aspiration jusqu'à 8 mètres. Grâce à le système patenté Cyclo-seal, la pompe est idéale pour une utilisation en continu et même une utilisation à sec pour une période plus longue.

La motopompe insonorisée BA-C a un niveau de bruit de 60 dBA à 10 m. et est propre à utilisation dans des régions urbaines. Grâce à le système E-slide, la pompe peut être glissée très rapide du capotage insonorisé pour entretien facile. La pompe BA-C avec très haute efficacité satisfait très bien aux exigences actuelles sur cout d'énergie et d'entretien faibles.

## Applications:

La pompe multifonctionnelle est pour pompage d'eaux d'égout et d'eaux chargés en construction général et pour inondation.

## Spécifications techniques:

### Pompe centrifuge:

turbine type : roue fermé  
debit max : 240 m<sup>3</sup>/h  
hauteur max : 48 m  
turbine diam. : 305 mm  
granulométrie : 15 mm  
puissance : 35,0 kW  
tpm : 1800 tpm  
connections : DN 150 DN 100

### Matériaux:

corps : fonte GG 30  
turbine : fonte GG 30  
arbre : acier SAE 1144  
garniture : garniture mécanique  
garniture surfaces: carbide de tungsten /carbide de silicium  
joints : viton

### Pompe à vide:

type de pompe : pompe à membrane  
capacité d'air : 50 m<sup>3</sup>/h  
vide max. : 8 m  
entraînement : courroie trapézoïdale

### Materiaux:

membrane : Nitrile  
clapets : Nitrile  
boite à flotteur : aluminium  
flotteur : acier inoxydable  
clapet à boule : fonte GG 25

## 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 de chantier

Type: BA-C 100H1 D305 HA GL  
4" motopompe insonorisée



## Moteur diesel:

moteur diesel : Hatz 4M41  
refroidissement : refroidissement à eau  
cylindres : 4 cylindres  
puissance moteur : 37,0 kW à 1800 tpm  
démarrage : électrique 12 V incl. compte horaire  
réservoir : 300 litres  
exécution : pompe à capotage insonorisée  
avec système E-slide et  
réservoir en PE plastic  
niveau de bruit : 60 dBA à 10 m

## Dimensions:

l x l x h : 2500 x 1210 x 1960 mm



## Option:

### Démarrage automatique: :

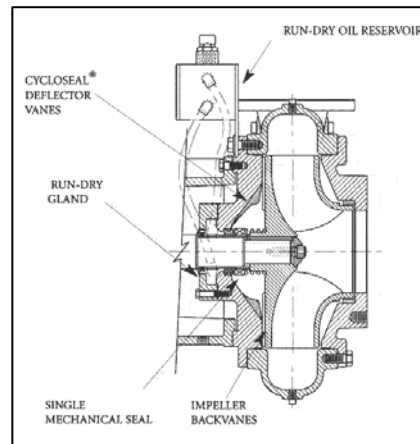
Démarrage / arrêt automatique par 2 flotteurs incl.  
compte horaire



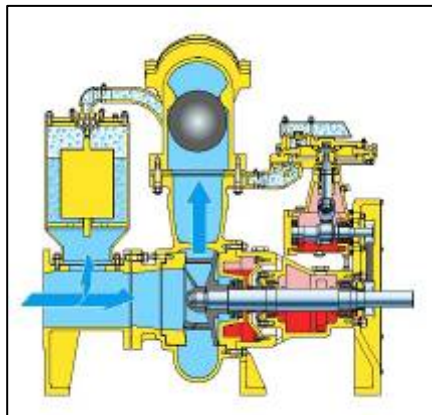
## Standard:

### Cycloseal ®

Le système Cycloseal fait un Cyclo-action, qui transporte des particules de la zone de garniture, d'étendre la durée de vie de la garniture et d'éliminer toute nécessité de rinçage de l'air ou de l'eau.



## Fonctionnement:



Après démarrage, la pompe à vide aspire l'air de la tube aspiration. Le clapet à boule ferme le tube refoulement. Quand l'eau a été aspiré, le flotteur ferme l'entrée de la pompe à vide et la pompe centrifuge pompe de l'eau.

## 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)

Pomptype / Pumpentyp / Pump type : **BA-C 100H1D305**

Toerental / Drehzahl / Speed : **1800rpm**

Waaier / Laufrad / Impeller : **305mm**

Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate : **-**

Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage : **15mm**

Zuig / Saug / Suction : **DN150**

Pers / Druck / Discharge : **DN100**

