



Seria pomp Flygt 2700

POMPY ODWADNIAJĄCE

FLYGT
a xylem brand

Gdy ekstremalne warunki
są czymś zwyczajnym

Seria 2700

Ciecze wywołujące korozję.
Ciecze o własnościach ściernych.
Duże zróżnicowanie poziomów
pH. Tego typu ekstremalne
warunki wymagają pomp,
które potrafią więcej niż zwykłe
urządzenia.

Pompy Flygt serii 2700
zdecydowanie nadają się do tego
typu zadań. Są to pompy idealne
do usuwania wody w kopalniach,
elektrowniach, fabrykach papieru,
hutach i zakładach chemicznych.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej
umożliwia niezawodną
pracę pomp serii 2700 w
najtrudniejszych warunkach bez
groźby uszkodzenia przez zasady,
kwasy lub inne agresywne media.
To zmniejsza ryzyko awarii pompy
i nieplanowanego przestoju.
Pomaga także do minimum
ograniczyć koszty napraw.

Na pompach Flygt serii 2700
można polegać – wykonają
pracę w sposób niezawodny
w najtrudniejszych warunkach
operacyjnych.

Górnictwo i kamieniołomy

Pompy serii 2700 idealnie nadają się do
wypompowywania w kopalni cieczy o
odczynie kwasowym oraz innych zadań
w górnictwie, gdzie urządzenia narażone
są na działanie cieczy korozyjnych lub o
własnościach ściernych.

Zastosowania przemysłowe

Pompy serii 2700 są przystosowane
do pracy w elektrowniach, fabrykach
papieru i zakładach chemicznych.
Nadają się także do obsługi zbiorników
ściekowych na wodę używaną do



plukania w kąpielach trawiących i przy
neutralizacji pH w przemyśle stalowym.

Sektor komunalny

Odprowadzanie wody ze składowisk
odpadów, czy odprowadzanie cieczy
korozyjnych w elektrowniach – to
zadanie dla pomp serii 2700.



Odporne na korozję pompy odwadniające

Do wyboru cała gama pomp wykonanych z nierdzewnej stali zapewniającej większą wytrzymałość i dłuższy okres eksploatacji.

Seria pomp Flygt 2700 obejmuje trzy pompy odwadniające do pompowania lekko zanieczyszczonych cieczy oraz trzy pompy pompujące cząstki stałe do usuwania cieczy mocno zanieczyszczonych. Pompy idealnie sprawdzają się w warunkach pH od 2 do 10, a więc są na tyle wytrzymałe, by pompować ciecz o odczynie zarówno wysoko kwaśnym, jak i wysoko zasadowym.

Jakie by nie były Twoje potrzeby, przekonasz się, że pompy serii 2700 spełnią wymagania wynikające z realizowanego zadania



Charakterystyka/ korzyści

Wirnik ze stali nierdzewnej
Przystosowany do wydajnej pracy przez długi czas w ekstremalnych warunkach.

Podwójne mechaniczne uszczelki wału
Pracują niezależnie od siebie, chroniąc przed penetracją cieczy.



Pompy Odwadniające
Do pompowania lekko zanieczyszczonych cieczy. Dostępne zarówno w wersji o dużej wysokości podnoszenia i dużej wydajności



Pompy do pompowania części stałych
Do pompowania mocno zanieczyszczonych cieczy z zawartością części stałych do 80 mm.

Dane techniczne

BS 2700.390 wirnik typu B
Klasa szczelności IP 68
Temperatura maksymalna 40 °C

Materiał wg EN:

Wirnik stal nierdzewna typu 316
Elementy odlewane.....stal
..... nierdzewna typu 316
Płaszcz chłodzący.....stal
..... nierdzewna typu 316
Wał..... stal nierdzewna typu 329
Dyfuzor.....guma nitylowa NBR
Spód osłony olejowej.....guma nitylowa
.....NBR
O-ringi..... FPM (Viton)

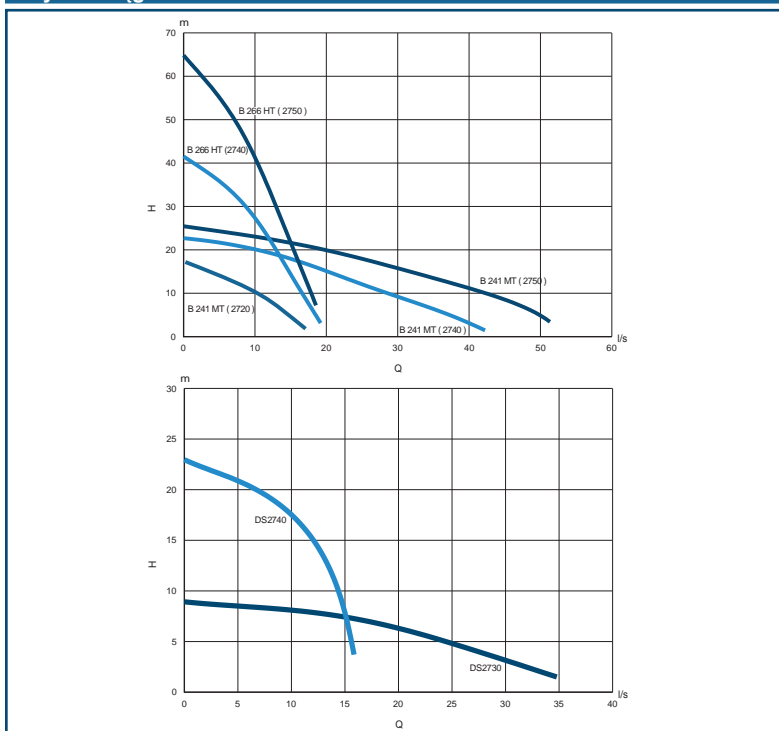
DS 2700.280 hydraulika D

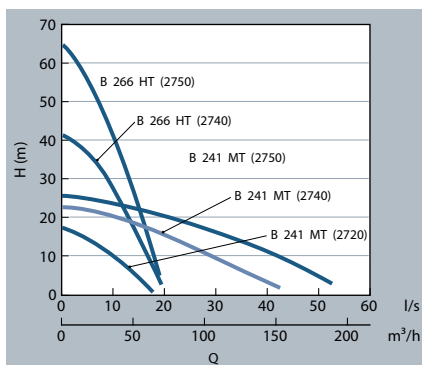
Klasa szczelności: IP 68
Temperatura maksymalna: 40 °C

Materiał wg EN:

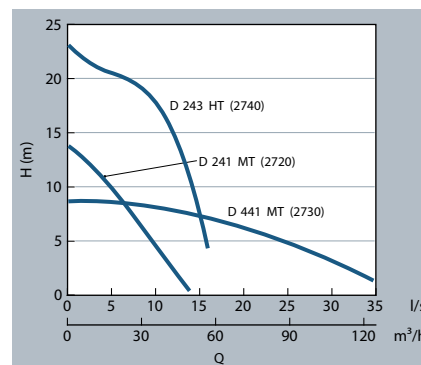
Wirnik stal nierdzewna typu 316
Elementy odlewane.....stal
..... nierdzewna typu 316
Płaszcz chłodzący.....stal
..... nierdzewna typu 316
Wał..... stal nierdzewna typu 329
Element ochronny kauczuk nitylowy NBR
O-ringi..... FPM (Viton)

Krzywe osiągow





B = Wirnik odporny na ścieranie.



D = Wirnik do pompowania cieczy zawierających ciała stałe.

Model	B 2720	B 2740	B 2750
Moc znamionowa [kW]	2.0	6.3	8.0
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	4.4	12	15
Masa [kg]	44	75	90
Wysokość maks. [mm]	600	725	780
Szerokość maks. [mm]	235	280	280
Wylot Ø [cale]	3"	3"/4"	3"/4"
Otwory koszu ssawnym [mm]	20x5	25x7	25x7
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie	Nie
pH	2-10	2-10	2-10

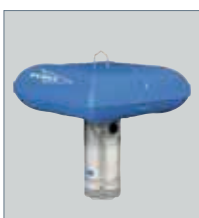
Model	D 2720	D 2730	D 2740
Moc znamionowa [kW]	2.0	4.1	6.3
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	4.4	8.8	12
Masa [kg]	48	95	95
Wysokość maks. [mm]	715	845	845
Szerokość maks. [mm]	420	440	440
Wylot Ø [cale]	3"	3"/4"	3"/4"
Przelot [mm]	50	75 / 80	46
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie	Nie
pH	2-10	2-10	2-10

W celu uzyskania informacji na temat dodatkowych rozwiązań należy skorzystać z dokumentacji technicznej produktu. Z zastrzeżeniem prawa do wprowadzania zmian.

W celu uzyskania informacji na temat dodatkowych rozwiązań należy skorzystać z dokumentacji technicznej produktu. Z zastrzeżeniem prawa do wprowadzania zmian.

Akcesoria mechaniczne

Przystosuj swoją pompę do określonych wymagań korzystając z szerokiej gamy akcesoriów mechanicznych.



„Ponton” dla pompy Flygt
Lekki, wzmocniony włóknem szklanym polimer utrzymuje pompę na wodzie.



Niski kołnierz ssawny Flygt
Ustala bardzo niski poziom niechcianej wody w razie konieczności przeprowadzenia awaryjnych napraw.



Zestaw anod cynkowych Flygt
Zapewniają dodatkową ochronę przed korozją kon taktową wszystkich metalo wych części.



Połączenie tandem Flygt
Pozwala połączyć szeregowo dwie lub więcej pomp przy bardzo dużych wysokościach podnoszenia.

Akcesoria elektryczne

Akcesoria elektryczne Flygt pozwalają na zautomatyzowanie pracy pompy, zmniejszenie zużycia energii oraz zużycia pompy.



Sterownik pompy FPC100 Flygt
Automatycznie steruje pompą bez konieczności korzystania z czujników poziomu.



Zewnętrzny sterownik poziomu Flygt



Regulatory poziomu Flygt
Sterują stanami włączenia i wyłączenia pompy w oparciu o aktualne poziomy wody i/lub aktywują urządzenie alarmowe.



Regulator poziomu montowany na pompie Flygt



Startery pompy Flygt (ręczne i automatyczne)
Zapewniają termiczną/magnetyczną ochronę przed przeciążeniem, zapewniają nadzór styków termicznych i wskazania sekwencji fazy.

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