Numer zapytania	Z144/2876/1
Tytuł zapytania	Pompy osadu
Kupiec prowadzący:	Kępka, Artur
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Palczewski, Marcin
Data złożenia:	2025-09-15 09:23:12
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-09-15 09:30:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-09-19 14:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-09-18 14:00:00

Załączniki	nie

Treść zapytania

Szanowni Państwo

Przedmiotem zapytania są:

- Pompa osadu:

Mimosrodowa pompa blokowa, napędzana silnikiem elekrycznym i reduktorem (wymagana moc reduktora ~9KW, przekładnia kątowa),

medium - osad surowy,

temperatura medium tłoczonego: 4° - 30° C

wymagany czas pracy - min. 8/24h pracy ciągłej

pompa instalowana poziomo

wydajność: 7,5-44m^3/h przy zachowaniu ciśnienia 3bar

prędkość obrotowa: 71min^{-1} do 350min^{-1}

napływ na ssaniu do 0,5bar

przyłącze ssące i tłoczne: DN 125 PN 16, DIN EN 1092-2, Form B

wymagana moc na wale pompy: ~7kW

wyposażenie przed wzrostem ciśnienia: Manometr membranowy z urządzeniem kontaktowym typ PKOs 100-2, 0-10 bar, DN25 PN40 821.2, CPD 010, 24-230V AC/DC

zabezpieczenie przed suchobiegiem: zintegrowany czujnik temperatury (IP67), stała temperatura wyłączenia (60°), współczynnik Pt100

uszczelnienie mechaniczne

Przeniesienie napędu z przekładni na elementy rotujące realizowane przez połączenie sworzniowe (przegub sworzniowy) składający się z odpornych na zużycie części: sworzeń, wymienną tuleję prowadzącą oraz wymienne pierścienie centrujące. Sworzeń zabezpieczony przed wysunięciem za pomocą pierścienia przegubu. Elastomerowa osłona przegubu mocowana za pomocą opasek zaciskowych, chroniąca przegub przed penetracją przez pompowane medium.

W przypadku ciśnienia roboczego do 8 bar stator składający się z dwóch części (połówek) umożliwiający szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, mocowany za pomocą 4 segmentów z możliwością regulacji docisku (napinania) statora. Rotor z łatwym połączeniem umożliwiającym szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, regulacja wydajności poprzez falownik.

Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia.

- Pompa osadu:

Mimosrodowa pompa blokowa, napędzana silnikiem elekrycznym i reduktorem (wymagana moc reduktora ~15KW, przekładnia kątowa)

medium - osad zagęszczony,

temperatura medium tłoczonego: 5° - 30° C

wymagany czas pracy - 24h pracy ciągłej

pompa instalowana poziomo

wydajność: 5-30m^{3}/h przy zachowaniu ciśnienia 8bar

prędkość obrotowa: ~55min^{-1} do 219min^{-1}

napływ na ssaniu do 0,5bar

przyłącze ssące i tłoczne: DN 150 PN 16 DIN EN 1092 (DIN2501)

wymagana moc na wale pompy: ~13kW

wyposażenie przed wzrostem ciśnienia: Manometr membranowy z urządzeniem kontaktowym typ PKOs 100-2, 0-25 bar, DN25 PN40 821.2, CPD 010, 24-230V AC/DC

zabezpieczenie przed suchobiegiem: zintegrowany czujnik temperatury (IP67), stała temperatura wyłączenia (60°), współczynnik Pt100

uszczelnienie mechaniczne

Przeniesienie napędu z przekładni na elementy rotujące realizowane przez połączenie sworzniowe (przegub sworzniowy) składający się z odpornych na zużycie części: sworzeń, wymienną tuleję prowadzącą oraz wymienne pierścienie centrujące. Sworzeń zabezpieczony przed wysunięciem za pomocą pierścienia przegubu. Elastomerowa osłona przegubu mocowana za pomocą opasek zaciskowych, chroniąca przegub przed penetracją przez pompowane medium.

W przypadku ciśnienia roboczego do 8 bar stator składający się z dwóch części (połówek) umożliwiający szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, mocowany za pomocą 4 segmentów z możliwością regulacji docisku (napinania) statora. Rotor z łatwym połączeniem umożliwiającym szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, regulacja wydajności poprzez falownik.

Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia.

- **Pompa osadu:**

Mimosrodowa pompa blokowa, napędzana silnikiem elekrycznym i reduktorem

medium - osad odwodniony,

temperatura medium tłoczonego: do 20°C

wymagany czas pracy - 24h pracy ciągłej

pompa instalowana poziomo

wydajność:40-150m^{3}/h przy zachowaniu ciśnienia 2bar

prędkość obrotowa: ~55min^{-1} do 219min^{-1}

przyłącze ssące: DN 200 PN 16 DIN 2533

przyłącze tłoczne: DN 150 PN 16 DIN 2533

wymagana moc napędu: min. 19kW

wyposażenie przed wzrostem ciśnienia: Manometr membranowy z urządzeniem kontaktowym typ PKOs 100-2, 0-25 bar, DN25 PN40 821.2, CPD 010, 24-230V AC/DC

zabezpieczenie przed suchobiegiem: zintegrowany czujnik temperatury (IP67), stała temperatura wyłączenia (60°), współczynnik Pt100

Obudowa uszczelnienia mechanicznego mat. 1.4408, uszczelnienie GA-100 Q1Q1 VGG

Przeniesienie napędu z przekładni na elementy rotujące realizowane przez połączenie sworzniowe (przegub sworzniowy) składający się z odpornych na zużycie części: sworzeń, wymienną tuleję prowadzącą oraz wymienne pierścienie centrujące. Sworzeń zabezpieczony przed wysunięciem za pomocą pierścienia przegubu. Elastomerowa osłona przegubu mocowana za pomocą opasek zaciskowych, chroniąca przegub przed penetracją przez pompowane medium.

W przypadku ciśnienia roboczego do 8 bar stator składający się z dwóch części (połówek) umożliwiający szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, mocowany za pomocą 4 segmentów z możliwością regulacji docisku (napinania) statora. Rotor z łatwym połączeniem umożliwiającym szybki montaż / demontaż bez konieczności demontażu rurociągu, regulacja wydajności poprzez falownik.

Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia.

Termin realizacji - III kwartał 2025

W razie pytań lub wątpliwości proszę o kontakt telefoniczny lub przez formularz wiadomości

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
Brak pozycji	

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Pompa osadu - #1		1	szt.	Inne
2.	Pompa osadu - #2		1	szt.	Inne
3.	Pompa osadu - #3		1	szt.	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie