



Flygt 2190

KLASYCZNA ŚREDNIEJ WIELKOŚCI POMPA ZATAPIALNA DO ODWADNIANIA

cząstki stałe, kamienie, glinę, osady czy inne materiały ściernie.

Należąca do serii Flygt 2000, nowa pompa Flygt 2190 została skonstruowana w oparciu o sprawdzoną technologię pompowania opracowaną w latach 60-tych XX wieku. Każdy jej element jest tak wytrzymały i odporny na zużycie jak miało to miejsce w przypadku oryginalnego modelu Flygt 2201; posiada ten sam klasyczny profil i mechanizmy wewnętrzne jak jej solidny i niezawodny pierwowzór.

Jeżeli chodzi o osiągi, 2190 idzie na całość. Zgodnie z tradycją zapoczątkowaną przez jej poprzedników, została ona zbudowana do pracy w najtrudniejszych warunkach. Wytrzymała konstrukcja została zaprojektowana z myślą o pompowaniu cieczy zawierających duże cząstki stałe, kamienie, glinę, osady czy inne materiały ścierające.

Co więcej, podzespoły tej pompy, takie jak tuleja stożkowa powodują, że przestoje należą już do przeszłości. Element ten, umożliwiający szybką i łatwą regulację wirnika przywraca szczelinę wirnika niemal do stanu fabrycznego, zwiększając tym samym osiągi pompy. Ponadto, mocniejszy niż kiedykolwiek wcześniej przepust kablowy zapewnia bezpieczną, nieprzerwaną eksploatację.

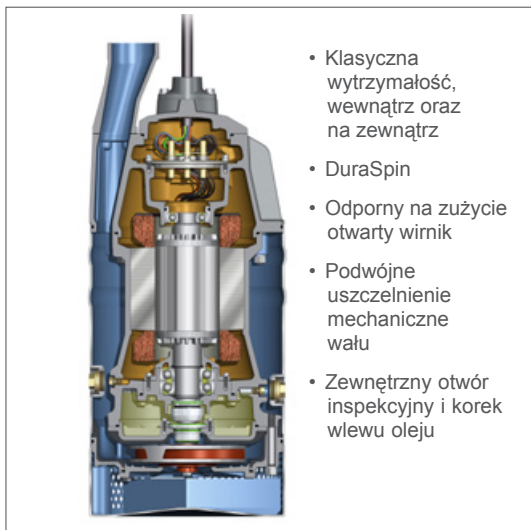
Wirnik jest dostępny w dwóch wariantach:

- Wersja z Dura-Spin™ chroniącymi przed zużyciem. Unikalna konstrukcja zamkniętego wirnika i pokrywy ssawnej z rowkami Dura-Spin wspólnie chronią szyjkę wirnika przed działaniem cząstek ściernych.
- Wirnik otwarty, posiadający odgięte do tyłu łopatki skutecznie zapobiega zapychaniu pompy przez materiał włóknisty i zwiększa czas eksploatacji.

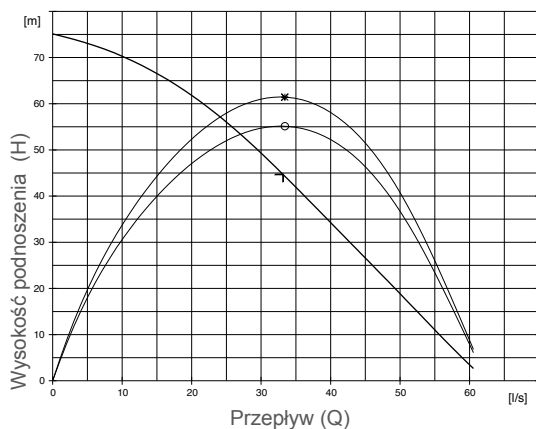
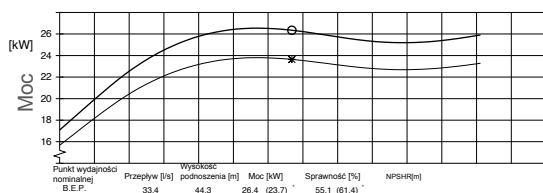
2190 – nowa klasyka od Flygt.



FLYGT
a xylem brand



- Klasyczna wytrzymałość, wewnątrz oraz na zewnątrz
- DuraSpin
- Odporny na zużycie otwarty wirnik
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne wału
- Zewnętrzny otwór inspekcyjny i korek wlewu oleju



Napięcie (V)	Prąd znamionowy (A)	Prąd startowy (A)
220 D	79	460
230 D	76	485
380 Y	46	258
400 D	43	269
415 D	42	286
500 D	35	227
550 D	32	209

Oznaczenia

Kod produktu	2190.010
Instalacja	Przenośna
Przyłącze tłoczne	4"
Charakterystyka wirnika (Wariant wirnika)	HT, odporny na ścieranie wirnik z systemem Dura-Spin HT, odporny na ścieranie wirnik otwarty

Limity zastosowań

Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	max 20m
Gęstość medium	max 1100 kg/m ³
Otwór w koszu ssawnym	Ø12 mm
pH pompowanego medium	pH 5-8

Dane techniczne silnika

Częstotliwość	50Hz
Klasa izolacji	H (180°C)
Wahania napięcia	max +/- 10% - praca ciągła max +/- 10% - praca przerywa
Asymetria napięcia	max 2% pomiędzy fazami max 30 rozruchów na godzinę

Urządzenia monitorujące

Termokontakty	140°C
---------------	-------

Kable

SUBCAB®	Kabel zatapialny
---------	------------------

Materiały

Obudowa zewnętrzna	Stal
Wirnik	Hard-Iron
Części zużywające się	Guma nitylowa/Poly-Life/hard iron
Obudowa stojana	Aluminium
Kosz ssawny	Stal
Wał	Stal nierdzewna
O-ringi	Guma nitylowa
Przyłącze tłoczne	Aluminium

Uszczelnienia mechaniczne

Wewnętrzne Active Seal™	Ceramika / węgiel wolframu
Zewnętrzne	Ceramika / węgiel wolframu

Masa i wymiary

Masa (bez kabla)	210 kg
Wysokość	1050 mm
Szerokość	430 mm

Opcje

Wirnik ze stali nierdzewnej
Szybkoszłaczki
Startery

Akcesoria

Przyłącza tandemowe, przyłącza węży i pontony pływające. Akcesoria elektryczne takie jak sterowniki pompy, panele sterujące i przekaźniki monitorujące. Anody cynkowe.

Moc 50 Hz

• 2.920 rpm
• 25 kW (34 hp)

xylem
Let's Solve Water

www.flygt.com
www.xyleminc.com

© 2015 Xylem, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Flygt jest znakiem handlowym firmy Xylem Inc. lub jednej z jej spółek zależnych.