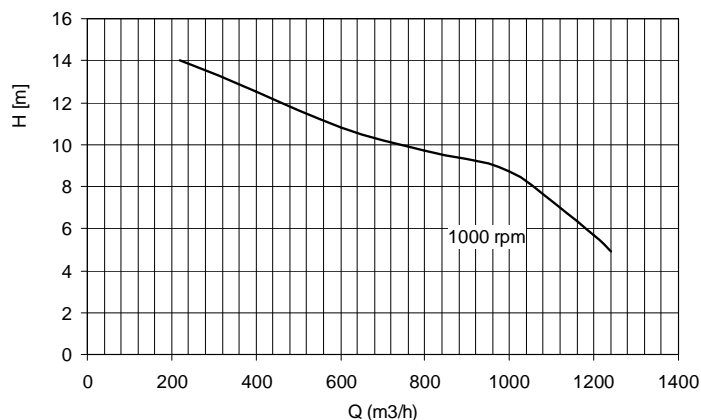


BBA samozasysająca pompa odśrodkowa



Typ: **B 300R SDE**

12" napęd spalinyowy, montaż na ramie ze zbiorn. paliwa



Produkowana przez BBA mocnej budowy odśrodkowa pompa samozasysająca B 300 (12") jest przeznaczona do pompowania cieczy czystych i zanieczyszczonych. Jej max. wydajność, to 1240m³/h, a maksymalna całkowita wysokość podnoszenia 16m. Swobodny przelot wirnika 70 mm.

Pompa ma wirnik typu otwartego, wymienną płytę ssawną i duże otwory rewizyjne z pokrywkami. Uszczelnienia mechaniczne są smarowane smarem stałym i zapewniają sprawną pracę pompy. Pompa nie wymaga zwrotnego zaworu stopowego i może przez długi czas pracować bez pompowania.

Napędzana silnikiem wysokoprężnym i umieszczona na dwukołowym wózku pompa B może pracować w dowolnym miejscu. Poziomy hałas 77 dBA przy 10m.

Zastosowania:

Pompa może być używana w gospodarce morskiej, w przemyśle, do odwadniania, do pompowania ścieków, w rolnictwie i sadownictwie.

Dane techniczne:

Pompa odśrodkowa:

typ wirnika : otwarty
Q max : 1240 m³/h
H max : 16 m
średnica wirnika : 394 mm
przelot swobodny : 70 mm
pobór mocy : 50,0 kW
obroty : 1000/min
króćce : 12"BSP

Materiały:

korpus pompy : stal st37 – 1.0036
wirnik : żeliwo szare GG 20 – 0.6020
płyta ssawna : stal st37 – 1.0036
wirnik : żeliwo szare GG 40 – 0.6040
wał : stal C45 - DIN 1.1191
uszczelki : NBR
śruby/nakrętki : stal 8.8 cynkowana

uszczeln. wału : mechaniczne
pow. czołowe : węgiel wolfr./węgiel wolfr.
O-ringi : Viton

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 samozasysająca pompa odśrodkowa



Typ: **B 300R SDE**

12" napęd spalinowy, montaż na ramie ze zbiorn. paliwa

Napęd wysokoprężny:

silnik : Deutz F6L914
chłodzenie : powietrzem
ilość cylindrów : 4
moc silnika : 65,0kW przy 1000 obr/min
start : elektryczny 12V
zużycie paliwa : max 13,5 l/h
zbiornik paliwa : 300l. (22h pracy) mat.PE
montaż : zestaw na cynkowanej ramie.
poziom hałasu : 77 dBa przy 10 m

Wymiary:

l x w x h : 3300 x 1250 x 1800 mm
masa : 2600 kg



Opcja:

na przyczepie 2-kołowej

napęd od ciągnika



Zasada pracy:



Ruch obrotowy wirnika powoduje zasysanie powietrza z przewodu ssawnego do korpusu pompy. Powietrze miesza się z cieczą. Mieszanina jest transportowana do części tłocznej pompy. Cięższa ciecz zostaje w pompie, a powietrze opuszcza pompę przez króciec tłoczny. Gdy całe powietrze zostanie usunięte z przewodu tłoczego, następuje pompowanie cieczy. Zawór zwrotny po stronie ssawnej pompy zapobiega jej zasyfonowaniu po zatrzymaniu. Przez to w pompie zostaje zawsze ilość cieczy wystarczająca dla ponownego podjęcia pracy.

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