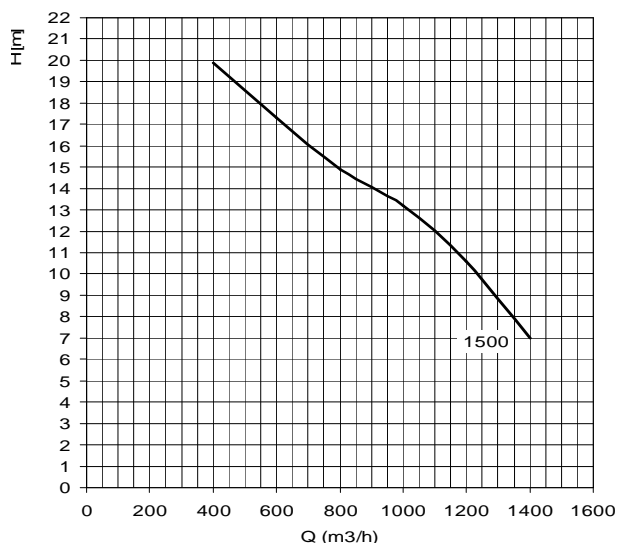


BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 300 K320 VO

12" napęd spalinowy, montaż na ramie ze zbiornikiem paliwa



Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 300 K300 (12"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 1400 m³/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 20 m, z wirnikiem o swobodnym przelecie 120 mm. Samozasysanie aż do 8m zapewnia prosta i niezawodna pompa próżniowa z mechaniczną skrzynką pływakową.

Rozwiązanie Enduroseal® pozwala na ciągłą i niezawodną pracę uszczelnień mechanicznych w każdym stanie pracy pompy, też na sucho. Komora pośrednia za komorą uszczelnień zabezpiecza całkowicie zespół napędowy przed ewentualnym przeciekaniem.

Zastosowania:

Jest to pompa do wszechstronnego zastosowania. Może służyć do przepompowywania ścieków, do odwadniania, również w systemach igłofiltrów, do zwalczania skutków powodzi.

Dane techniczne:

Pompa odśrodkowa:

typ wirnika : dwukanałowy
Q : 1400m³/h
H : 20 m
średnica wirnika : 320 mm
przełot swobodny : 120 mm
pobór mocy : 64,5kW
obroty : 1500 obr/min
króćce : DN 300

Materiały:

korpus pompy : żeliwo GG 25
wirnik : żeliwo GG 30
wał : stal DIN 1.1191
uszczelnienia wału: mechaniczne
mat. uszczelnień : węgiel wolframowy
O- ringi : Viton

Pompa próżniowa:

typ : membranowa
wydatek powietrza: 100 m³/h
max. podciśnienie : 8 m

napęd : paskiem zębatym

Materiały:

membrana : NBR
zawory : NBR
skrzynka pływakowa : aluminium
pływak : stal kwasoodporna
zawór zwrotny : żeliwo GG 25

BBA Pumps PL

Ul. Geodetów 176
05-500
Piaseczno

Pumps for results

Tel. 022 713 86 11
Fax. 022 713 85 77

www.bbapumps.pl
info@bbapumps.pl

BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 300 K300 DE

12" napęd spalinowy, montaż na ramie ze zbiornikiem paliwa



Napęd wysokoprężny:

silnik : Deutz TCD2012L04
chłodzenie : wodą
ilość cylindrów : 4
moc silnika : 72,0kW przy 1500 obr/min
start : elektryczny 24 V; licznik godzin pracy
pojemność zbiorn. : 300l; mat.PE
montaż : zestaw ustawiony na cynkowanej ramie ze zbiornikiem; ucho do podnoszenia i kieszenie dla wózka widłowego
poziom hałasu : 78 dBa przy 10 m

Wymiary:

l x w x h : 4000x1250x1960
masa : 3500kg



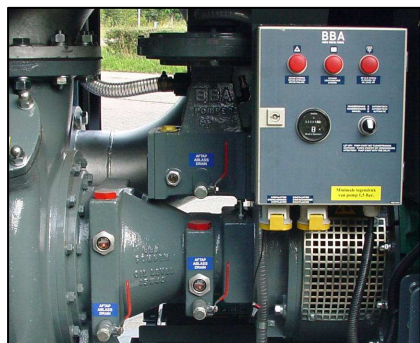
Instalacja na ramie z obudową dźwiękochłonną:

hałas zredukowany do 60dBa przy

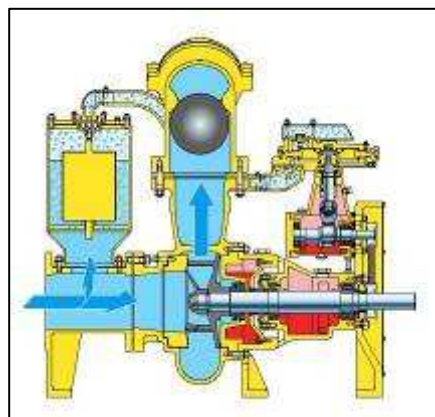
Opcja:

Sterowanie od poziomu:

automatyczny sterownik start-stop 10m
z dwoma włącznikami pływakowymi auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy



Zasada pracy:



Po uruchomieniu silnika, pompa próżniowa zaczyna usuwanie powietrza z przewodu ssawnego. Zawór zwrotny zamyka przewód tłoczny. Gdy woda wypełni część ssawną, pływak odcina wlot do pompy próżniowej i pompa odśrodkowa zaczyna pompować wodę.



BBA Pumps PL

Ul. Geodetów 176
05-500
Piaseczno

Pumps for results

Tel. 022 713 86 11
Fax. 022 713 85 77

www.bbapumps.pl
info@bbapumps.pl