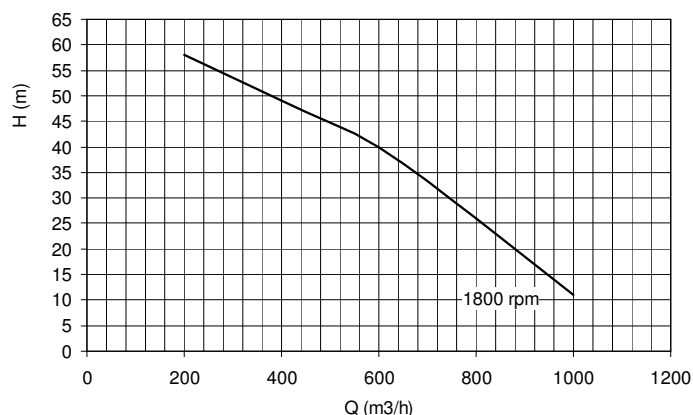


BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp



Type: BA-C 200S3 D356 DE GL

8" diesel gedreven in geluidsarme omkasting



Algemeen:

De BBA droog zelfaanzuigende bouw pomp BA-C 200 S3 D356 is een robuuste centrifugaalpompe met een capaciteit tot 1000 m³/h, totale opvoerhoogte tot 61m en een vrije doorlaat van 85 mm. Het pompsysteem combineert een hoog efficiënte centrifugaal pompe met een state-of-the-art dieselmotorpompe - ontwerp. Het betrouwbare en simpele concept van de vacuüm- membraanpompe met mechanische vlotterbak maakt het mogelijk om een zuighoogte te bereiken tot 8 m. Het gepatenteerde Cyclo-seal® systeem maakt de pompe geschikt voor continu gebruik, zelfs in "slobber" en "droogloop"-situaties. De dieselgedreven BA-C pompe 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 pompe 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 pompe systeem wordt gebruikt voor riolering, by-passing, de algemene bouw, bronbemaling en als noodpompe.

Technische specificaties:

Centrifugaal pompe:

waaier : kanaal waaier
Q max : 1000 m³/h
H max : 61 m
waaier diameter : 356 mm
vrije doorlaat : 85 mm
benodigd verm. : 82,0 kW
toerental : 1800 rpm
max toerental : 1800 rpm
aansluitdelen : zuig DN 250
: pers DN 200

Vacuüm pompe:

pompe type : membraanpompe
luchtcapaciteit : 50 m³/h
max vacuüm : 8 m
aandrijving : tandriem gedreven

Materialen:

pomphuis : gietijzer GG 20
waaier : gietijzer GG 20
pompas : 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 200S3 D356 DE GL

8" diesel gedreven in geluidsarme omkasting

Diesel motor:

diesel motor : Deutz TCD2013L04
koeling : watergekoeld
motor : 4 cilinder
motor vermogen : 106,0 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 : 4000 x 1210 x 1960 mm



Optioneel:

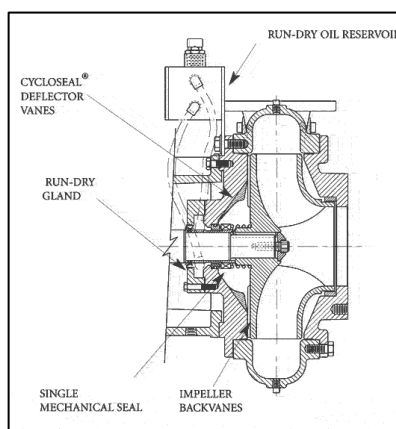
Niveau-regeling:

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

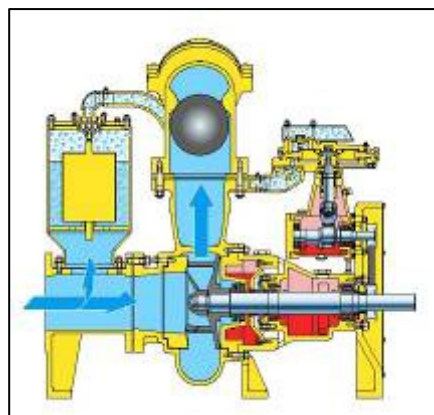


Standaard:

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 centrifugaalpomp 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 200S3D356

Toerental / Drehzahl / Speed : 1800rpm

Waaier / Laufrad / Impeller : 356mm

Slijtplaat / Verschleissplatte / Wear plate : -

Vrije doorlaat / Freier Durchgang / Free passage : 85mm

Zuig / Saug / Suction : DN250

Pers / Druck / Discharge : DN200

