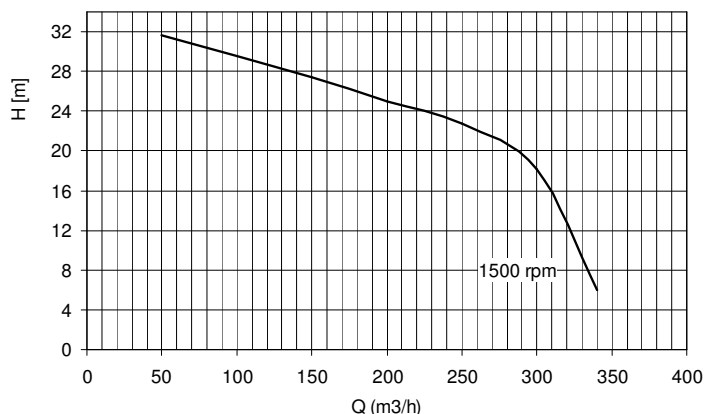


BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp



Type: **B 150 SDE GL**

6" diesel gedreven in geluidsarme omkasting



Algemeen:

De BBA zelfaanzuigende centrifugaalpomp B 150 SDE (6") is een robuuste, compacte centrifugaal pomp voor het verpompen van schoon of vervuild water met een capaciteit tot 340 m³/h, een totale opvoerhoogte tot 32 m en een vrije doorlaat van 40 mm.

De constructie met open waaier, vervangbare slijtplaat en grote reinigingsdeksels maakt 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 produceert een geluidsniveau van slechts 60 dBa op een afstand van 10m, waardoor deze uitermate geschikt is voor gebruik in bebouwde/bewoonde omgevingen.

Toepassing:

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

Technische specificaties:

Pomp:

waaier type	: open waaier
Q max	: 340 m ³ /h
H max	: 32 m
waaier diameter	: 355 mm
vrije doorlaat	: 40 mm
benodigd verm.	: 30,0 kW
toerental	: 1500 rpm
max toerental	: 1500 rpm
aansluiting	: DN 150

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 centrifugaalpompe



Type: B 150 SDE GL

6" diesel gedreven in geluidsarme omkasting

Diesel motor:

diesel motor : Deutz F4L914
koeling : luchtgekoeld
cilinder : 4 cilinder
motor vermogen : 40,0 kW bij 1500 rpm
start : elektrische start, 12 V
brandstof tank : 300 liter
samenbouw : pomp set in gegalvaniseerde ombouw met E-slide® systeem, afsluitbare deuren, PE brandstof tank
geluidsniveau : 60 dBa bij 10 m

Afmetingen:

l x b x h : 3300 x 1200 x 1900 mm
gewicht : 3000 kg



Optioneel:

trailer voor snelverkeer:

pompset op 4 wielige trailer voor snelverkeer



E-slide® systeem

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.