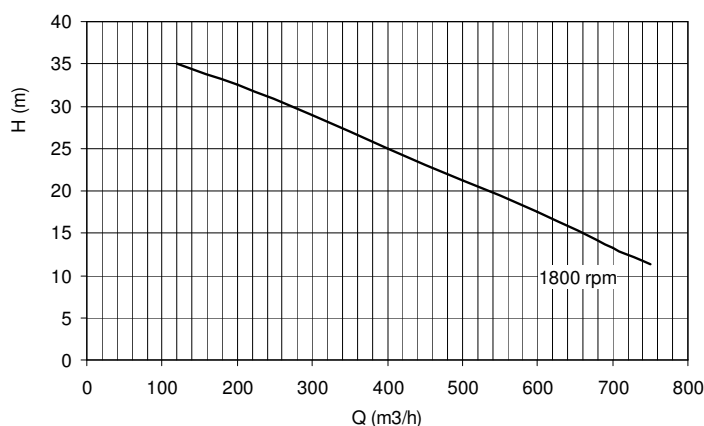


# BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 200S4 D279 HA GL  
8" diesel gedreven in geluidsarme omkasting



## Algemeen:

De BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp BA-C 200 S4 D279 is een robuuste centrifugaal pomp met een capaciteit tot 760 m<sup>3</sup>/h, totale opvoerhoogte tot 38m en een vrije doorlaat van 85 mm. Het pompsysteem combineert een hoog efficiënte Cornell 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 pomp systeem wordt gebruikt voor riolering, by-passing, de algemene bouw, bronbemaling en als noodpomp.

## Technische specificaties:

### Centrifugaal pomp:

waaier : kanaal waaier  
Q max : 760 m<sup>3</sup>/h  
H max : 38 m  
waaier diameter : 279 mm  
vrije doorlaat : 85 mm  
benodigd verm. : 33,0 kW  
toerental : 1800 rpm  
max toerental : 1800 rpm  
aansluitdelen : zuig DN 250  
: pers DN 200

### Vacuüm pomp:

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

### Materialen:

pomphuis : gietijzer GG 20  
waaier : gietijzer GG 20  
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 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 droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 200S4 D279 HA GL

8" diesel gedreven in geluidsarme omkasting

## Diesel motor:

diesel motor : Hatz 4M41  
koeling : luchtgekoeld  
motor : 4 cilinder  
motor vermogen : 37,0 kW bij 1800 rpm  
start : elektrisch 12 V incl. uren teller  
brandstoftank : 300 liter  
samenbouw : in een gegalvaniseerde omkasting, afsluitbare deuren en olie-water afscheider  
geluidsniveau : 60 dBa bij 10 m

## Afmetingen:

l x b x h : 3300 x 1210 x 1960 mm



## Optioneel:

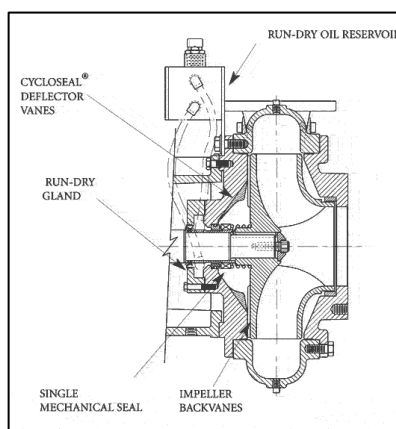
### Niveau-regeling:

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

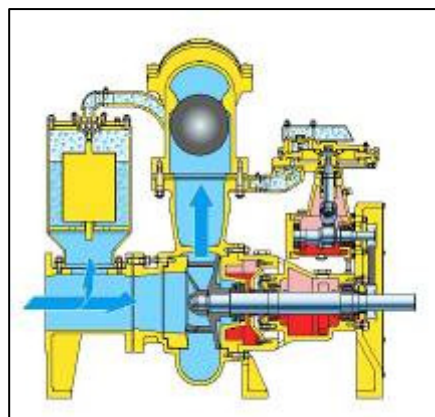


## Standaard:

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 200S4D279**

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

Waaier / Laufrad / Impeller : **279mm**

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

Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage : **85mm**

Zuig / Saug / Suction : **DN250**

Pers / Druck / Discharge : **DN200**

