



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 serwis-

owanie, gdyż na czas serwisowania są one chowane pod silnik.

To w połączeniu z łatwym demontażem montowanych z przodu uszczelek 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.



O DanPumps A/S

DanPumps A/S została założona w 2013 roku, z naciskiem na sprzedaż pomp dla przedsiębiorstw zaopatrzeniowych i przemysłu w Danii. W listopadzie 2023 roku DanPumps ponownie stała się niezależną firmą po kilku latach pod skrzydłami SonFlow. Obecnie skupiamy się na rozwijaniu i produkcji pomp najwyższej jakości.

Szeroki wybór pomp

Nasza oferta pomp w DanPumps A/S jest stale rozwijana, a nasza zdolność dostarczania rozwiązań dostosowanych do potrzeb klientów czyni nas jednym z najbardziej elastycznych i konkurencyjnych dostawców na rynku.

Nasza oferta pomp jest wynikiem wysokiej wydajności, inteligentnego projektowania i praktycznych funkcji. Te cechy łączą się, aby stworzyć przyjazne dla użytkownika pompy o długiej żywotności. Oferujemy pompy do szerokiego zakresu zastosowań, w tym do odprowadzania ścieków, morskich, przemysłowych i sanitarnych.



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 IE3. Wszystkie silniki DanPumps WP mają także izolację klasy F, H jako opcję, trzy przecięniowe 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 przestojów 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 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.

Wszecstronna 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.