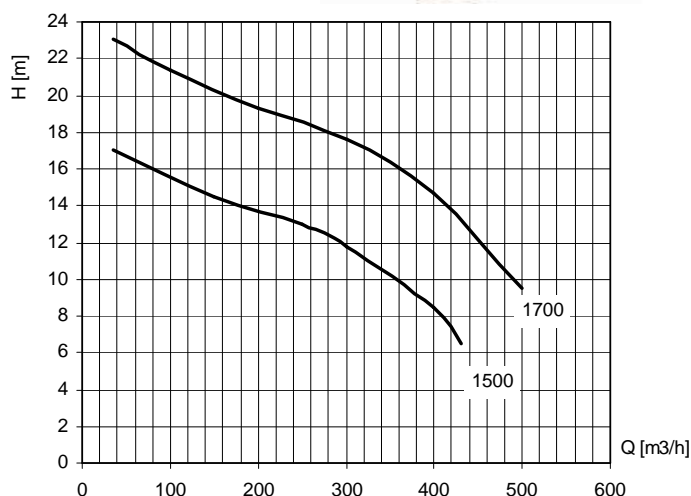


BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 150 K250 HA GL

6" napęd spalinowy, montaż w obudowie dźwiękochłonnej



Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 150 K250 (6"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 490 m³/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 23 m, z wirnikiem o swobodnym przelocie 90 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.

Napędzana silnikiem Diesla i zainstalowana na ramie z obudową dźwiękochłonną może pracować w miejscach zamieszkania, bo poziom hałasu nie przekracza 60dBa w odległości 10m.

System **E-slide** umożliwia łatwy i szybki demontaż pompy z obudowy w celu serwisu.

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 max : 440m³/h max 490m³/h
Hmax : 18 m max 23 m
średnica wirnika : 250 mm
przełot swobodny : 90 mm
pobór mocy : 22,5 kW max 34,0kW
obroty : 1500 obr/min
max obroty : 1700 obr/min
króćce : DN 150

Materiały:

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

Pompa próżniowa:

typ : membranowa
wydatek powietrza: 50 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

www.bbapumps.pl
info@bbapumps.pl

BBA auto prime contractor pumps



Type: BA 150 K250 HA GL

6" diesel driven in a sound absorbing canopy

Napęd wysokoprężny:

silnik : Hatz 4M41
chłodzenie : powietrzem
ilość cylindrów : 4
moc silnika : 30,6kW przy 1500 obr/min
36,5kW przy 1700 obr/min
start : elektryczny 12 V; licznik
godzin pracy
zużycie paliwa : 5,6 l/h (1500 obr/min)
pojemność zbiorn. : 300l. (55h pracy); mat.PE
montaż : zestaw ustawiony na cynkowanej
ramie z systemem **E-slide**,
i obudową dźwiękochłonną.
poziom hałasu : 60 dBa przy 10 m

Wymiary:

l x w x h : 2500x1210x2000
masa : 2300kg



Opcja:

Sterowanie od poziomu:

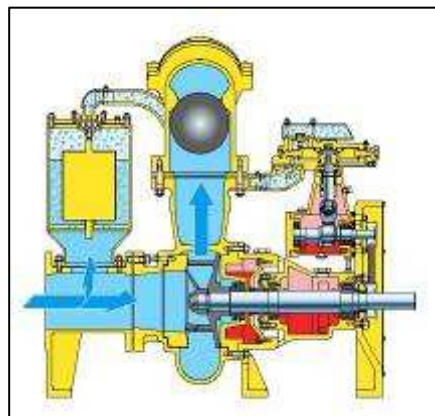
automatyczny sterownik start-stop
z dwoma włącznikami pływakowymi
auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy

instalacja na przyczepie:

agregat zabudowany na 4-kołowej
przyczepie do szybkiego holowania



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

www.bbapumps.pl
info@bbapumps.pl