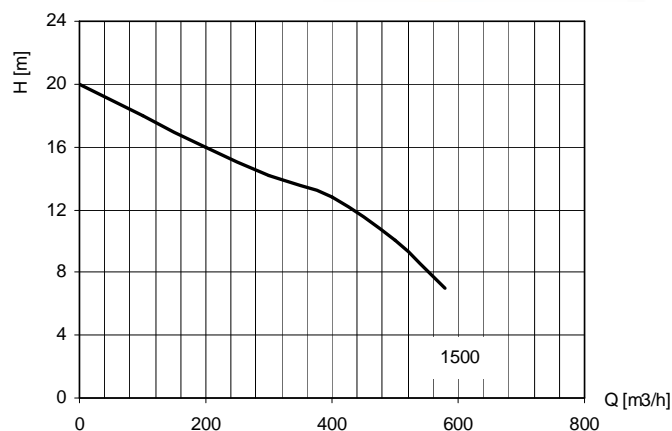


BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: **BA 200 K285 MC**

8" napęd elektryczny, montaż na ramie piętrowej



Opis ogólny:

Produkowana przez BBA samozasysająca pompa BA 200 K285 (8"), to mocnej budowy odśrodkowa pompa o maksymalnym wydatku do 580 m³/h, maksymalnej wysokości podnoszenia do 19 m, z wirnikiem o swobodnym przelocie 105 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 max : 580 m³/h
Hmax : 19 m
średnica wirnika : 285 mm
przelot swobodny : 105 mm
pobór mocy : 35,0 kW
obroty : 1500 obr/min
króćce : DN 200

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: 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
Fax. 022 713 85 77

www.bbapumps.pl
info@bbapumps.pl

BBA samozasysający agregat pompowy

Typ: BA 200 K285 MC

8" napęd elektryczny, montaż na ramie piętrowej



Napęd elektryczny:

moc silnika : 37,0 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 1520 mm
masa : 1400 kg



Opcja:

sterowanie od poziomu:

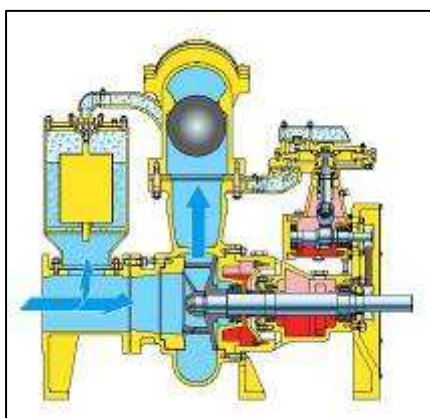
sterownik start-stop
z dwoma włącznikami pływakowymi
auto-O-manual, z licznikiem godzin pracy

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