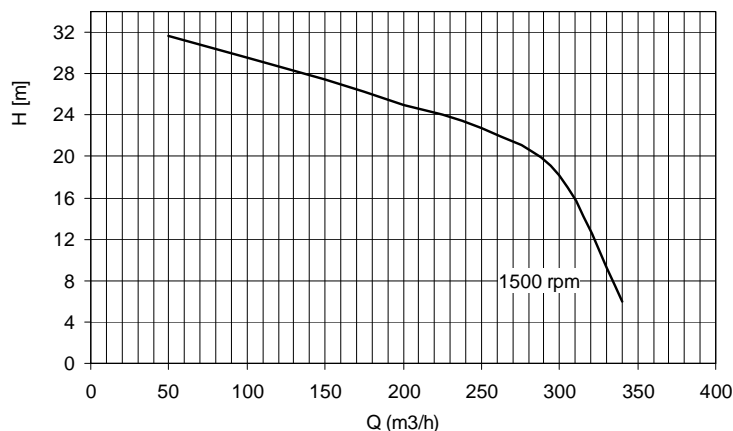


# BBA pompe centrifuge auto-amorçante

Type: **B 150 SDE GL**  
6" motopompe insonorisée



## En général:

La pompe centrifuge auto-amorçante B 150 (6") est une pompe de chantier robuste et compacte avec débit max. de 340 m3/h, hauteur max. de 32 m et granulométrie de 40 mm.

Grace 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 eaux chargées.

Le garniture mécanique est lubrifiée par graisse et garantie une bonne opération de la pompe.

La pompe peut marcher à sec pour une petite période et est auto-amorçante: un clapet au pied de la tube aspiration n'est pas nécessaire. La motopompe de série B au capotage insonorisé avec niveau de bruit de 60 dBA à 10 m. est utilisée dans régions urbaines.

## Applications:

La pompe est utilisée dans marine, industrie, BTP, irrigation, pour eaux pollués, agriculture et horticulture.

## Spécifications techniques:

### Pompe centrifuge:

turbine type : turbine ouverte  
debit max. : 340 m3/h  
hauteur max. : 32 m  
turbine diam. : 355 mm  
granulométrie : 40 mm  
puissance : 30 kW  
vitesse : 1500 tpm  
vitesse max. : 1500 tpm  
Asp. / ref. : 6"

### Matériaux:

corps : acier ST37 - 1.0036  
corps garniture: fonte GG 20 - 0.6020  
bague d'usure : acier ST37 - 1.0036  
turbine : fonte GG 40 - 0.6040  
arbre : acier C45 - DIN 1.1191  
joints : NBR  
material fixation: acier 8.8 galvanisé el.  
garniture : garniture mécanique  
garn. surfaces : carbide de tungsten  
joints : Viton

# BBA pompe centrifuge auto-amorçante



Type: **B 150 SDE GL**

6" motopompe insonorisée

## Moteur diesel:

Moteur diesel : Deutz F4L914  
refroidissement : à air  
cylindres : 4 cylindres  
puissance : 40,0 kW à 1500 tpm  
démarrage : électrique  
consomm. diesel : max 7,6 l/h  
réservoir : 300 litres (auton. 39hrs)  
exécution : pompe au capotage  
insonorisé avec système  
E-slide®, portes avec  
serrures et réservoir en  
PE.

niveau de bruit : 60 dBa à 10 m

## Dimensions:

l x l x h : 3300 x 1200 x 1900 mm  
poids : 3000 kg



## Option:

### Remorque

Pompe au remorque 80 km/h avec 4 roues



Système E-slide®

## Fonctionnement:



Par la rotation de la turbine, l'air de la tube aspiration est aspiré vers le corps de la pompe. L'air se mélange avec le liquide. L'émulsion air et liquide se déplace vers le refoulement. Le liquide plus lourd retombe et l'air disparaît de la pompe. Lorsque la totalité de l'air a été évacuée de la conduite d'aspiration, la pompe est amorcée. Le clapet monté dans le corps d'aspiration maintient une quantité de liquide suffisante dans le corps pour les amorçages successifs.

## 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