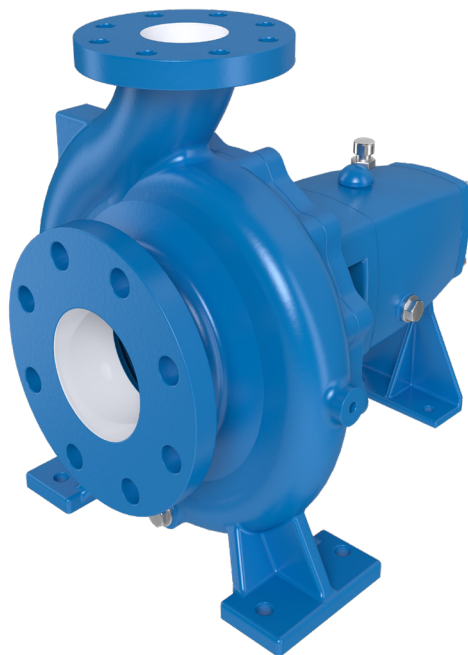




## НАСОСЫ СЕРИИ A I AG-EX

Насосы типа А предназначены для перекачивания чистых или слабозагрязненных жидкостей с твердыми частицами, воды, сахарных соков, пищевых технологических жидкостей, некоторых химических продуктов. Температура перекачиваемых жидкостей может достигать 150°C. Они используются в самых разных отраслях промышленности, в частности, энергетической и горнодобывающей промышленности, водоснабжении, сахарной промышленности, производстве продуктов питания и напитков, а также на металлургических заводах.



### Конструкция



Насосы типа А - это одноступенчатые стационарные насосы с осевым входом, закрытым рабочим колесом и спиральным корпусом. Горизонтальный всасывающий патрубок расположен на осевой линии насоса, напорный патрубок направлен вертикально вверх. Насосы имеют сальниковое или торцовое уплотнение вала. Они оснащены распорными муфтами, что позволяет демонтировать вращающийся узел насоса, включая корпус подшипника и сальник, без отсоединения насоса от трубопровода и без демонтажа двигателя.

### Исполнение



Производительность:  $Q = \text{до } 1800 \text{ м}^3/\text{ч}$   
Напор:  $H = \text{до } 110 \text{ м}$   
Расчетное давление:  $p \text{ до } 25 \text{ бар}$  при  $t=20 \text{ °C}$   
Температура:  $t \text{ до } 150 \text{ °C}$   
Нагнетательные патрубки:  $D_n = \text{от } 32 \text{ мм до } 300 \text{ мм}$

### Стандарты



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

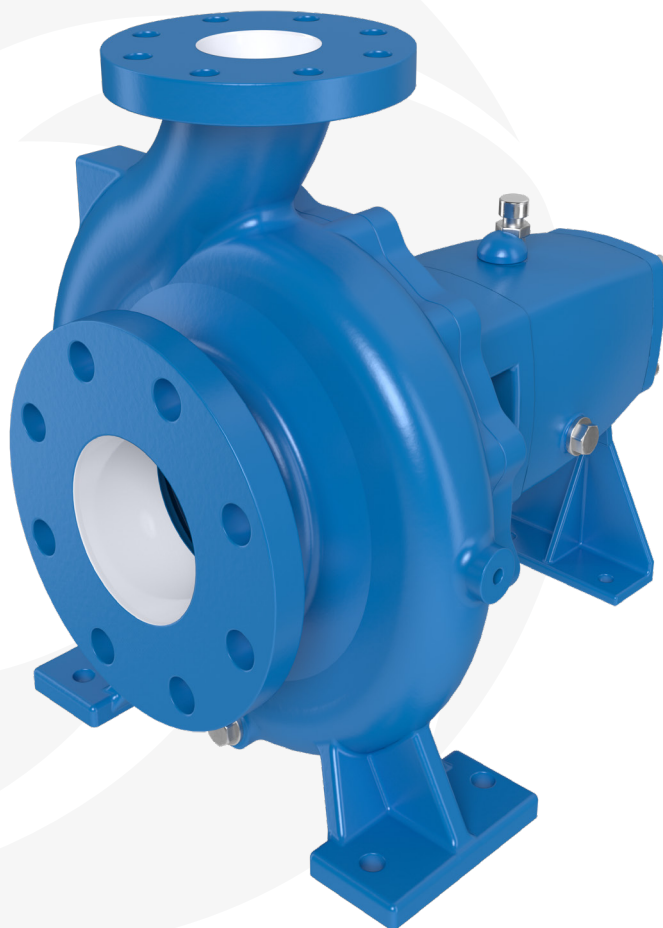


PN-EN 12162

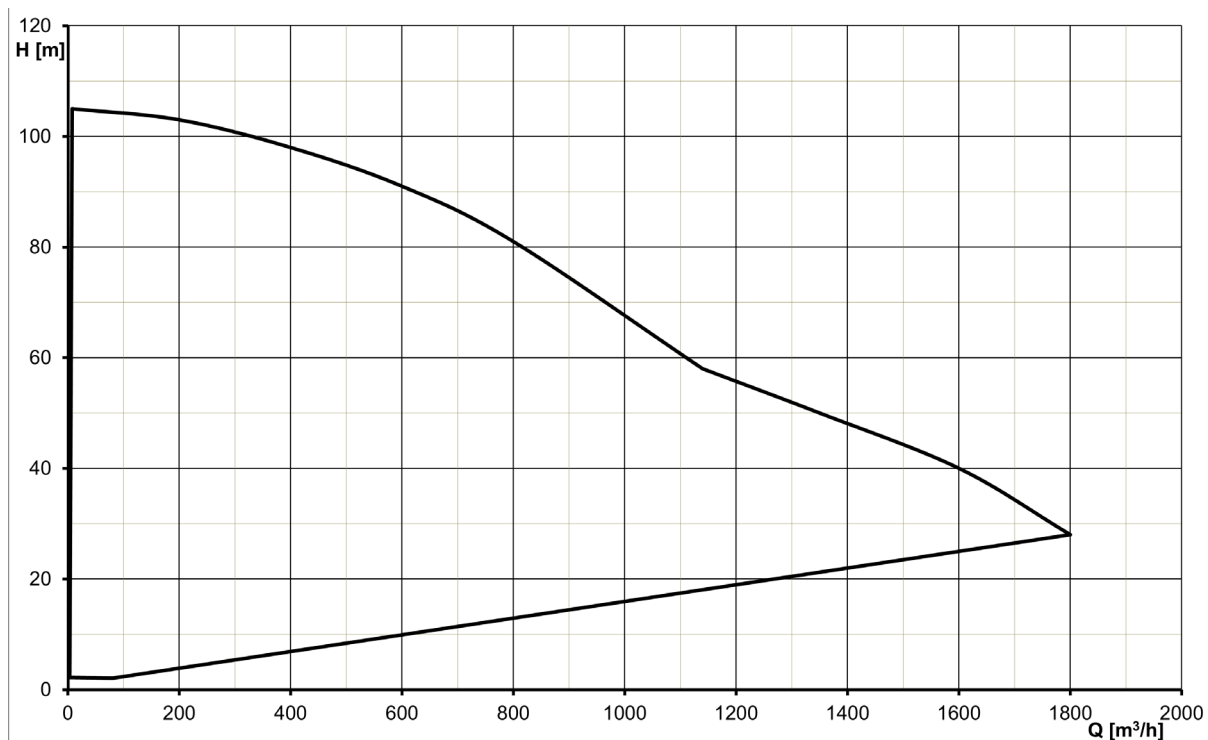


ATEX Dyrektywa  
2014/34/UE

Насосы типа А изготавливаются из различных материалов, включая серый чугун, никелевый чугун, углеродистую литейную сталь, кислотостойкую литейную сталь и легированную хромом литейную сталь. Материалы конструкции подбираются индивидуально для каждого исполнения в зависимости от типа перекачиваемой жидкости



## Рабочие зоны



### Grupa Powen-Wafapomp

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

e-mail: [zabrze@powen.com.pl](mailto:zabrze@powen.com.pl), web: [www.powen.com.pl](http://www.powen.com.pl)