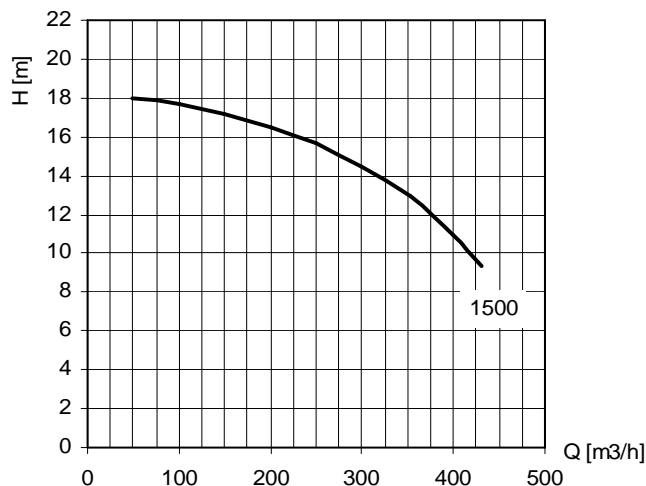


# BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 150 K254 PK GL

6" napęd spalinowy, montaż w obudowie dźwiękochłonnej



## Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 150 K254 (6"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 430 m<sup>3</sup>/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 18m, 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 : 430m<sup>3</sup>/h  
H : 18 m  
średnica wirnika : 254 mm  
przełot swobodny : 90 mm  
pobór mocy : 25,0 kW  
max obroty : 1500 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 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

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

# BBA samozasysający agregat pompowy



Typ: **BA 150 K254 PK GL**

6" napęd spalinowy, montaż w obudowie dźwiękochłonnej

## Napęd wysokoprężny:

silnik : Perkins 1103A-33TG1  
chłodzenie : cieczą  
ilość cylindrów : 3  
moc silnika : 41,3kW przy 1500 obr/min  
start : elektryczny 12 V; licznik godzin pracy  
zużycie paliwa : 6,1l/h (1500 obr/min)  
pojemność zbiorn. : 300l. (50h pracy); mat.PE  
montaż : zestaw ustawiony na cynkowanej ramie z systemem **E-slide**, i obudową dźwiękochłonną.  
poziom hałasu : 58 dBa przy 10 m

## Wymiary:

l x w x h : 2700x1210x1880mm  
masa : 2450kg



## Opcja:

### Sterowanie od poziomu:

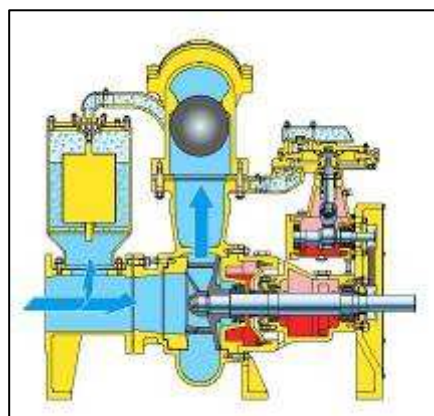
automatyczny sterownik start-stop  
z dwoma włącznikami pływakowymi  
auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy

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