



Pompy sanitarne DanPumps

Łagodne traktowanie produktu i wysoka wydajność energetyczna

Pompy sanitarne DanPumps zapewniają wyjątkowy poziom higieny, zaliczają się one obecnie do jednych z najbardziej bezproblemowych pomp higienicznych na rynku. Pompy odśrodkowe DanPumps są zaprojektowane z najwyższej jakości gładką powierzchnią i są w szczególności stosowane w procesach mycia CIP (Cleaning in Place). Unikalna geometria wewnętrzna zapewnia bardzo niski poziom hałasu i dobry współczynnik NPSH. Pozwala to na osiągnięcie dobrych właściwości w zakresie ssania oraz łagodne traktowanie produktu. Wszystkie pompy sanitarne Sondex są zgodne z wytycznymi EHEDG.

Łatwa obsługa i podłączenie przewodów

Wsporniki pompy (nogi) są zaprojektowane tak by ułatwić serwisowanie, gdyż na czas serwisowania są one chowane pod silnik.

To w połączeniu z łatwym demontażem montowanych z przodu uszczeltek bez użycia specjalnych narzędzi sprawia, że pompy sanitarne DanPumps są jednymi z najłatwiejszych w serwisowaniu spośród produktów dostępnych obecnie na rynku. Inną użyteczną funkcją jest wylot, który można swobodnie obracać o 360°, dzięki czemu pompę można łatwo dostosować do dowolnego systemu orurowania.

Najbardziej elastyczny system modułowy na rynku

Unikalna konstrukcja wału i płyty tylnej umożliwia łatwą wymianę silnika (normowego) na mniejszy lub większy np. w przypadku zmiany doboru na inny punkt pracy.

NEW



DanPumps End Suction Pumps

Industrial and Marine Pumps

SonFlow has expanded its range with a number of new DanPumps pumps ideal for industry. The energy-efficient pumps are designed for clean or slightly contaminated low viscosity liquids without solid and fibrous particles.

The industrial pumps are available in 5 different variants with connections from DN32 to DN600 mm and fit perfectly, together with our plate heat exchangers.



Informacje o firmie DanPumps

DanPumps to duńska firma, specjalizująca się w konstrukcji i produkcji pomp do żywności, ściekowe i przemysłowe pompy.

Kompletny program pomp DanPumps jest stale rozwijany, zaś możliwość dostarczania pomp dostosowanych do potrzeb klientów czyni DanPumps jednym z najbardziej elastycznych dostawców na rynku.

Filie oraz globalna sieć doskonale wykwalifikowanych sprzedawców dbają o sprzedaż i marketing naszych produktów. DanPumps ma też swoje spółki zależne i dystrybutorów na całym świecie; zajmują się oni montażem i serwisowaniem pomp u naszych klientów.



Aage Søndergaard Nielsen
Founder & CEO

05.2022

Copyright © 2022 SonFlow A/S · SonFlow A/S cannot be held responsible for possible errors in catalogues, brochures and other printed materials. SonFlow A/S reserves the right at any time to change the specifications without notice.

Pompy

Do wielu zastosowań





Rozszerzony program pomp DanPumps

Program pomp ściekowych DanPumps

Rodzina pomp DanPumps WP to połączenie wysokiej wydajności, inteligentnego wzornictwa i praktycznych funkcji. Efektem jest przyjazna w obsłudze pompa o długiej żywotności. Rodzina WP to kompletna seria wysokiej jakości, przyjaznych w obsłudze pomp do ścieków. Od najmniejszej S-WP0 – odpowiedniej do ścieków przydomowych – aż po S-WP5, która może pracować w trudnych warunkach, pompując ścieki komunalne i przemysłowe.

Suche, mokre i przenośne pompy ściekowe

Program pomp DanPumps WP obejmuje instalacje suche, mokre i przenośne, z możliwością wyboru wirnika Vortex, B-tween lub kanałowego. Opcjonalnie, wszystkie suche pompy ściekowe DanPumps mogą być dostarczane ze standardowym silnikiem IEC SWN.

Wysoko wydajne silniki z unikalną ochroną przed przegrzaniem i wilgocią

Silniki są klasyfikowane zgodnie z IEC 3. Wszystkie silniki DanPumps WP mają także izolację klasy F, H jako opcję, trzy przeciężeniowe wyłączniki termiczne oraz czujnik wilgoci, który ostrzega operatora o przeniknięciu wilgoci do silnika, zanim ten ulegnie uszkodzeniu.

Doskonale chłodzenie

Płaszcz chłodzący pomp DanPumps zapewnia optymalne chłodzenie silnika w większości warunków eksploatacyjnych, takich jak praca z przetwornicą częstotliwości, suche instalacje i niski poziom ścieków w zbiorniku, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia przegrzania jest duże. Suche i przenośne pompy ściekowe DanPumps są dostarczane z płaszczem chłodzącym w standardzie. W przypadku pomp mokrych płaszcz chłodzący jest dostępny jako opcja.

Unikalne uszczelnienie kartridżowe i łatwa obsługa

Nasze unikalne, podwójne uszczelnienie mechaniczne jest instalowane w postaci łatwych w obsłudze kartridży. Umożliwia to wymianę uszczelnienia bez użycia specjalnych narzędzi, ponadto eliminuje to ryzyko nieprawidłowego montażu. Szybkozłącze ułatwia oddzielenie pompy od silnika. To w połączeniu z łatwą obsługą zaworu spustowego oleju znacząco zmniejsza czasy przestoju potrzebnych na serwisowanie i eliminuje potrzebę stosowania specjalnych narzędzi.

Dopasowanie wirnika

Pompy DanPumps mogą być wyposażone w różne wirniki: 1- kanałowe, 2-kanałowe, Vortex i B-tween. Są one dostarczane standardowo w obudowie z żeliwa sferycznego GJS-400-15 (GGG40) lub opcjonalnie ze stali nierdzewnej (AISI 316). Wszystkie wirniki są zaprojektowane tak, by nie ulegały zablokowaniu; wszystkie pasują do tego samego korpusu i mogą być dopasowane wg oczekiwań klientów.

Większa efektywność z regulowanym pierścieniem

W pompach DanPumps zastosowano regulowany osiowo pierścień w celu zredukowania strat hydraulicznych między wirnikiem a pierścieniem. Funkcja ta pozwala na regularne dopasowanie pierścienia co wpływa na optymalizację wydajności i sprawności pompy.

Pompy odwadniające DanPumps

Pompa DanPumps DP to wysoko wydajna, lekka pompa odwadniająca, zbudowana z aluminium. Jest ona odpowiednia do pompowania wody i wody brudnej, zmieszanej z piaskiem. Nie ma tu ryzyka przegrzania pompy, gdyż pompowane medium stale chłodzi pompę. Pompa DanPumps DP jest idealnym wyborem w sytuacjach awaryjnych, gdyż jest gotowa do pracy natychmiast po dostarczeniu na miejsce.

Pompy In-line DanPumps

Zaprojektowane do zastosowań ogólnoprzemysłowych oraz w przemyśle morskim

Program pomp DanPumps IP/MP do zastosowań przemysłowych i morskich obejmuje pompy in-line w rozmiarach DN 40-DN 250. Pompy są dostarczane z obudową żeliwną do zastosowań przemysłowych lub z brązu do agresywnych mediów i do zastosowań morskich.

Zaprojektowane do wielu zastosowań

Wszystkie pompy DanPumps są zaprojektowane zgodnie z specyfikacjami i regulacjami branżowymi, co zapewnia wysoką jakość i dużą żywotność.

Wszechstronna oferta pomp

Program pomp in-line DanPumps obejmuje pompy z jednym lub dwoma łożyskami, czego efektem są jedne z najbardziej niezawodnych i trwałych pomp w swojej klasie. W ramach dodatkowej opcji, DanPumps może dostarczyć pompy z przetwornicą częstotliwości i nagrzewnicą.

Łatwa obsługa i bezpieczna eksploatacja

Pompy DanPumps są proste do montażu w instalacji, a sama instalacja nie wymaga użycia specjalnych narzędzi. Są one zaprojektowane jako rozwiązanie do natychmiastowego zastosowania w zakładach przetwórczych. Wszystkie pompy liniowe DanPumps bazują na unikalnej konstrukcji hydraulicznej, zapewniającej maksymalną efektywność.