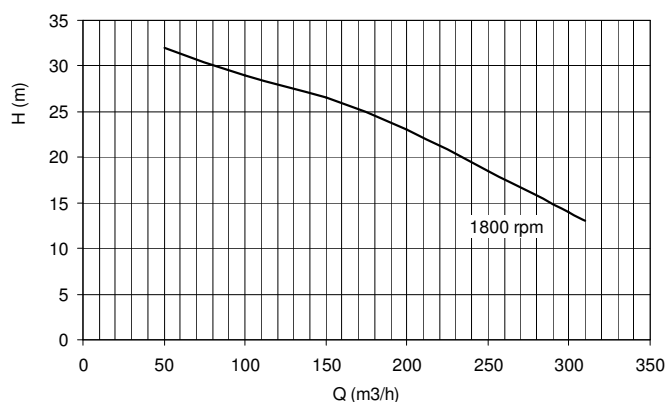


BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 100S4 D256 DE GL

4" diesel gedreven in geluidsarme omkasting



Algemeen:

De BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp BA-C 100 S4 D256 is een robuuste centrifugaal pomp met een capaciteit tot 300 m³/h, totale opvoerhoogte tot 35m en een vrije doorlaat van 76 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 pomp systeem wordt gebruikt voor riolering, by-passing, de algemene bouw, bronbemaling en als noodpomp.

Technische specificaties:

Centrifugaal pomp:

waaier : kanaal waaier
Q max : 310 m³/h
H max : 35 m
waaier diameter : 256 mm
vrije doorlaat : 76 mm
benodigd verm. : 19,0 kW
toerental : 1800 rpm
max toerental : 1800 rpm
aansluitdelen : zuig DN 150
: pers DN 100

Vacuüm pomp:

pomp type : membraanpomp
luchtcapaciteit : 50 m³/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
info@bbapumps.com

BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 100S4 D256 DE GL

4" diesel gedreven in geluidsarme omkasting

Diesel motor:

diesel motor : Deutz D2009L04
koeling : watergekoeld
motor : 4 cilinder
motor vermogen : 24,0 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 : 2500 x 1210 x 1960 mm



Optioneel:

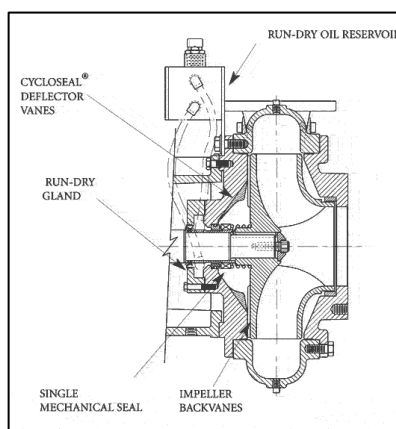
Niveau-regeling:

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

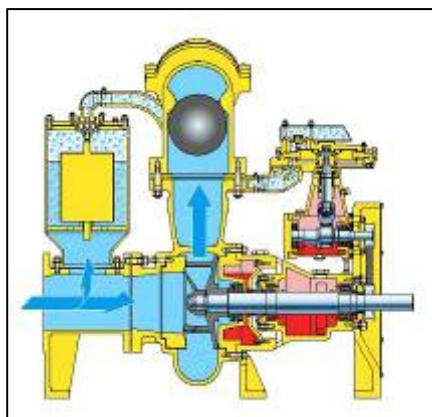


Standaard:

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
info@bbapumps.com

Pomptype / Pumpentyp / Pump type : **BA-C 100S4D256**

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

Waaier / Laufrad / Impeller : **256mm**

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

Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage : **76mm**

Zuig / Saug / Suction : **DN150**

Pers / Druck / Discharge : **DN100**

