



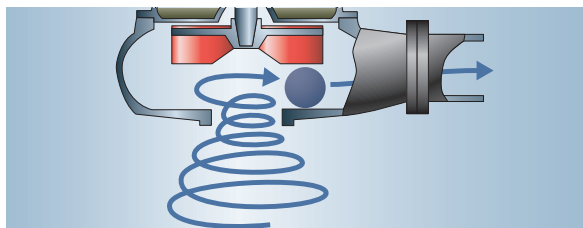
Flygt D 8200

ZATAPIALNE POMPY WIROWE

Odporna na zatykanie konstrukcja wirnika typu Vortex

Pompy wirowe Flygt są zaprojektowane z myślą o niezawodności. Wirnik nie wymaga regulacji i obraca się swobodnie w spiralnym korpusie zapewniając swobodny przepływ cieczy z zawartością ciał stałych. To całkowicie eliminuje ryzyko zapchania oraz ryzyko osiągnięcia przez pompę niskich parametrów wynikające z nieprawidłowego wyregulowania wirnika i jego zużycia. Ponadto, konserwacja pomp Flygt D 8200 jest zredukowana do absolutnego minimum.

Wysoka jakość i niezrównane parametry zatapialnej pompy wirowej Flygt D 8200 są osiągnięciami firmy Xylem wodącego na świecie producenta oraz dostawcy pomp zatapialnych.



Wirnik typu Vortex o wysokich zdolnościach pompowania umożliwia łatwy i swobodny przepływ cieczy z zanieczyszczeniami stałymi.

Skonstruowane z myślą o trudnych warunkach pompy Flygt D 8200 z łatwością transportują ścieki komunalne i przemysłowe oraz są wykorzystywane w szerokim zakresie do innych zastosowań. Wszystkie części składowe pomp są specjalnie zaprojektowane i wyprodukowane w celu optymalizacji pracy oraz przedłużenia żywotności pompy.

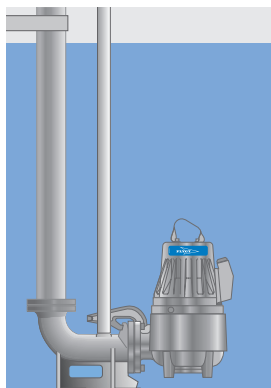
Pompy Flygt D 8200 mają bardzo niewielkie potrzeby konserwacyjne ze względu na redukcję sił promieniotwórczych na wirniku, co umożliwia pracę pomp z niskimi wydatkami lub zamknięcie przepływu w dłuższym okresie bez obawy ich uszkodzenia. Seria pomp Vortex Flygt D 8200 stanowi uzupełnienie typoszeregu małych i średnich pomp serii Flygt 3000.

Opcje

- 20-metrowy kabel
- Wersja przeciwybuchowa
- Napięcia:
 - 380V do 415V przy wersji trójfazowej
 - 220V do 240V przy wersji jednofazowej

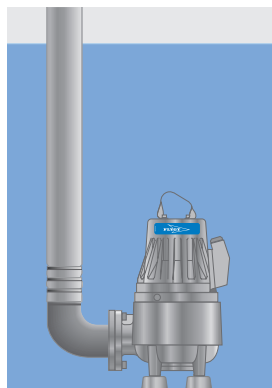
Rodzaje instalacji

DP



Do półstacjonarnych mokrych instalacji w studniach czerpnych. Pompa jest instalowana za pomocą prowadnic na wyłotowej stopie sprzęgającej.

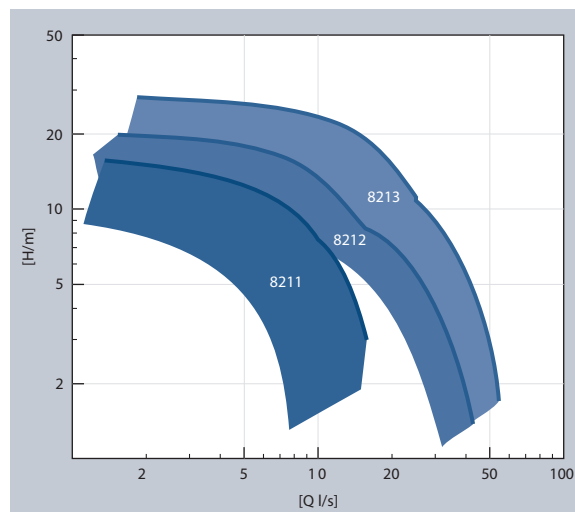
DS



Półstacjonarna instalacja wolnostojąca. Wersja przenośna pompy z przyłączem do rury lub węża.

Charakterystyki

50 Hz



Niezawodna konstrukcja, solidne parametry

Silnik

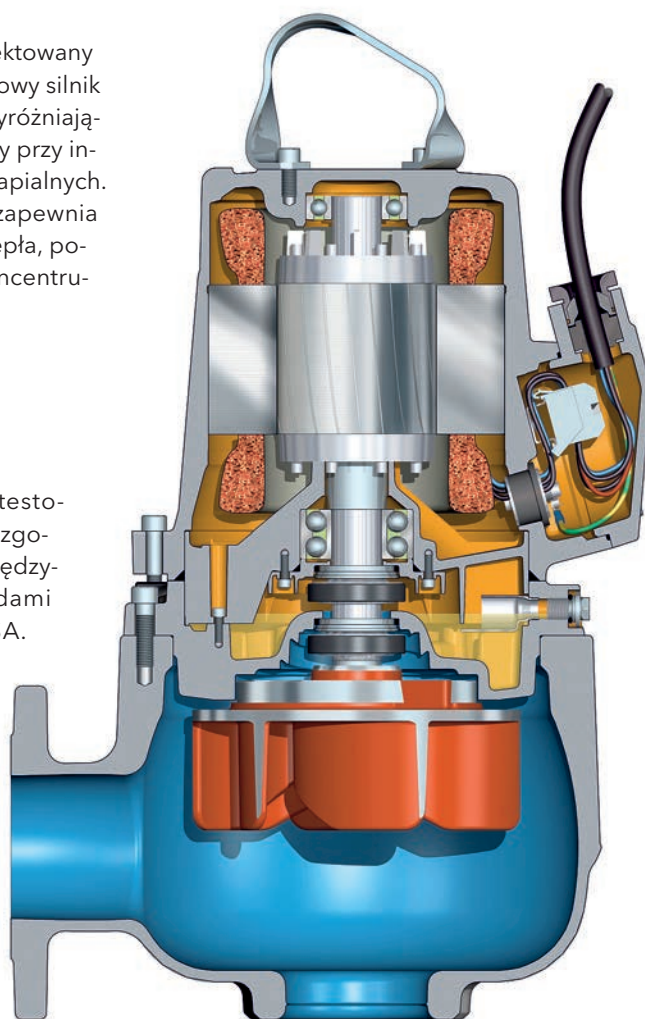
Nasz specjalnie zaprojektowany i wyprodukowany klatkowy silnik indukcyjny zapewnia wyróżniające się parametry pompy przy instalacjach suchych i zatapialnych. Dodatkowo, silnik ten zapewnia doskonałą wymianę ciepła, ponieważ straty ciepła koncentrują się wokół stojana.

Zgodność

Wszystkie pompy są testowane i zatwierdzone zgodnie z krajowymi i międzynarodowymi standardami w tym z IEC 34-1 i CSA.

Niewielkie ugięcie wału

Mały wysięg wału ogranicza do minimum wibracje, sprzyja cichej pracy i przedłuża żywotność łożysk i uszczelnień.



Przepust kablowy

Wodoszczelny przepust kablowy zapewnia zarówno szczelność jak i zabezpiecza kabel przed nadmiernym odkształceniem gwarantując bezpieczną instalację.

Czujniki

Czujniki termiczne wbudowane w uzwojenia stojana zapobiegają przegrzaniu.

Łożyska o długiej żywotności

Wytrzymałe, przystosowane do pracy przy dużych obciążeniach łożyska są nasmarowane na cały okres ich użytkowania i przewidziane do pracy przez 50.000 godzin.

Trwałe uszczelnienia

System uszczelnienia jest złożony z dwóch zespołów mechanicznych uszczelnień wału, które pracują niezależnie od siebie w celu zapewnienia podwójnej ochrony przed przeciekami.

Moc znamionowa i wielkości

Model	8211	8212	8213
Moc znamionowa, kW	1,5-2,4	2,4-4,2	4,5-7,4
Wylot, mm (cale)	50 (2")	65 (2½")	80 (3")
	65 (2½")	100 (4")	100 (4")
Wyróżnik ciśnienia	MT, HT	MT, HT	MT, HT
Silnik, Klasy izolacji NEMA	Klasa F 155°C (311°F)	Klasa H 180°C (355°F)	Klasa H 180°C (355°F)
Liczba rozruchów na godzinę	15	30	30

Xylem |'zīləm|

- 1) Roślinne tkanki przewodzące, transportujące w górę wodę z substancjami odżywczymi pobranymi z gleby przez korzenie
- 2) globalny lider w technologii wodnej

Jesteśmy międzynarodowym zespołem, połączonym wspólnym celem: tworzenie zaawansowanych technologicznie rozwiązań, aby sprostać światowym wyzwaniom związanym z wodą. Opracowywanie nowych technologii, które usprawnią sposób wykorzystania wody, jej oszczędzanie oraz ponowne wykorzystanie w przyszłości ma kluczowe znaczenie dla naszej pracy. Oferujemy produkty i usługi w zakresie transportowania, uzdatniania, analizowania, monitorowania oraz odprowadzania wody oczyszczonej do środowiska dla zastosowań komunalnych, przemysłowych, a także w usługach budownictwa komercyjnego i mieszkalnego oraz gospodarstwach rolnych. Dzięki przejęciu firmy Sensus w październiku 2016, do swojego portfolio rozwiązań Xylem włączył inteligentne opomiarowanie, technologie sieciowe oraz zaawansowaną analizę danych dla urządzeń wodnych, gazowych i elektrycznych. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach, dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek, wieloletniemu doświadczeniu, równocześnie koncentrując się na opracowywaniu kompleksowych, zrównoważonych rozwiązań.

Więcej informacji o tym, jak Xylem może Tobie pomóc znajdziesz na stronie xylem.com



godwin 



 LOWARA



WEDECO

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Polska Sp. z o. o.
Siedziba główna:

ul. Karczunkowska 46
02-871 Warszawa

www.xylem.pl
www.lowara.pl

Wsparcie techniczne i obsługa klienta:

Tel. +48 22 735 81 00

E-mail:

zapytania@xyleminc.com
zamowienia@xyleminc.com

Xylem Water Solutions Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.
Lowara, Flygt, Godwin, Leopold, Sanitaire, Wedeco, Xylem to znak towarowy Xylem Inc., lub jednego z oddziałów tej firmy
© 2017 Xylem, Inc.
191008220 09/17