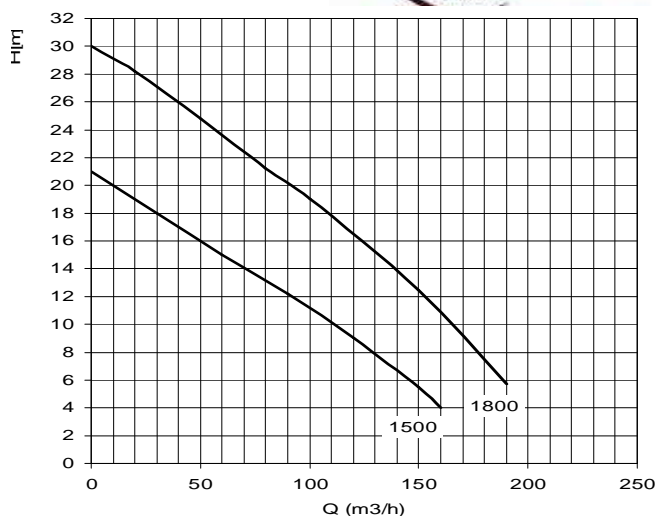


# BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 100 K220 HA GL

4" napęd spalinowy, montaż w obudowie dźwiękochłonnej



## Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 100 K220 (4"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 190 m<sup>3</sup>/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 30 m, z wirnikiem o swobodnym przelocie 50 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 : 160m<sup>3</sup>/h max 190m<sup>3</sup>/h  
Hmax : 21 m max 30m  
średnica wirnika : 220 mm  
przelot swobodny : 50 mm  
pobór mocy : 10,0 kW max 16,0kW  
obroty : 1500 obr/min  
max obroty : 1800 obr/min  
króćce : DN 100

### 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 m<sup>3</sup>/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](http://www.bbapumps.pl)  
[info@bbapumps.pl](mailto:info@bbapumps.pl)

# BBA samozasysający agregat pompowy

Type: BA 100 K220 HA GL

4" napęd spalinowy, montaż w obudowie dźwiękochłonnej

## Napęd wysokoprężny:

silnik : Hatz 2M41  
chłodzenie : powietrzem  
ilość cylindrów : 2  
moc silnika : 14,8kW przy 1500 obr/min  
18,2kW przy 1800 obr/min  
start : elektryczny 12 V; licznik  
godzin pracy  
zużycie paliwa : 3 l/h (1500 obr/min)  
pojemność zbiorn. : 300l. (100h 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 : 2500x1210x1800  
masa : 2050kg



## Opcja:

### Sterowanie od poziomu:

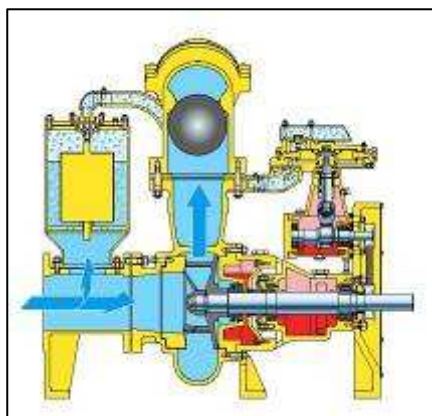
automatyczny sterownik start-stop  
z dwoma włącznikami pływakowymi  
auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy

### 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  
Fax. 022 713 85 77

[www.bbapumps.pl](http://www.bbapumps.pl)  
[info@bbapumps.pl](mailto:info@bbapumps.pl)