



НАСОСЫ СЕРИИ OS

Насосы типов OS-AM, OS-B и OS-C предназначены для перекачивания чистых и слабозагрязненных жидкостей, содержащих твердые частицы размером до 2 мм.

Насосы типов OS-AM, OS-B и OS-C с маркировкой Ex могут использоваться во взрывоопасных средах как оборудование группы I категории M2.

Типичные области применения включают

- осушение глубоких шахт
- водопонижение в открытых горных выработках
- сталелитейная промышленность
- цементные и известковые заводы
- производство электроэнергии.



Конструкция



Многоступенчатые стационарные насосы с закрытыми рабочими колесами, последовательно соединенными с центробежными и центробежно-лопастными лопатками.

Всасывающий патрубок расположен горизонтально справа или слева, нагнетательный - вверх. Осевая сила передается через подшипники и уменьшается с помощью отверстий или разгрузочных лопаток. Подшипники качения с консистентной смазкой, охлаждение не требуется. Уплотнение вала с помощью сальникового или механического уплотнения.

Исполнение



Производительность: $Q =$ до 900 м³/ч

Напор: $H =$ до 400 м

Расчетное давление: p до 100 бар при $t=20$ °C

Температура: t до 50 °C

Нагнетательные патрубки: $D_n =$ от 100 мм до 300 мм

Стандарты



PN-EN 12162

ATEX Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX)



PN-EN 12162

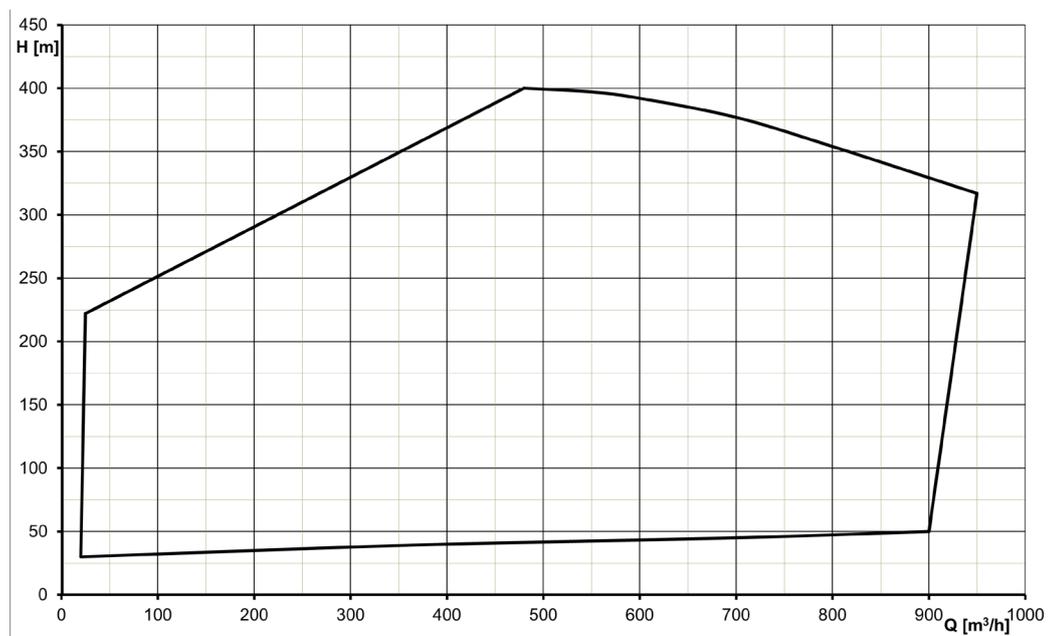


ATEX Dyrektywa
2014/34/UE

Материалы изготовления насосов OS выбираются в зависимости от перекачиваемой жидкости. Мы используем чугун, солестойкую литую сталь, износостойкую литую сталь и дуплексную сталь.



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