

SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

PRZYGOTUJ SIĘ NA ZANURZENIE GRUPA PRODUKTÓW E



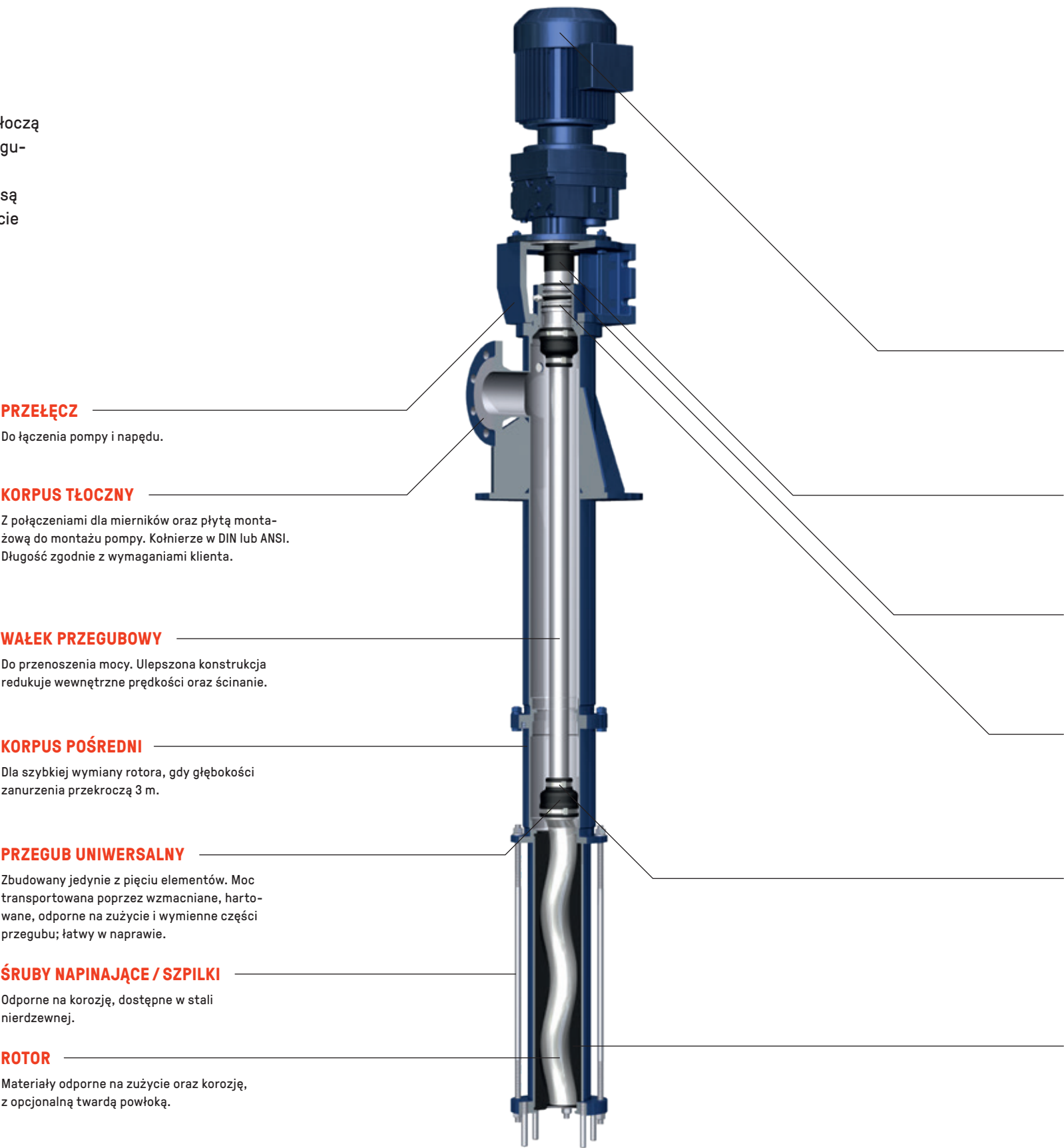
E

MOC OPRÓŻNIANIA.

Zanurzeniowe pompy SEEPEX do opróżniania komór, szybów, niecek oraz beczek. Tłoczą abrazywne lub korozyjne produkty o małej lub dużej lepkości. Indywidualnie skonfigurowane oraz skonstruowane dla każdego specyficznego zakresu zastosowania, są łatwe w utrzymaniu i mają niskie koszty eksploatacji. Nasze zanurzeniowe pompy są atrakcyjną ekonomicznie alternatywą dla innych systemów pompowych gdzie użycie NPSHa i/lub zajmowana przestrzeń są ograniczone.



Szczegół: pojedyncze uszczelnienie wałka z przyłączem



PRZEŁĘCZ

Do łączenia pompy i napędu.

KORPUS TŁO CZNY

Z połączeniami dla mierników oraz płytą montażową do montażu pompy. Kołnierze w DIN lub ANSI. Długość zgodnie z wymaganiami klienta.

WAŁEK PRZEGUBOWY

Do przenoszenia mocy. Ulepszona konstrukcja redukuje wewnętrzne prędkości oraz ścinanie.

KORPUS POŚREDNI

Dla szybkiej wymiany rotora, gdy głębokości zanurzenia przekroczą 3 m.

PRZEGUB UNIWERSALNY

Zbudowany jedynie z pięciu elementów. Moc transportowana poprzez wzmacniane, hartowane, odporne na zużycie i wymienne części przegubu; łatwy w naprawie.

ŚRUBY NAPINAJĄCE / SZPILKI

Odporne na korozję, dostępne w stali nierdzewnej.

ROTOR

Materiały odporne na zużycie oraz korozję, z opcjonalną twardą powłoką.

NAPĘD

Motoreduktory, przekładnie lub silniki hydrauliczne od najlepszych producentów, połączone bezpośrednio do pompy poprzez połączenie kołnierzowe bez dodatkowego sprzęgła lub osłony.

POŁĄCZENIE WAŁKA WTYKOWEGO

Sworzeń wałka wtykowego zabezpiecza wał napędowy, a pierścień rozbryzgowy zabezpiecza łożyska przed zanieczyszczeniem.

WAŁEK WTYKOWY

Łączy wał napędowy z przegubem i umożliwia łatwy demontaż jednostki wirującej i napędu.

USZCZELNIENIE WAŁU

Pojedynczego działania, z przyłączem płucznym, zbiorniczkiem cieczy zaporowej zabezpiecza pary trące przed suchobiegiem. Dostępne inne rodzaje uszczelnień.

OSŁONA PRZEGUBU Z TAŚMAMI ZACISKOWYMI

Zabezpiecza przeguby wypełnione smarem przed penetracją pompowanego produktu nawet pod maksymalnym obciążeniem. Zoptymalizowana konstrukcja redukuje turbulencje.

STATOR

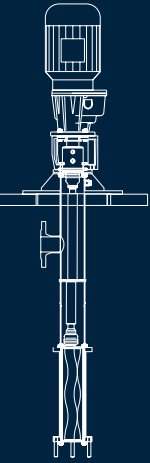
Uszczelka na każdym z końców stanowi integralną część elastomeru, dzięki czemu tłoczony produkt nie wchodzi w kontakt z warstwą łączącą.

RÓŻNE WERSJE TYPOSZERE GU BE

Zanurzeniowe pompy SEEPEX typoszeregu BE dostępne w wersji podwieszanej, montowane na ścianie, z okrągłą płytą montażową z króćcem powyżej lub poniżej płyty, nadają się do odwadniania odстойników, zbiorników ściekowych, komór, dołów oraz zbiorników wszystkich typów. Dzięki zastosowaniu gazoszczelnych okrągłych płyt montażowych, pompy mogą być wbudowane w zamkniętych systemach, w celu spełniania wymogów przepisów o ochronie środowiska. W pełni zanurzeniowe pompy są dostępne na zapytanie.

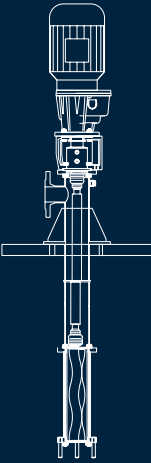
TYPOSZERE GU BE

- Zanurzeniowe
- Wariant U
- Króciec tłoczny poniżej okrągłej płyty montażowej



TYPOSZERE GU BE

- Zanurzeniowe
- Wariant O
- Króciec tłoczny powyżej okrągłej płyty montażowej



TYPOSZERE GU BE

- Zanurzeniowe
- Wariant K
- Przyrząd do podwieszania dźwigu



TYPOSZERE GU BE

- Zanurzeniowe
- Wariant W
- Mocowanie na ścianie



ZAKRESY ZASTOSOWAŃ

Zanurzeniowe pompy SEEPEX do opróżniania komór, szybów, niecek oraz beczek. Mogą tłoczyć abrazywne lub korozyjne produkty o małej lub wysokiej lepkości. Indywidualnie zbudowane dla każdego specyficznego zakresu zastosowania, są łatwe w utrzymaniu i generują niskie koszty eksploatacji. Nasze zanurzeniowe pompy są atrakcyjną ekonomicznie alternatywą dla innych systemów pompowych.

CECHY GŁÓWNE

- Typoszereg BE dostępny w czterech różnych odmianach dla adaptacji w każdym zakresie zastosowania
- Minimalna pulsacja, stały przepływ
- Zmienne głębokości zanurzania
- Zwiększona dostępna wartość NPSH
- Pompa może zostać wbudowana w „puszcę” w celu dalszego zwiększenia NPSHa dla płynów z wysokimi ciśnieniami pary
- Może być wbudowana w zamknięty system w celu zgodności z przepisami ochrony środowiska

PODSTAWOWE DANE

- Wydajność:
30 l/h–300 m³/h
- Ciśnienie:
do 12 bar

SEEPEX GmbH
www.seepeex.com