



Seria pomp Flygt 2000

POMPY ODWADNIAJĄCE

FLYGT
a xylem brand

Gdy liczy się różnorodność zastosowań

Seria 2000

Uniwersalne, naprawdę wytrzymałe i z pewnością łatwe w przenoszeniu. W przypadku tak sformułowanych wymagań potrzebne są pompy niezawodne, które łatwo przystosować do óżnych warunków pracy

Pompy Flygt serii 2000 podolają każdemu rodzajowi pracy w praktycznie każdej pozycji: prostej, odwróconej, bocznej, czy pod kątem.

Te odporne na zużycie pompy mogą pompować ciecze chemicznie agresywne, o ściernych własnościach mechanicznych lub o dużym stopniu lepkości z zawartością cząstek stałych. I wreszcie – są bezpieczne, jeśli chodzi o pracę suchą i zasysanie powietrza. Gdy potrzebujesz dobrego i wszechstronnego gracza, przekonasz się, że pompy Flygt serii 2000 potrafią grać twardo.



Zastosowania przemysłowe

Pompy Flygt serii 2000 przeznaczone są do wykonywania szerokiej gamy zadań w zakładach przemysłowych obejmującej zraszanie, nawadnianie, drenaż, odwadnianie oraz pompowanie wody odpadowej, wody z układu zraszania, wody deszczowej, wody chłodzącej, wody morskiej, wody skażonej i wody zamulonej.

Kopalnie

Pompy serii 2000 doskonale nadają się

do zastosowania w dużych projektach górniczych, takich jak wydobywanie uralu żelaza, węgla i surowców mineralnych. W sposób wydajny wykonują trudne prace drenażowe i odwadniające.

Służby komunalne

Przenośne uniwersalne pompy serii 2000 mogą z powodzeniem pracować na lokalnych placach budowy obiektów użyteczności publicznej oraz telekomunikacyjnych i idealnie nadają się do awaryjnego usuwania wody.

Budownictwo i drażnienie tuneli

Duże projekty infrastrukturalne, takie jak budowa dróg, kolei i lotnisk, to typowe przykłady środowiska, w którym pompy serii 2000 doskonale się sprawdzają. Pompy te nadają się także do zastosowania przy realizacji projektów małych i średnich – takich jak budowa elektrowni i tam.

Duże pompy drenażowe do pracy w trudnych warunkach

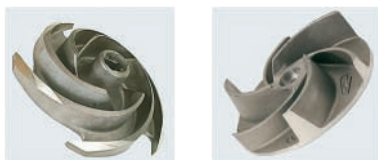
Pompy Flygt serii 2000 mają wydajność do 300 l/s, potrafią więc w sposób efektywny poradzić sobie z dużymi zadaniami.

W ofercie dostępne są pompy których obudowy wykonane są z dwóch rodzajów materiałów: lekkiego aluminium do zastosowań na dużych placach budowy i w kopalniach oraz wytrzymałego żeliwa do zastosowań w środowisku korozyjnym.

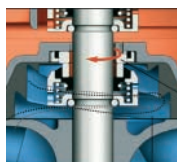
Te wysokowydajne pompy o niewielkich potrzebach konserwacyjnych są dokładnie tym, czego potrzebujesz przy realizacji dużych zadań, które wymagają elastycznych rozwiązań odwadniających.



Charakterystyka/ korzyści



Specjalnie zaprojektowane wirniki
Wirniki wykonane są ze staliwa z dużą zawartością chromu i specjalnie utwardzane do HRC 60 w celu zapewnienia jak najlepszej odporności na zużycie, długiego okresu eksploatacji i niskich kosztów obsługi.



Spin-Out™
Unikalne, opatentowane rozwiązanie Flygt chroniące zewnętrzne uszczelnienie. Usuwanie cząstek ściernych z komory uszczelki zapewnia długą żywotność pompy.



Podwójne osiowe uszczelnienie czołowe
Specjalnie zaprojektowane uszczelnienie czołowe wykonane z WCCR (odpornego na korozję węgla wolframu) chronią pompę przed dostaniem się cieczy do środka.

Dane techniczne

Klasa szczelności: IP68
Temperatura max: 40° C

**Materiał zgodnie z DIN:
Aluminium**

2071.010

Wirnik Stal hartowana
Obudowa stojana..... Aluminium
Kosz ssawny..... Żeliwo
Wał..... Stal nierdzewna

2125.181

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Aluminium
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wał..... Stal nierdzewna

2201.011

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Aluminium
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wał..... Stal nierdzewna

2250.011

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Aluminium
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wał..... Stal nierdzewna

Materiał zgodnie z DIN: Żeliwo

Wszystkie pompy wykonane z żeliwa są także dostępne w wersji przeciwwybuchowej: EEx DI i EExDII.

2075.324

Wirnik Stal hartowana
Obudowa stojana..... Żeliwo
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wał..... Stal nierdzewna

2201.320

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Żeliwo
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wał..... Stainless steel

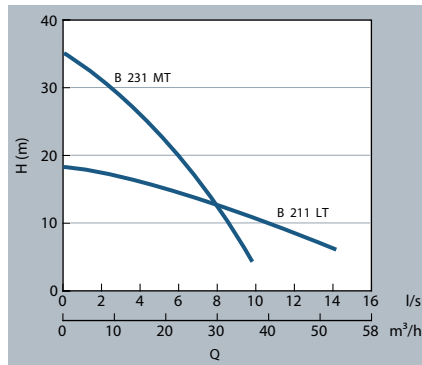
2125.320

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Żeliwo
Kosz ssawny..... Stal ocynkowana
Wałek..... Stal nierdzewna

2400.402

Wirnik Wysokochromowy Staliwo
Obudowa stojana..... Żeliwo
Kosz ssawny..... ocynkowana
Wał..... Stal nierdzewna

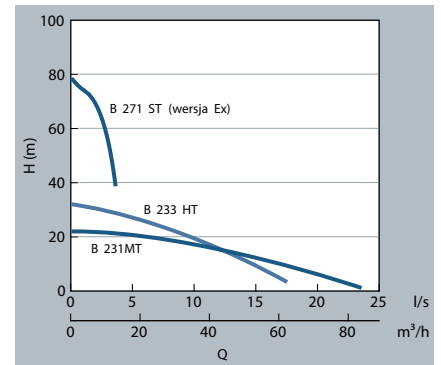
Seria 2000
2071.010



Model	B 211 LT	B 231MT
Moc znamionowa [kW]	3	3
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	6.2	6.2
Masa [kg]	28	28
Wysokość maks. [mm]	690	690
Szerokość maks. [mm]	185	185
Wylot Ø [cale]	3"	3"
Otwory w koszu ssawnym [mm]	8×50	8×50
Gorąca ciecz, 70°C	Tak	Tak

Seria 2000
2075.324 (żeliwo)

Flygt

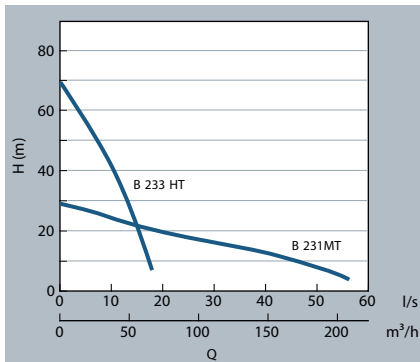


Model	B 231MT	B 233 HT	B 271 ST
Moc znamionowa [kW]	3.7	3.7	5.5
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	7.1	7.1	11
Masa [kg]	73	73	90
Wysokość maks. [mm]	565	565	575
Szerokość maks. [mm]	445	425	410
Wylot Ø [cale]	4"	3"	2"
Otwory w koszu ssawnym [mm]	8×8	8×8	6×6
Gorąca ciecz, 70°C	Tak	Tak	Tak

Dostępne w wersji Ex 2075.590/690

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

Seria 2000
2125.320 (żeliwo)

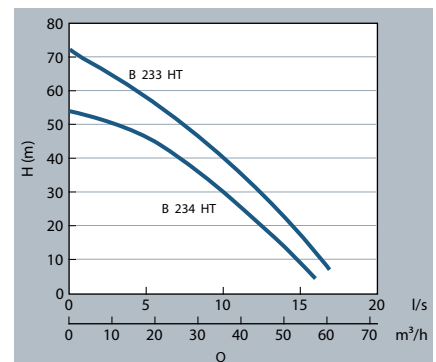


Model	B 231 MT	B 233 HT
Moc znamionowa [kW]	8	8
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	15	15
Masa [kg]	150	164
Wysokość maks. [mm]	830	830
Szerokość maks. [mm]	485	485
Wylot Ø [cale]	4"	4"
Otwory w koszu ssawnym [mm]	6×50	6×50
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie

Dostępne w wersji Ex 2125.690

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

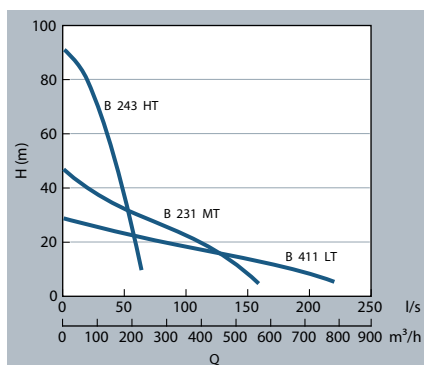
Seria 2000
2125.181



Model	B 233 HT	B 234 HT
Moc znamionowa [kW]	8	8
Napięcie [V/faza]	400	400
Prąd znamionowy [A]	15	15
Masa [kg]	80	80
Wysokość maks. [mm]	845	845
Szerokość maks. [mm]	470	470
Wylot Ø [cale]	3"	3"
Otwory w koszu ssawnym [mm]	6×50	6×50
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie

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

Seria 2000
2201.011

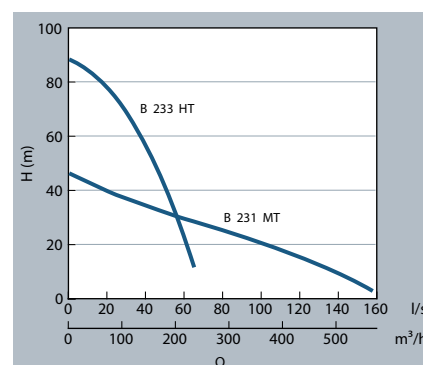


Model	B 411 LT	B 231 MT	B 243 HT
Moc znamionowa [kW]	30	37	37
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	57	65	65
Masa [kg]	280	280	240
Wysokość maks. [mm]	1160	1160	1045
Szerokość maks. [mm]	500	500	430
Wylot Ø [cale]	DN200	DN200	4"
Otwory w koszu ssawnym [mm]	15×45	15×45	10×10
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie	Nie

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

Seria 2000
2201.320 (żeliwo)

Flygt

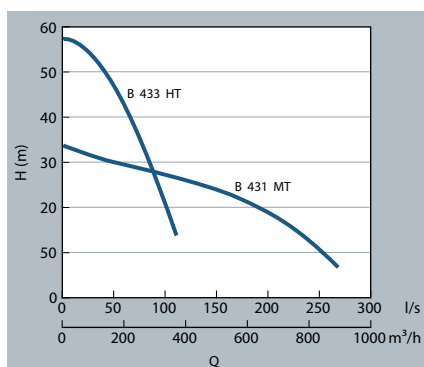


Model	B 231 MT	B 233 HT
Moc znamionowa [kW]	37	37
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	65	65
Masa [kg]	445	350
Wysokość maks. [mm]	460	1050
Szerokość maks. [mm]	1160	435
Wylot Ø [mm]	DN200	4"
Otwory koszu ssawnym [mm]	15×45	10×10
Gorąca ciecz, 70°C	Tak	Tak

Dostępne w wersji Ex 2201.590/690

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

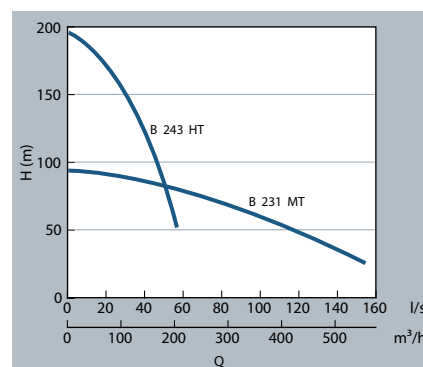
Seria 2000
2250.011



Model	B 431 MT	B 433 HT
Moc znamionowa [kW]	54	54
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	104	104
Masa [kg]	540	540
Wysokość maks. [mm]	1260	1200
Szerokość maks. [mm]	915	680
Wylot Ø [cale]	DN150	DN100
Otwory koszu ssawnym [mm]	15×45	15×45
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie

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

Seria 2000
2400.402



Model	B 231 MT	B 243 HT
Moc znamionowa [kW]	90	90
Napięcie [V/faza]	400, 3~	400, 3~
Prąd znamionowy [A]	148	148
Masa [kg]	900	985
Wysokość maks. [mm]	1180	1245
Szerokość maks. [mm]	770	680
Wylot Ø [cale]	DN150	DN100
Otwory koszu ssawnym [mm]	10×10	10×10
Gorąca ciecz, 70°C	Nie	Nie

Dostępne w wersji Ex 2400.591

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

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

**Pytania można również kierować na ogólny adres e-mail:
zapytania.polska@xyleminc.com**

Biura Regionalne w Polsce:

BRWz - Warszawa zachodnia - **603 096 790** 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 - śląskie, opolskie, dolnośląskie - **663 860 040** brd.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