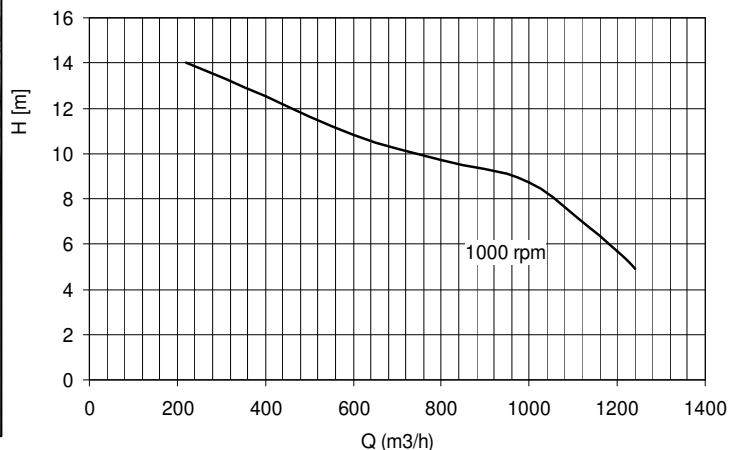


BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp



Type: **B 300 SDE**

12" diesel gedreven in tankframe



Algemeen:

De BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp B 300 SDE (12") is een robuuste, compacte centrifugaal pomp voor het verpompen van schoon of vervuild water met een capaciteit tot 1240 m³/h, een totale opvoerhoogte tot 16 m en een vrije doorlaat van 70 mm.

De constructie met open waaier, vervangbare slijtplaat en grote reinigungsdeksels maken het mogelijk om de pomp eenvoudig schoon te spoelen na verpompen van vervuild water. De mechanical seal is vet gesmeerd en garandeert een goede prestatie van de pomp. Deze pomp kan drooglopen voor een bepaalde tijd en benodigd geen voetklep voor het aanzuigen. De pomp is inzetbaar in een breed toepassingsgebied.

Deze pomp kan ook op een aanhangerframe gemonteerd worden waardoor deze makkelijk en snel verplaatst kan worden. Deze pompset produceert een geluidsniveau van 77dBa op een afstand van 10m.

Toepassing:

Marine, industrie, constructie, irrigatie, afvalwater, landbouw en tuinbouw.

Technische specificaties:

Pomp:

waaier type	:	open waaier
Q max	:	1240 m ³ /h
H max	:	16 m
waaier diameter	:	394 mm
vrije doorlaat	:	70 mm
benodigd verm.	:	50,0 kW
toerental	:	1000 rpm
max toerental	:	1000 rpm
aansluiting	:	DN 300

Materialen:

pomphuis	:	staal st37 – 1.0036
tussenhuis	:	gietijzer GG 20 – 0.6020
slijtplaat	:	staal st37 – 1.0036
waaier	:	gietijzer GG 20 – 0.6020
pompas	:	staal C45 - DIN 1.1191
pakkingen	:	NBR
bevestiging mat	:	staal 8.8 el. gegalvaniseerd
as afdichting	:	mechanical seal
seal vlakken	:	T.C. / T.C.
O ring	:	Viton

BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp



Type: B 300R SDE

12" diesel gedreven in tankframe

Diesel motor:

diesel motor : Deutz F6L914
koeling : luchtgekoeld
cilinder : 4 cilinder
motor vermogen : 65,0 kW bij 1800 rpm
start : electric start, 12 V
brandstof tank : 300 liter
samenbouw : pompset gemonteerd op
gegalvaniseerd grondframe
geluidsniveau : 77 dBa bij 10 m

Afmeting:

l x b x h : 3300 x 1250 x 1800 mm
gewicht : 2600 kg



Optioneel:

op trailer 16 km/h

in geluidsarme omkasting



Werking:



Door het roteren van de waaier wordt de in de zuigleiding aanwezige lucht in het pomphuis getrokken. De lucht vermengt zich met de in het pomphuis aanwezige vloeistof. Vloeistof en lucht worden naar de persopening getransporteerd. De zwaardere vloeistof valt terug, terwijl de lucht via de persopening de pomp verlaat. Op het moment dat alle lucht uit de zuigleiding is verdwenen, zuigt de pomp vloeistof aan. De ingebouwde terugslagklep, aan de zuigzijde voorkomt het leeghevelen van het pomphuis op het moment dat de pomp stopt. Op deze manier blijft altijd vloeistof in het pomphuis aanwezig, zodat altijd direct gestart kan worden.

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