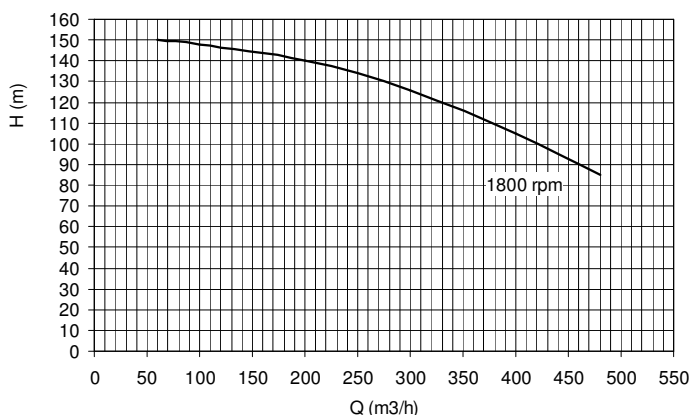


# BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 150H41 D508 VO GL

6" diesel gedreven in geluidsarme omkasting



## Algemeen:

De BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp BA-C 150H41 D508 is een robuuste centrifugaal pomp met een capaciteit tot 480 m<sup>3</sup>/h, totale opvoerhoogte tot 150m en een vrije doorlaat van 35 mm. Het pompsysteem combineert een hoog efficiënte centrifugaal pomp met een state-of-the-art dieselmotorpomp - ontwerp. Het betrouwbare en simpele concept van de vacuüm- membraanpomp met mechanische vlotterbak maakt het mogelijk om een zuighoogte te bereiken tot 8 m. Het gepatenteerde Cyclo-seal® systeem maakt de pomp geschikt voor continu gebruik, zelfs in "slobber" en "droogloop"-situaties. De dieselgedreven BA-C pomp in een geluidsarme omkasting heeft in een geluidsniveau van 60 dBa op 10m en is dus uitermate geschikt voor gebruik in woongebieden. Met het E-slide® systeem kan de pomp unit gemakkelijk uit de omkasting worden gehaald voor een snelle inspectie of onderhoudsbeurt. Het hoge rendement van de BA-C pompen voldoet volledig aan de hedendaagse eisen op het gebied van lage energie - en onderhoudskosten.

## Toepassingen:

Dit multifunctionele pompsysteem wordt gebruikt voor algemene verhuur, industrie - en aannemerij-toepassingen voor schoon en licht vervuild water en als noodpomp.

## Technische specificaties:

### Centrifugaal pomp:

waaier : gesloten waaier  
Q max : 480 m<sup>3</sup>/h  
H max : 150 m  
waaier diameter : 508 mm  
vrije doorlaat : 35 mm  
benodigd verm. : 225,0 kW  
toerental : 1800 rpm  
max toerental : 1800 rpm  
aansluitdelen : zuig DN 200  
: pers DN 100

### Vacuüm pomp:

pomp type : membraanpomp  
luchtcapaciteit : 50 m<sup>3</sup>/h  
max vacuüm : 8 m  
aandrijving : tandriem gedreven

### Materialen:

pomphuis : gietijzer GGG 70  
waaier : brons  
pomпас : staal SAE 1144  
asafdichting : mechanical seal  
seal vlakken : tungsten carbide /  
silicium carbide  
O ring : Viton

### Materialen:

membraan : NBR  
kleppen : NBR  
vlotterbak : aluminium  
vlotter : roestvast staal 1.4301  
terugslagklep : gietijzer GG 2

## 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 droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 150H41 D508 VO GL

6" diesel gedreven in geluidsarme omkasting

## Diesel motor:

diesel motor : Volvo TAD952VE  
koeling : air to air intercooling  
motor : 6 cilinder  
motor vermogen : 234,0 kW bij 1800 rpm  
start : elektrisch 12 V incl. uren teller  
brandstoftank : 300 liter  
samenbouw : pomp buiten de omkasting op een frame, motor in gegalvaniseerde omkasting, afsluitbare deuren en olie-water afscheider  
geluidsniveau : 60 dBa bij 10 m

## Afmetingen:

l x b x h : 5000 x 1500 x 2510 mm



## Optioneel:

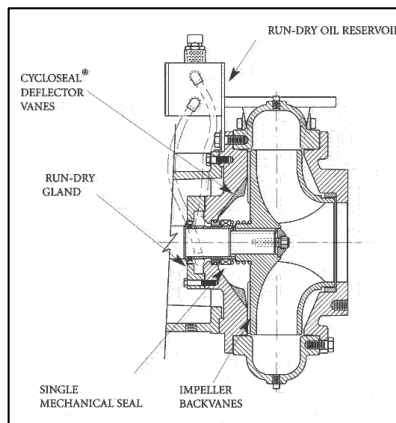
### Niveau-regeling:

Niveau-regeling met 2 vlotters  
Hand -O- Auto, incl. urenteller

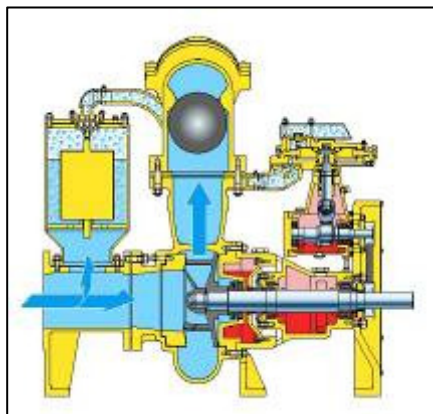


## Standaard:

De cycloseal creëert een draaiende beweging rondom de seal, zodat vuildeeltjes worden verwijderd. Dit verlengt de levensduur van de seal. Een externe sealspoeling is niet nodig.



## Werking:



Na het starten van de pomp zuigt de vacuümpomp de lucht uit de zuigleiding. Een terugslagklep sluit de perszijde af. Zodra het water is aangezogen sluit de vlotter de vacuümpomp aansluiting. De centrifugaalpompe zal water gaan verpompen.

## 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 150H41D508**

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

Waaier / Laufrad / Impeller : **508mm**

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

Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage : **35mm**

Zuig / Saug / Suction : **DN200**

Pers / Druck / Discharge : **DN100**

