



## 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 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 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.

### 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.

**DanPumps A/S**  
 Nordager 25  
 6000 Kolding, Denmark  
 Tel.: +45 8657 1344  
 info@sonflow.dk  
 www.sonflow.dk



## Pompy Do wielu zastosowań







Unikalne uszczelnienie kartridżowe



## 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 S-WN.

### Wysoko wydajne silniki z unikalną ochroną przed przegrzaniem i wilgocią

Silniki są klasyfikowane zgodnie z IEC3. Wszystkie silniki DanPumps WP mają także izolację klasy F, H jako opcja, trzy przeciążeniowe wyłączniki termiczne oraz czujnik wilgoci, który ostrzega operatora o przeniknięciu wilgoci do silnika, zanim ten ulegnie uszkodzeniu.

### Doskonałe 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 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 regułami 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.

