



50Hz

Otaczaj się urządzeniami profesjonalistów

SERIA FLYGT 2600 OD XYLEM

TWOJE ZADANIE. NASZA SIŁA.

FLYGT
a xylem brand



ZASTOSOWANIA

W oparciu o ponad 60 lat doświadczenia w dostarczaniu pomp odwadniających do jednych z najbardziej wymagających środowisk na świecie Xylem stworzyła serię Flygt 2600, zdolną stawić czoło najcięższym warunkom.

Kopalnie i kamieniołomy



Niezawodny i solidny system odwadniania jest istotnym elementem każdego miejsca wydobywania. Pomimo trudnego i wymagającego charakteru tego środowiska, pompy z serii Flygt 2600 z łatwością sprostają każdemu zadaniu w kopalniach odkrywkowych, podziemnych oraz kamieniołomach.

Budownictwo i tunelowanie



Idealny wybór w zakresie odwadniania miejsc budowy zarówno w przypadku aktywnego, jak i reaktywnego odprowadzania wód gruntowych. Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe przenoszenie pomp na inne miejsce po ukończeniu zadania.



Nowe narzędzia w zakresie odwadniania

Gdy woda stanowi wyzwanie, odpowiedź brzmi Flygt 2600. Seria Flygt 2600 to obszerny asortyment pomp wielozadaniowych, stosowanych w kopalniach i miejscach budowy na całym świecie.

Pompy, na których możesz polegać

Zmagasz się z ciężkimi zadaniami: wysoki poziom wód gruntowych, przerwane magistrale wodne, zalane kopalnie czy odprowadzanie ścieków przemysłowych. Twoi pracownicy czekają, produktywność wynosi zero – potrzebujesz rozwiązania – natychmiast. Nie masz czasu analizować charakterystyk pomp. Seria pomp Flygt 2600

to niezawodność w połączeniu z innowacjami zmniejszającymi zużycie wirnika i uszczelnienia. Dlaczego powinno Cię to obchodzić? Ponieważ teraz masz do dyspozycji pompę, która pracuje bez przerwy niezależnie od warunków.

Włącz i zapomnij

Nie chcemy, aby ludzie zapomnieli o naszych pompach. Chcielibyśmy

słyszeć, że spędzasz czas podziwiając nasze pompy, które oczyszczają Twoje miejsce pracy z niechcianej wody. Dzięki udoskonaleniom konstrukcji umożliwiającym pracę na sucho czas spędzony na doglądanie pompy ograniczony jest do minimum. Personelowi obsługi z pewnością spodoba się dziecinnie prosta regulacja wirnika, wymiana uszczelnienia i kontrola pompy.

Przemysł



Pompy odwadniające Flygt 2600 posiadają wiele zastosowań – od gospodarstw rybnych przez fabryki celulozy i papieru, elektrownie, stocznie, po pola naftowe i gazowe.

Gospodarka komunalna



Infrastruktura usuwania uciążliwych wód zawierających cząstki ściarne np. w pisakownikach. Pompy stosowane są również do ogólnego odwadniania w gospodarce ściekowej, np. w studzienkach lub do wypompowywania przecieków w dużych przepompowniach suchych.

XYLEM RENTAL

Wynajem stanowi optymalny wybór szczególnie w ramach krótkoterminowych projektów. Xylem Rental udostępnia szeroki asortyment dobrze utrzymanych, światowej klasy produktów i usług dla Twoich potrzeb, gdziekolwiek się znajdujesz. Sieć usług obejmująca 150 krajów umożliwia Xylem zapewnienie wydajności, technologii, elastyczności oraz realizacji potrzeb klienta, aby Twój interes prosperował, a woda lała się ciągłym strumieniem.

Dostrzeż innowacje

Na pierwszy rzut oka możesz nie zauważyć znakomitych właściwości serii Flygt 2600. To nic. Musiałbyś być tak zaabsorbowany pompami, jak my, aby dostrzec innowacyjność unikalnej konstrukcji pomp Flygt 2600. Konstrukcji, która, możemy z dumą stwierdzić, gwarantuje wysoki poziom niezawodności oraz solidność w odwadnianiu.

Pozwól im pracować

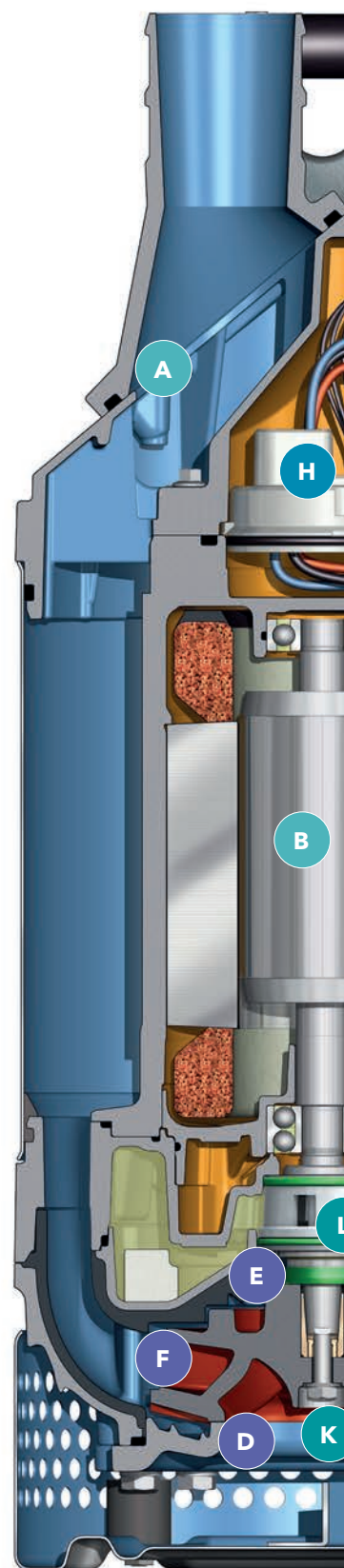
Nie chcesz marnować czasu na doglądanie pomp. Chcesz po prostu je włączyć i mieć święty spokój. Dlatego właśnie nasze pompy posiadają funkcję pracy na sucho.

- A Zawór powietrzny**
Im zimniejszy silnik, tym wyższa wydajność. Zawór powietrzny otwiera się w przypadku pracy na sucho.
- B Silnik klasy H**
Wysoka sprawność w celu redukcji wydzielanego ciepła.
- C Aluminiowa obudowa stojana i duża ilość oleju**
Lepsze przenikanie ciepła z silnika.

Pełna moc!

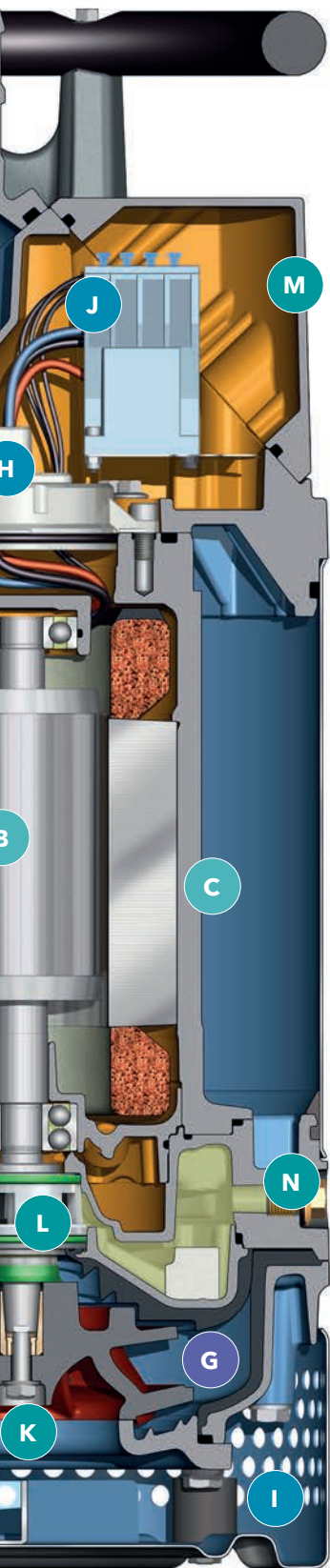
Innowacyjna konstrukcja pomp Flygt 2600 chroni elementy hydrauliczne oraz uszczelnienie jak żadna inna. Solidność cechująca serię zapewnia ciągłą pracę nawet w najtrudniejszych warunkach.

- D Dura-Spin™**
Unikalna, zamknięta konstrukcja wirnika wraz z pokrywą ssawną z rowkami Dura-Spin™ wspólnie chronią szyjkę wirnika przed działaniem cząstek ściernych.
- E Spin-Out™**
Opatentowana konstrukcja chroni zewnętrzne uszczelnienie oraz przedłuża okres użytkowania poprzez odprowadzanie cząstek ściernych.
- F Hard-Iron™**
Wirnik oraz pokrywa ssawna w technologii Hard-Iron™ (60 HRC) ograniczają zużycie oraz wydłużają czas sprawności.
- G Wirnik w wersji otwartej**
Wirnik otwarty z odgiętymi do tyłu łopatkami skutecznie zapobiega zapychaniu pompy przez materiał włóknisty oraz wydłuża czas sprawności.



Dura-Spin™

W przypadku otwartego wirnika zużycie zwiększa prześwit pomiędzy łopatkami wirnika a pokrywą ssawną, co skutkuje stratami wydajności. Unikalna, zamknięta konstrukcja wirnika (1) wraz z pokrywą ssawną z rowkami (2) wspólnie chronią szyjkę wirnika (3) przed działaniem cząstek ściernych. Dzięki technologii Dura-Spin™ elementy hydrauliczne są co najmniej trzy razy bardziej odporne na ścieranie niż w przypadku pomp z otwartymi wirnikami. Pojedyncza śruba regulacji wirnika pozwala na łatwe przywrócenie wydajności pompy.



Stworzona dla niezawodności

Oczekujesz od swojej pompy niezawodności w każdym środowisku i sytuacji. Znamy Twoje potrzeby i jesteśmy w stanie w oparciu o nasze doświadczenie zaoferować kilka korzystnych rozwiązań.

- H Odizolowana płytką zaciskowa**
W celu ochrony pompy przed konsekwencjami szkód.
- I Dno kosza ssawnego z amortyzacją**
Gumowe amortyzatory zapewniają ochronę przed uderzeniami. Otwory kosza zapobiegają zapychaniu przez duże fragmenty, natomiast jego dno zapewnia łatwy montaż i zmniejsza ryzyko uszkodzeń wskutek upuszczenia.
- J Flygt SUBCAB®**
Znakomita wytrzymałość mechaniczna zapewnia niezawodne, długotrwałe uszczelnienie wlotu kablowego.

Bezproblemowa obsługa

Na serwis pomp chcesz poświęcać jak najmniej czasu. Dzięki łatwej regulacji wirnika i niewielkiej liczbie elementów serwis pomp serii Flygt 2600 jest znacznie uproszczony. Znajomość jednej pompy wystarcza do obsługi całej serii.

- K Pojedyncza śruba regulacji wirnika**
Szybka i łatwa regulacja pozwala na przywrócenie prześwitu niemal do stanu fabrycznego, zwiększając tym samym wydajność pompy.
- L Uszczelnienie Plug-in™ z korpusem aluminiowym**
Unikalne, jednoczęściowe uszczelnienie Plug-in™ zapewnia idealne dopasowanie oraz szybką i łatwą wymianę. Obejmuje ono system Active Seal™, gwarantujący zero przecieków do obudowy stojana i wykorzystuje najwyższej jakości materiały pierścieni uszczelniających.
- M Pokrywa rewizyjna**
Brak konieczności zdejmowania pokrywy stojana, szybki dostęp do komory przyłączeniowej kabla.
- N Kontrola z zewnątrz i korki poziomu oleju**
Szybki serwis, krótsze przestoje, brak konieczności demontażu.



Zawór powietrzny



Kontrola z zewnątrz



Spin-Out™



Uszczelnienie aluminiowe Plug-In™



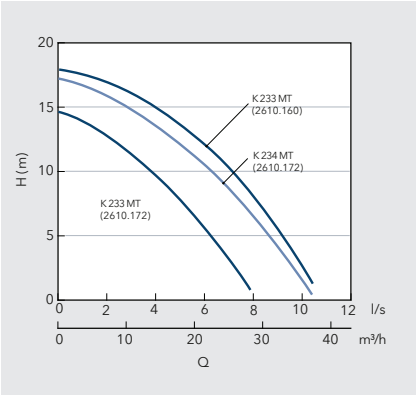
Pojedyncza śruba regulacyjna

Pompa do każdego zadania

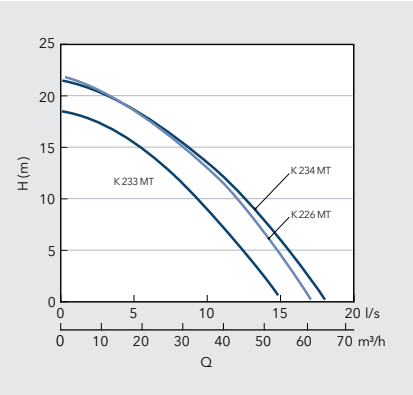
Pompy Flygt 2600 oferują szeroki zakres ciśnień dla niemal wszystkich zastosowań.



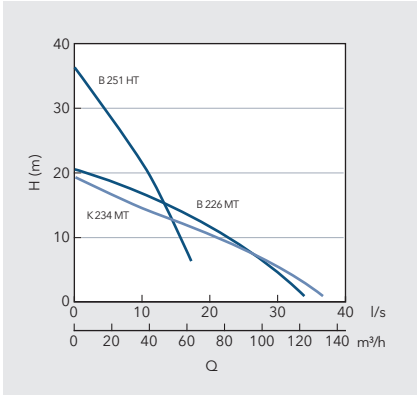
2610.160/172



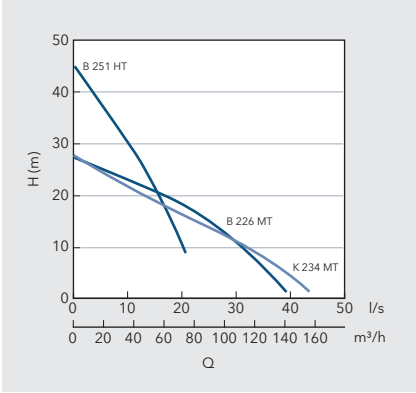
2620.172



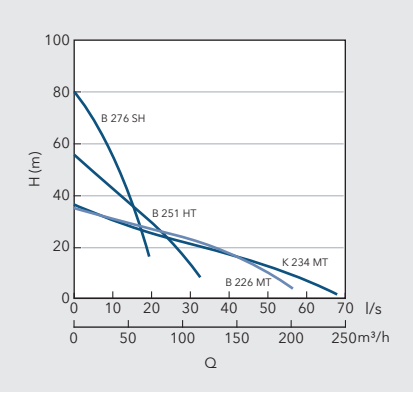
2630.181



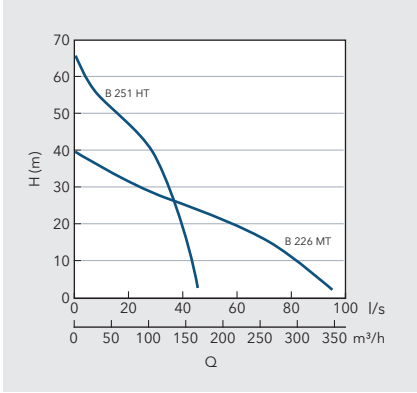
2640.181



2660.181



2670.181



SH=Bardzo duża wysokość podnoszenia HT=Duża wysokość podnoszenia MT=Średnia wysokość podnoszenia B=Wirnik odporny na ścieranie K=Wirnik otwarty

Moc znamionowa i rozmiary

Model	2610	2620	2630	2640	2660	2660 SH	2670
Moc znamionowa (kW)	0,85-1,4	1,5-2,2	3,2-3,7	5,6	10	10	18
Napięcie V/fazy	[110-240/1~] [220-550/3~]	[110-240/1~] [220-550/3~]	220-1000/3~	220-1000/3~	220-1000/3~	220-1000/3~	220-1000/3~
Prąd znamionowy A	11-2,7	8,7-4,7	7,6	11	21	21	32
Max. waga (kg)	24/25	29/32	48	50	78	96	131
Max. wysokość (mm)	593/601	623	725	725	803	890	955
Max. szerokość (mm)	195/200	240	286	286	346	345	395
Ø wylotu (cm)	2"	3"	3"/4"	3"/4"	4"/6"	3"	4"/6"
Otworki kosza (mm)	7,5	9	10	10	10	10	12
Gorąca ciecz, 70 °C	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Zwiększanie wydajności i wszechstronności

Zwiększ wydajność pomp Flygt 2600 poprzez wybór opcji i akcesoriów stworzonych do ułatwienia instalacji i eksploatacji pomp:

Seria Flygt 2600	2610	2620	2630	2640	2660	2670
Wirnik zamknięty, Dura-Spin™, Hard-Iron™		●	●	●	●	●
Wirnik otwarty, Hard-Iron™	●	●	●	●	●	
Bardzo duża wys. podnoszenia, Dura-Spin™					●	
Ośłona uszczelnienia pokryta gumą nitrylową	●	●	●	●	●	●
Dyfuzor pokryty gumą nitrylową	●	●	●	●	●	●
Dyfuzor PolyLife™ pokryty poliuretanem			○	○	○	○
Silnik klasy H			●	●	●	●
Silnik klasy F	●	●				
Wersja trójfazowa	●	●	●	●	●	●
Wersja jednofazowa	●	●				
Uszczelnienie Plug-in™, węgiel krzemu/węgiel krzemu	●	●				
Uszczelnienie Plug-in™, Active-Seal™, węgiel wolframu/węgiel wolframu			●	●	●	●
Płaszcz chłodzący (aluminium)	●	●				
Płaszcz chłodzący (stal)			●	●	●	●
Uszy do podnoszenia w uchwycie	●	●				
Gumowe zawieszenie kosza			●	●	●	●
Kable zatapialne SUBCAB®	●	●	●	●	●	●
Kable zatapialne ekranowane SUBCAB®	○	○	○	○	○	○
Ochrona anodowa (cynk)	○	○	○	○	○	○
Gorąca ciecz, 70 st.	○	○	○	○	○	○
Układ tandemowy	○	○	○	○	○	○
Regulator poziomu w głowicy pompy	○	○				
Zewnętrzny regulator poziomu	○	○	○	○	○	○
Niski kołnierz ssawny	○	○	○	○		
Rozruch Softstart					○	○
Rozruch ręczny/automatyczny	○	○	○	○	○	○
Pływak Flygt Pump Raft™	○	○	○	○	○	○
Sterownik pompy FPC 100™	○	○	○	○	○	○
Zintegrowana pamięć pompy PIM™	○	○	○	○	○	○

● = Standard ○ = Opcja

Flygt Softstart: Wbudowany rozrusznik Flygt Softstarter to niezawodna i ekonomiczna alternatywa dla zewnętrznego rozruchu gwiazda/trójkąt. Prąd rozruchowy i szczytowy są ograniczone, a obciążenie mechaniczne pompy mniejsze w stosunku do rozruchu bezpośredniego. Ponadto rozruch Softstart zapewnia:

- Zabezpieczenie sekwencji faz, kontrolujące właściwy kierunek obrotów wirnika.
- Detekcję zaniku faz przy rozruchu, zapobiegającą uszkodzeniu stojana.

Nie posiadający ruchomych części rozruch Flygt Softstart stanowi solidne rozwiązanie chroniące pompę i obniżające koszty utrzymania.



Twoje zadanie. Nasza siła.

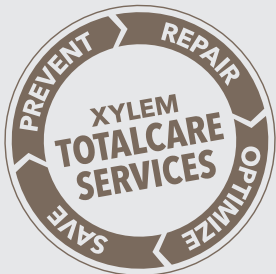
Mamy dla Ciebie rozwiązanie niezależnie od zadania. Duże lub małe pompy osadowe lub szlamowe, napędzane silnikiem elektrycznym lub wysokoprężnym, pracujące w obecności żrących lub ściernych cząstek lub przy wysokim pH – zapewniamy dostosowaną do Twoich wymogów pompę o niezawodności i wydajności, które nie mają sobie równych. Asortyment żadnej innej firmy nie obejmuje pełnego spektrum pomp odwadniających – od legendarnej Flygt Bibo przez superlekką Ready, solidną Flygt 5000, po niezależnie napędzaną Godwin. Jesteśmy z Tobą!

Xylem TotalCare

Xylem TotalCare to kompleksowa, zintegrowana oferta usług stworzonych w celu zapewnienia bezproblemowej eksploatacji urządzeń wodnych i ściekowych. Nasz zespół kompetentnych i wysoko wykwalifikowanych techników to eksperci w zakresie odwadniania i aplikacji osadowych. Jesteśmy dumni, że możemy pomagać klientom w realizacji zadań i optymalizacji procesów poprzez zapewnianie właściwych rozwiązań za każdym razem.

Nasza sieć usług obejmuje 150 krajów. Istnieje duże prawdopodobieństwo, że nasz warsztat udzielający wsparcia w zakresie m. in. zastosowań, obsługi, napraw, części zamiennych czy realizacji projektów „pod klucz” znajduje się w okolicy. Jesteśmy do Twojej dyspozycji.

Dowiedz się więcej o TotalCare na xylem.com/totalcare



Xylem ['zīləm]

- 1) Roślinne tkanki przewodzące, transportujące w górę rośliny wodę z substancjami odżywczymi pobranymi z gleby przez korzenie
- 2) Wiodąca na świecie firma zajmująca się technologiami wody

Zatrudniamy 12 tysięcy pracowników połączonych wspólnym celem: tworzenie innowacyjnych rozwiązań pozwalających na zapewnianie światowych potrzeb związanych z technologiami wody. Opracowywanie nowych technologii, które usprawnią sposób wykorzystania wody, jej oszczędzanie oraz ponowne wykorzystanie w przyszłości ma kluczowe znaczenie dla naszej pracy.

Transportujemy, uzdatniamy, analizujemy i zwracamy wodę do środowiska, pomagamy również ludziom w skutecznym wykorzystywaniu wody w ich domach, zakładach i gospodarstwach. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach, dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek oraz ekspertyz zastosowań wspieranych dziedzictwem innowacji.

Dodatkowe informacje na temat usług oferowanych przez Xylem można znaleźć na stronie xylem.pl lub xyleminc.com

Wynajem pomp do wody brudnej, szlamu i ścieków:
tel. 603 649 009, wynajem.polska@xyleminc.com

Biura Regionalne w Polsce:

BRWz - Warszawa zachodnia - **607 408 366** brwz.polska@xyleminc.com

BRWw - Warszawa wschodnia - **663 860 044** brww.polska@xyleminc.com

BRG - Gdańsk - **601 596 425** brg.polska@xyleminc.com

BRP - Poznań - **663 860 041** brp.polska@xyleminc.com

BRD - Dolny Śląsk - **663 860 040** brd.polska@xyleminc.com

BRR - Rzeszów - **609 564 357** brr.polska@xyleminc.com



Xylem Water Solutions Polska Sp. z o.o.

Dawidy, ul. Warszawska 49

05-090 Raszyn

tel. 22 735 81 00

fax. 22 735 81 99

zapytania.polska@xyleminc.com