

Flygt BS 2720

50 Hz

POMPA ODWADNIAJĄCA ODPORNA NA KOROZJĘ

Zaprojektowana do pracy w ekstremalnych warunkach przy nieprzewidywalnej zmienności pH

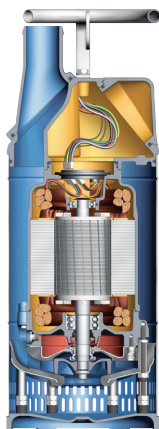
Odporne na korozję pompy z serii Flygt 2700 marki Xylem to elastyczne i efektywne rozwiązania do odwadniania w warunkach korozyjnych i powodujących ścieranie. Ta seria urządzeń obejmuje pompy odwadniające służące do usuwania cieczy z zawartością ciał stałych, wykonane ze stali kwasoodpornej i nadające się do zastosowań przy pH wynoszącym od 2 do 10. Pompy z serii Flygt 2700 zostały zoptymalizowane do pracy w trudnych warunkach – w kopalniach, przemyśle, jak również w przedsiębiorstwach komunalnych, gdy przepompowywane ciecze powodują korozję i ścieranie podzespołów.

Zwarta konstrukcja – z wykorzystaniem minimalnej liczby części – sprawia, że każda pompa jest wytrzymała oraz prosta w obsłudze czy serwisowaniu, a koszty części zamiennych są niskie. Dzięki zastosowaniu smukłej obudowy, pompa z łatwością mieści się w ciasnych przestrzeniach. Wygodny uchwyt w kształcie pierścienia zapewnia łatwość manewrowania podczas instalacji i pełni funkcję stabilnej podstawy po odwróceniu pompy w celu wykonania czynności serwisowych.

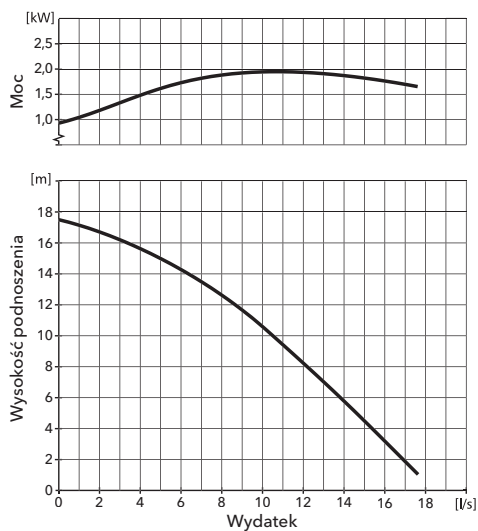
Pompy te powstały z myślą o wieloletniej eksploatacji. Gwarantujemy dostępność części zamiennych przez 10 lat po zaprzestaniu produkcji konkretnego modelu pompy. Dzięki sieci salonów sprzedaży i punktów serwisowych w ponad 150 krajach, Xylem zapewnia swoim klientom odpowiednie wsparcie i serwis.



FLYGT
a xylem brand



- **Zwarta konstrukcja**
 - Łatwy serwis i brak konieczności utrzymywania dużego zapasu części zamiennych
- **Smukła obudowa**
 - Mieści się w niewielkich przestrzeniach
- **Obrotowy króciec tłoczny**
- **Wygodny uchwyt**
 - Łatwość chwytania i przenoszenia
- **Zdejmowana pokrywa**
 - Łatwe serwisowanie
- **Obudowa odporna na korozję i uderzenia**
- **Podwójne mechaniczne uszczelnienie wału**
 - Jeden typ uszczelnienia we wszystkich pompach z tej serii
 - Podwójne zabezpieczenie, prosty serwis
- **Specjalnie zaprojektowany wirnik ze stali kwasoodpornej**
 - Odporność na korozję i zużycie
- **Regulowane dyfuzory zapewniają optymalną wydajność**



Napięcie (V)	Prąd znamionowy (A)	Prąd rozruchu (A)
220 D	7,8	37
230 D	7,7	39
380 Y	4,5	21
400 Y	4,4	22
415 Y	4,5	23
500 Y	3,4	14
550 Y	3,2	16

Flygt BS 2720

Odporna na korozję pompa odwadniająca do pracy w trudnych warunkach i przy zmiennym pH.

Oznaczenia

Kod produktu	2720.390
Instalacja	S
Przyłącze tłoczne	3"
Charakterystyka wirnika	MT

Limity zastosowań

Temperatura medium	maks. +40 °C
Głębokość zanurzenia	maks. 20 m
Gęstość medium	maks. 1100 kg/m ³
Rozmiar otworów kosza ssawnego	20 mm x 5 mm
Wartość pH pompowanego medium	pH 2-10

Dane techniczne silnika

Częstotliwość	50 Hz
Klasa izolacji	F (+155 °C)
Skoki napięcia	
- praca ciągła	maks. ± 5%
- praca przerywana	maks. ± 10%
Asymetria napięcia	maks. 2%
Liczba rozruchów na godzinę	maks. 15

Urządzenia monitorujące

Temperatura otwarcia termokontaktów	+130 °C
-------------------------------------	---------

Kable

SUBCAB®	4G1,5+2x1,5
	4G2,5+2x1,5

Materiały

Wirnik hydrauliczny	Stal kwasoodporna
Dyfuzor	Guma nitylowa
Obudowa stojana	Stal kwasoodporna
Kosz ssawny	Stal kwasoodporna
Wał	Stal kwasoodporna
O-ringi	Guma fluorowa

Uszczelnienia mechaniczne

Wewnętrzne	Grafit / węgiel krzemowy
Zewnętrzne	Węgiel krzemowy / węgiel krzemowy

Obróbka powierzchni

Bez obróbki powierzchni

Masa i wymiary

Masa (bez kabla)	44 kg
Wysokość	600 mm
Średnica	235 mm

Opcjonalnie

Startery

Akcesoria

Adaptory, przyłącza węży i inne akcesoria mechaniczne. Akcesoria elektryczne takie jak: sterownik pompy, panele sterujące, przekaźniki monitorujące i kable.

Zasilanie

3~	
Moc znamionowa	2,0 kW
Prędkość obrotowa	2 680 obr./min.

xylem
Let's Solve Water

www.flygt.com
www.xylem.pl