



Flygt Pareo jest kompatybilne z asortymentem pomp odwadniających Flygt.

Xylem |'zīləm|

- 1) Tkanka roślinna przewodząca wodę z korzeni,
- 2) Wiodąca światowa firma zajmująca się technologią wodną

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 zwracania wody do środowiska, dla zastosowań komunalnych, przemysłowych, a także w usługach budownictwa komercyjnego i mieszkalnego. Xylem posiada także w swoim portfolio wiodące rozwiązania dotyczące inteligentnych systemów pomiarowych, technologii sieciowych oraz zaawansowane rozwiązania analityczne dla urządzeń wodnych, elektrycznych i gazowych. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach, dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek oraz ekspertyz zastosowań, równocześnie koncentrując się na opracowywaniu kompleksowych, zrównoważonych rozwiązań.

Dodatkowe informacje na temat usług oferowanych przez Xylem znajdują się na xylem.pl



www.xylem.com/flygt

xylem
Let's Solve Water

xylem
Let's Solve Water

Brochure_Flygt_Pareo_50/60Hz_Master1_20191025 | Xylem i Pareo są znakami handlowymi Xylem Inc. lub jednej z jej jednostek zależnych



Inteligentne pompy mogą same o siebie zadbać

DODAJ INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE Z FLYGT

FLYGT
a xylem brand

Flygt Pareo: Wizjonerska wydajność

- Pareo:
[pah-r-ey-oh]
(czasownik, język łaciński)
- 1 pokazać się,
ukazywać się, być
widocznym
- 2 jasny/oczywisty

Nie chcesz zarywać nocy przez odwadnianie. W zasadzie, chyba nie chcesz w ogóle o tym myśleć. Dlatego stworzyliśmy Flygt Pareo - rozwiązanie które pozwala Ci dodać inteligencję do większości pomp odwadniających Flygt..

Teraz twoje pompy mogą myśleć same i automatycznie rozwiązywać powszechne problemy. To nie tylko wygoda - możesz ograniczyć zużycie pompy o 70%, a także zmniejszyć koszty konserwacji o połowę.

Budowane na sukcesie

Pareo to wynik dekad globalnego przewodnictwa w dziedzinie pomp zatapialnych oraz układów sterowania i monitorowania.

Oznacza to dla Ciebie bezproblemowe odwadnianie i najniższe możliwe koszty wynikające z posiadania pompy.

Inteligentne pompy mogą...

Minimalizować zużycie i zmniejszać koszty konserwacji do 70% ze względu na wbudowane zasysanie i automatyczną kontrolę obrotów.

Zwiększyć niezawodność. Wbudowane zabezpieczenia silnika w zakresie przeciążenia temperatury, wahania napięcia, utraty fazy oraz nadnapięcia i podnapięcia.

Popraw widoczność Wskazania stanu na jednostce Pareo oraz w aplikacji, a także poprawiona widoczność w sieci.

Zoptymalizować zarządzanie. Łatwy dostęp do tabliczki znamionowej, danych pracy dzienników alarmów i monitorowania wielu pomp.

Automatyczna naprawa Pareo umożliwia uzyskanie automatycznej reakcji na wiele z najpowszechniejszych problemów. W przypadku suchobiegu pompa automatycznie się wyłączy. Kierunek obrotu jest automatycznie zmieniany, a zabezpieczenia termiczne i napięciowe są już wbudowane.

Zgrane z Twoimi działaniami

czujniki wbudowane w pompie umożliwiają połączenie z jednostką Pareo, która ma wbudowane funkcje typu łączność Bluetooth, Wi-Fi czy modem. Masz kontrolę z aplikacji w swoim telefonie, a Pareo można także połączyć z systemem SCADA.

- Komunikacja poprzez Bluetooth, Wi-Fi i modem.
- Aplikacja na smartfony do monitorowania, sterowania i zarządzania alarmami poprzez Bluetooth.
- Gotowość na integrację SCADA.
- Monitorowanie pompy 24/7 poprzez witrynę Xylem.com.



Dane techniczne

	Pareo Mały	Pareo Duży	Zestawy
	Dane znamionowe pompy		
Napięcie (tylko 3 fazy)	200–690 V 50/60 Hz	200–690 V 50/60 HZ	200–1000 V 50/60 HZ
Prąd	Do 24 A	20–38 A	Do 250 A
	Funkcje i cechy		
Automatyczna kontrola kierunku obrotów	✓	✓	✓
Kontrola suchobiegu (podobna do produktu Flygt FPC80/100)	✓	✓	✓
Sterowanie przełącznikiem pływakowym	Opcjonalne (Interfejs na pompie i skrzynce Pareo)	Opcjonalne (Interfejs na pompie i skrzynce Pareo)	Opcjonalne (Interfejs na pompie i module sterującym)
Zabezpieczenie przed wahaniami fazy i utratą napięcia.	✓	✓	✓
Zabezpieczenie przeciążeniowe	✓	✓	Opcjonalne (Nie stanowi części zestawu)
Zabezpieczenie termiczne	✓	✓	✓
Wykrywanie przecieku dla pomp z czujnikami	✓	✓	✓
Identyfikator pompy i znamionowa wydajność przechowywane w pamięci pompy i skrzynce Pareo	✓	✓	✓
Dziennik danych roboczych przechowywany w pompie i skrzynce pareo	✓	✓	✓
Komunikacja z pompą	✓ (Do / ze skrzynki Pareo)	✓ (Do / ze skrzynki Pareo)	✓ (Do / z modułu sterowania)
Komunikacja ze smartfonem poprzez Bluetooth	✓	✓	✓
Komunikacja SCADA (Magistrala TCP Modbus) przez Wi-Fi	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Interfejs HMI: wyświetlacz LCD i przyciski	✓	✓	✓
Wskazania stanu pompy za pomocą diod	✓	✓	✓
	Inne dane		
Wymiary skrzynki Pareo (wys. x szer. x gł.)	476 x 254 x 209 mm	523 x 279,5 x 209 mm	NIE DOTYCZY
Waga skrzynki Pareo	~ 9 kg	~ 12 kg	NIE DOTYCZY
Obudowa	Skrzynka Pareo: IP65	Skrzynka Pareo: IP65	Moduł sterowania: IP65
Certyfikaty / oznaczenia	CE, CB, CSA, UL	CE, CB, CSA, UL	Według wymagań / załączone