



POMPY TYPU A I AG-EX

Pompy typu A są przeznaczone do pompowania cieczy czystych lub lekko zanieczyszczonych ciałami stałymi, wody, soków cukrowniczych, cieczy technologii spożywczej, niektórych produktów chemicznych. Temperatura pompowanych cieczy może osiągać 150°C. Znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, a w szczególności w górnictwie, energetyce, wodociągach, cukrownictwie, przemyśle spożywczym oraz hutach.



Budowa



Pompy typu A to stacjonarne pompy jednostopniowe z wlotem osiowym, z wirnikiem zamkniętym i spiralnym kanałem tłocznym. Poziomy króciec ssawny leży w osi pompy, króciec tłoczny skierowany jest pionowo w górę. Pompy wykonane są z uszczelnieniem sznurowym wału lub mechanicznym czołowym. Wyposażone są w sprzęgła dystansowe, co pozwala na demontaż zespołu wirującego pompy wraz z korpusem łożyskowym i dławnicą, bez konieczności odłączania pompy od rurociągów oraz odsuwania silnika.

Wykonanie



Wydajność: $Q = \text{do } 1800 \text{ m}^3/\text{h}$
Wysokość podnoszenia: $H = \text{do } 110 \text{ m}$
Ciśnienie projektowe: $p \text{ do } 25 \text{ bar}$ dla $t=20 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura: $t \text{ do } 150 \text{ }^\circ\text{C}$
Króćce tłoczne: $D_n = \text{od } 32 \text{ mm do } 300 \text{ mm}$

Standardy



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

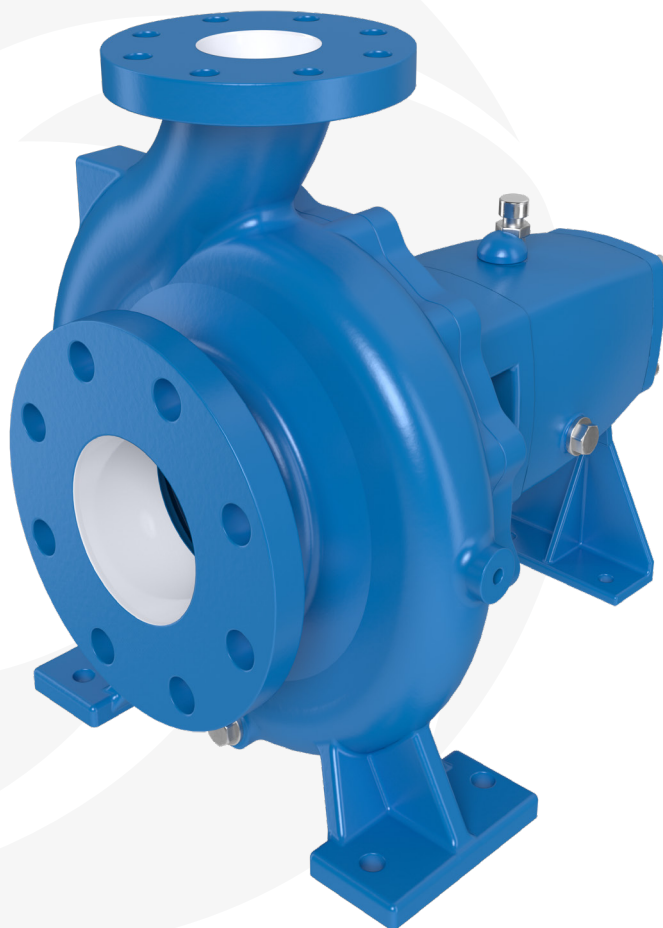


PN-EN 12162

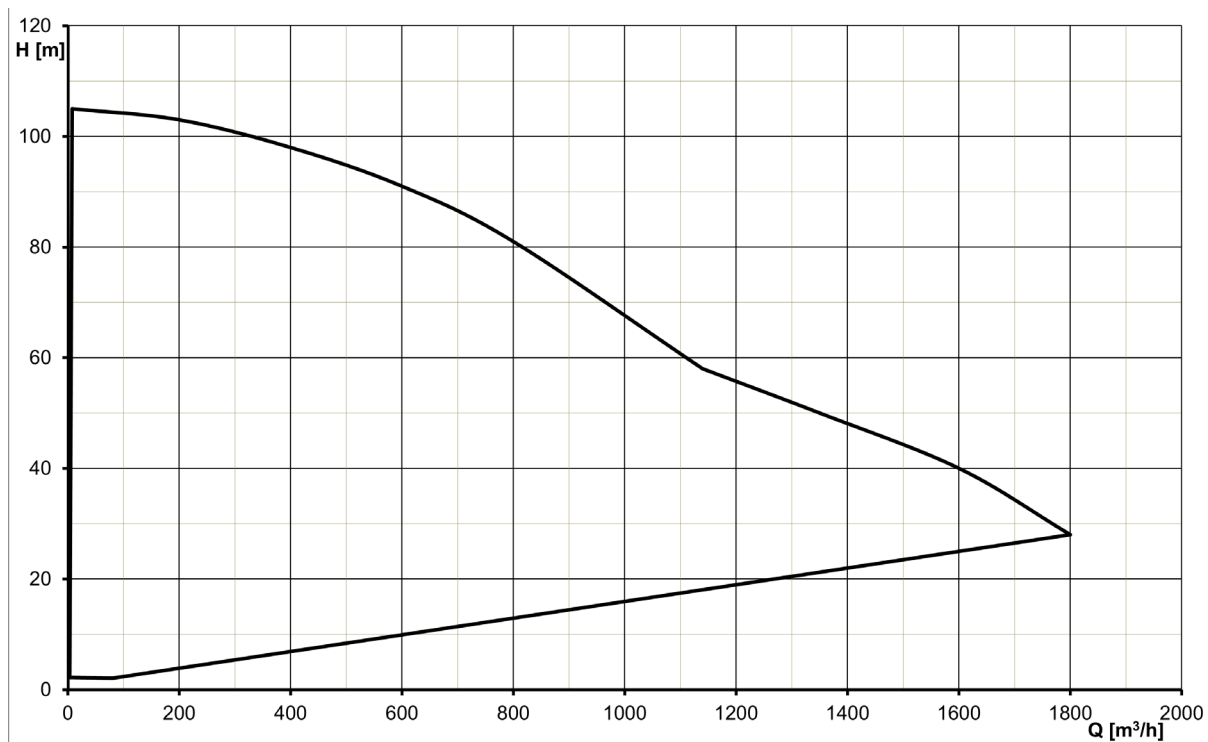


ATEX Dyrektywa
2014/34/UE

Pompy typu A dostępne są w różnych wersjach materiałowych, w tym z żeliwa szarego, żeliwa niklowego, stali węglowej, stali kwasoodpornego i stali stopowego chromowego. Materiały konstrukcyjne dobierane są indywidualnie dla każdego wykonania, zależnie od rodzaju pompowanej cieczy.



Pole pracy



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