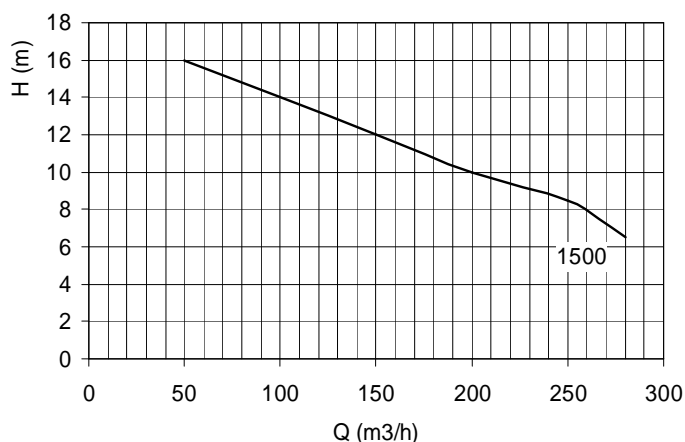


BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: **BA 150 R240 MC**

6" napęd elektryczny, montaż na ramie piętrowej



Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 150 R240 (6"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 275 m³/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 19 m, z wirnikiem o swobodnym przełocie 125 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 : jedkanałowy
Q max : 275 m³/h
Hmax : 19m
średnica wirnika : 240 mm
przełot swobodny : 125 mm
pobór mocy : 19,5 kW
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 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

BBBA 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 150 R240 MC

6" napęd elektryczny, montaż na ramie pietrowej



Napęd elektryczny:

moc silnika : 11,0 kW
napięcie : 400/690 Volt
obroty : 1480 rpm - 4-pole
wykonanie : IM 1001, IP 55, ISO F
start : soft starter w sterownicy
zabezpieczenie : termiczne
instalacja : na cynkowanej ramie z
uchem i kieszeniami dla
wózka widłowego
poziom hałasu : 55 dBa at 10 m

Wymiary:

l x w x h :
2200 x 1060 x 1350 mm
masa: 800 kg

Opcja:

sterowanie od poziomu:

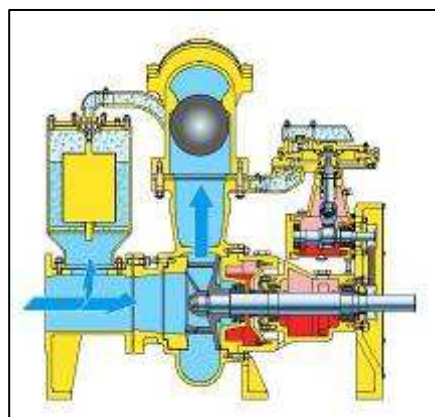
sterownik start-stop
z dwoma włącznikami pływakowymi
auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy



Rama w wersji przemysłowej

cały agregat montowany na prostej
cynkowanej ramie z uchem do
podnoszenia, sterownica odłączalna.

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