



НАСОСЫ СЕРИИ P-BA I P-C

Насосы серий P-BA и P-C - это погружные насосы, предназначенные для перекачивания шахтной воды и других жидкостей, содержащих химические и механические примеси.

Насосы серии P-BA и P-C используются в горнодобывающей промышленности в качестве погружных насосов для осушения горных выработок. Взрывозащищенное исполнение насосов типов П-БА и П-С (Ex d I Mb) позволяет использовать их на горных предприятиях в зонах с опасностью взрыва метана и/или угольной пыли, как оборудование группы I категории M2.

Кроме горнодобывающей промышленности насосы P-BA и P-C используются для осушения траншей и отстойников, особенно там, где перекачиваются загрязненные жидкости и существует опасность взрыва.



Конструкция



Насосы серии P-BA и P-C это погружные одноступенчатые центробежные насосы с закрытым рабочим колесом, установленным непосредственно на валу электродвигателя. Со стороны входа рабочее колесо закрыто всасывающей крышкой с латунной вставкой. Основанием служит всасывающая корзина из перфорированного металлического листа. Вал электродвигателя уплотняется двойным торцевым уплотнением. Привод осуществляется от электродвигателя, расположенного над насосом и охлаждаемого перекачиваемой жидкостью, со степенью защиты IP68 и пригодного для работы под водой ниже поверхности жидкости. Нагнетательный патрубок выполнен в виде быстроразъемного или многоконусного патрубка, позволяющего подсоединять гибкий шланг. Насосный агрегат оснащен тепловой защитой насоса и двигателя (биметаллические ограничители) и диодным блоком для контроля целостности заземления.

Исполнение



Производительность: $Q = \text{до } 190 \text{ м}^3/\text{ч}$
Напор: $H = \text{до } 80 \text{ м}$

Стандарты



PN-EN 12162
ATEX Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX)



PN-EN 12162

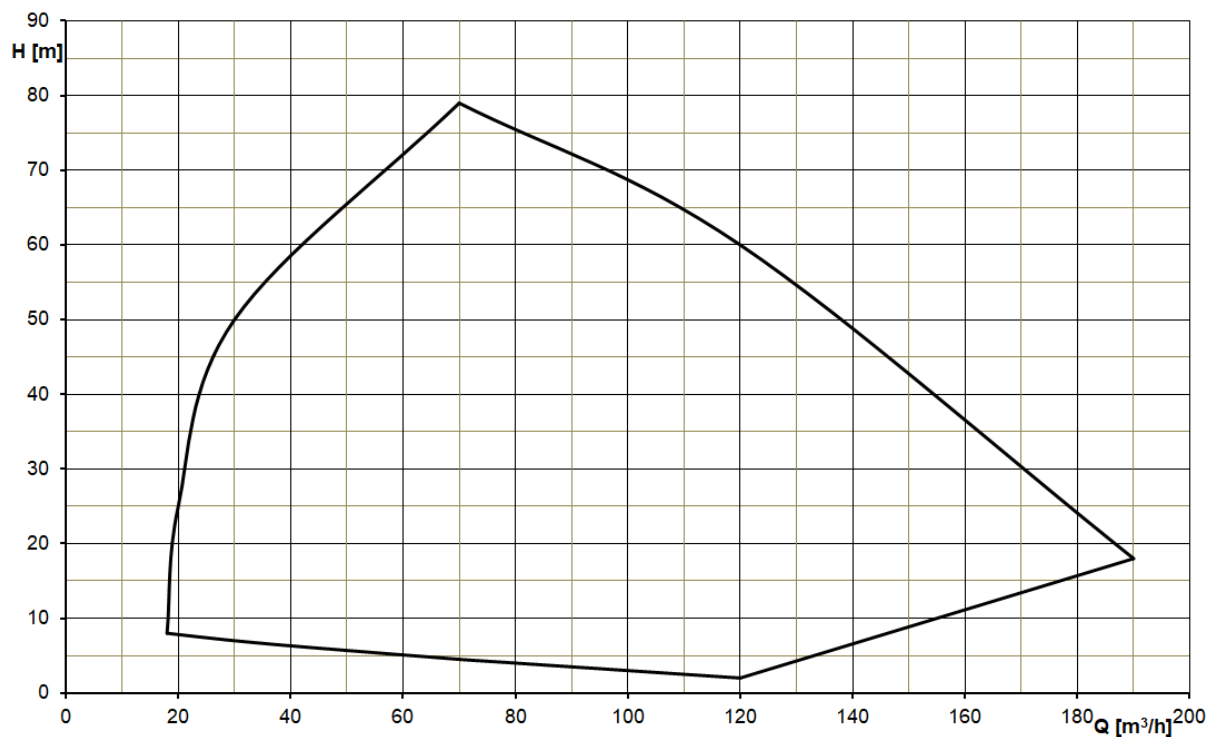


ATEX Dyrektywa
2014/34/UE

Насосы P-BA изготавливаются в двух вариантах материала: базовом и солестойком.



Рабочие зоны



Grupa Powen-Wafapomp

ul. Wolności 318, 41-800 Zabrze, tel. +48 32 777 57 77

e-mail: zabrze@powen.com.pl, web: www.powen.com.pl