



Złącze studzienne

Złącze studzienne to nowatorskie rozwiązanie do łatwego montażu / demontażu pompy głębinowej w odwiercie.

Wykonane z miedzi złącze umożliwia zawieszenie pompy bezpośrednio w otworze studziennym, bez wyprowadzania rury tłocznej na powierzchnię. Tym samym zabezpiecza studnię przed jej zanieczyszczeniem lub zalaniem przez wody powierzchniowe. Pozwala to także na uniknięcie stosowania betonowej obudowy studni, w której znajduje się rurociąg tłoczny oraz zakończona głowicą rura osłonowa.

Rurociąg odprowadzający wodę ułożony jest poniżej poziomu zamarzania i posiada bezpośrednie podłączenie do obudowy za pomocą miedzianego adaptera. Złącze umożliwia więc łatwe mocowanie pompy głębinowej. Całość jest zakopana.

Zalety złącza:

- Brak konieczności stosowania betonowej obudowy studni i używania głowicy studziennej
- Zabezpieczenie studni przed zanieczyszczeniem
- Łatwy dostęp do studni
- Bardzo prosty demontaż pompy
- Możliwość instalacji pomp 2 1/2" / 3" / 3 1/2" / 4"
- Montaż rurociągu poniżej strefy zamarzania gruntu
- Dostępne rozmiary 1" oraz 1 1/4"



Centralizator / amortyzator momentu obrotowego

Zastosowanie

Centralizator służy do stabilizacji pompy wewnątrz rury studziennej oraz zapobiegania przemieszczeniu się pompy podczas momentu rozruchowego silnika.

Budowa

Centralizator wykonany jest z trwałej gumy, której kształt można dopasować w zależności od rozmiaru studni. Centralizator jest ponacinany wzdłużnie oraz zakończony dwoma opaskami zaciskowymi pozwalającymi zamontować go na rurze tłocznej. Po przez zbliżanie do siebie zacisków centralizatora będziemy zwiększali jego średnicę, dopasowując go tym samym do średnicy studni.

Instalacja

Centralizator należy zamontować na rurze tłocznej. W celu jego instalacji należy dokręcić zaciski w taki sposób, aby centralizator nie przemieszczał się wzdłuż układu tłoczego. Ważnym jest by górny zacisk był dokręcony mocniej niż zacisk dolny, tak aby w razie potrzeby bezproblemowo zdemonstrować pompę. Dolny zacisk centralizatora powinien się znajdować 10–20 cm powyżej pompy. Centralizator powinien być dopasowany do średnicy studni jednak nie w stopniu utrudniającym opuszczenie pompy do studni.

Właściwości

Centralizator przeznaczony do układów wyposażonych w rurę tłoczną o średnicy od 1" do 1 1/4" oraz rurę osłonową od 4" do 8". Zaciski dołączone do centralizatora wykonane są ze stali nierdzewnej.

