



Flygt Pareo on yhteensopiva  
Flygt-vedenpoistopumppujen kanssa.

## Xylem |'zīləm|

- 1) Kasvien kudus, joka kuljettaa tuo vettä ylös juurista ylöspäin;
- 2) Johtava globaali vesitekniikkayritys

Olemme maailmalaajuinen tiimi, jolla on yhteinen tavoite eli luoda edistyneitä teknologisia ratkaisuja maailman vesihaasteisiin. Keskeistä työssämme on kehittää uusia teknologioita, joilla parannetaan veden käyttö-, säilytys- ja uudelleenkäyttötapoja. Tuotteemme ja palvelumme siirtävät, käsittelevät, analysoivat ja seuraavat vettä sekä palauttavat sitä ympäristöön kunnallisteknisten, teollisten, kotitalous- ja kaupallisten palvelujen puitteissa. Xylemillä on myös tarjolla johtava valikoima älymittaustuotteita, verkkoteknologioita ja edistyneitä analysiratkaisuja vesi-, sähkö- ja kaasulaitoksille. Meillä on yli 150 maassa vahvat pitkäaikaiset suhteet asiakkaisiin, jotka tuntevat meidät tehokkaasta johtavien tuotemerkkien ja sovellusiantuntemuksen yhdistelmästä sekä vahvasta keskittymisestä kattavien ja kestävien ratkaisujen kehittämiseen.

Lisätietoja siitä, miten Xylem voi auttaa sinua, on osoitteessa [www.xylem.com](http://www.xylem.com)



[www.xylem.com/flygt](http://www.xylem.com/flygt)

**xylem**  
Let's Solve Water

**xylem**  
Let's Solve Water



Brochure\_Flygt\_Pareo\_50/60Hz\_Master1\_20191025 | Xylem ja Pareo ovat Xylem Inc:n tai jonkin sen tytäryhtiön tavaramerkkejä

# Älypumput pitävät huolen itsestään

KASVATA ÄLYKKYYTTÄ FLYGT PAREOLLA

**FLYGT**  
a xylem brand

# Flygt Pareo: Visionaarinen suorituskyky

Pareo:  
[pa-rei-ou]  
(Verbi, latinaa)

1 ilmestyä, olla  
näkyvä, tulla  
nähdyksi

2 olla selkeä/  
ilmeinen

Vedenpoiston takia ei kannata menettää yöunta. Itse asiassa sitä ei kannata edes ajatella. Juuri siksi loimme Flygt Pareon, ratkaisun, jolla voit lisätä useimpien Flygt-vedenpoistopumppujen älykkyyttä.

Nyt pumput osaavat ajatella itse ja ratkaista yleisiä ongelmia automaattisesti. Kyse ei ole pelkästä kätevyyydestä - voit vähentää pumpun kulumista jopa 70 % ja puolittaa ylläpitokustannukset.

## Menestys pohjautuu

Pareo on tulos vuosikymmenten kansainvälisestä johtosemasta oppopumppujen ja valvonta- ja ohjausjärjestelmien alalla.

Sinulle se merkitsee valvottua vedenpoistoa ja pienimpiä pumpun omistuskustannuksia.

## Älypumpuilla voit

Voit minimoida kulumisen ja vähentää ylläpitokustannuksia Jopa 70 % kiinteän hörppy ja automaattinen kierrosten hallinnalla

### Lisää luotettavuutta

Kiinteä moottorin suojaus virralle, lämpötilalle, yli/alijännitteelle ja pyörimissuunta / vaihdevahti.

## Paranna näkyvyyttä

Valvonta Pareo-yksikössä sekä app puhelimen ohjelmalla ja verkkon kautta valvontaan.

## Optimoitu hallinta

Helppo pääsy tyyppikirjeeseen, käyttötietoihin, hälytyslokeihin ja pumpukannan valvontaan.

## Itsekorjaava

Pareo mahdollistaa automaattisen reaktion useimpiin yleisiin ongelmiin. Hörpinnän tapauksessa pumppu sammuu automaattisesti. Kiertosuunta korjautuu automaattisesti, ja lämpö- ja jännitesuojaus on vakiovaruste.

## Vastaa toimintaasi

Pumppuun asennetut anturit muodostavat yhteyden Pareo-yksikköön, jolla on Bluetooth- ja Wi-Fi-modeemivalmiudet. Voit hallita sitä älypuhelimien sovelluksella, ja Pareo voidaan myös kytkeä SCADA-järjestelmään.

- Tiedonsiirto Bluetoothiin, Wi-Fin ja modeemin kautta
- Älypuhelimien sovellus valvontaan, ohjaukseen ja hälytyksiin Bluetoothilla
- Valmis SCADA-integrointiin
- Pumpun 24/7 valvonta Xylem.com-sivustolla



## Tekniset tiedot

	Pareo Small	Pareo Large	Paketit
	<b>Pumpun luokitus</b>		
Jännite (vain 3-vaihe)	200-690 V 50/60 Hz	200-690 V 50/60 HZ	200-1000 V 50/60 HZ
Virta	Enintään 24 A	20-38 A	Enintään 250 A
	<b>Toiminnot ja ominaisuudet</b>		
Automaattinen kierrohallinta	✓	✓	✓
Hörpinnän hallinta (vastaa Flygt FPC80/100 -tuotetta)	✓	✓	✓
Vippakytkeeseen hallinta	Valinnainen (Liittymä pumppussa ja Pareon kotelossa)	Valinnainen (Liittymä pumppussa ja Pareon kotelossa)	Valinnainen (Liittymä pumppussa ja ohjausmoduulissa)
Jännitevaihtelu suojaus	✓	✓	✓
Ylikuormitusuoja	✓	✓	Valinnainen (Ei kuulu pakettiin)
Lämpösuojaus	✓	✓	✓
Vuotovahdin tunnistus anturilla varustetuille pumppuille	✓	✓	✓
Pumpun tunnus ja nimellisuorituskyky tallennettu muistiin ja Pareon koteloon	✓	✓	✓
Käyttötiedot tallennettu pumppuun ja Pareon koteloon	✓	✓	✓
Pumpun tiedonsiirto	(Pareon rasiaan ja ulos)	(Pareon rasiaan ja ulos)	(Ohjausmoduuliin ja ulos)
Älypuhelimetiedonsiirto Bluetoothilla	✓	✓	✓
SCADA (TCP Modbus) -tiedonsiirto Wi-Fiä	Valinnainen	Valinnainen	Valinnainen
HMI: LCD-näyttö ja painikkeet	✓	✓	✓
Pumpun tilan merkkivalo	✓	✓	✓
	<b>Muut tiedot</b>		
Pareon kotelon mitat (K x L x S)	476 x 254 x 209 mm	523 x 279,5 x 209 mm	-
Pareon kotelon paino	~ 9 kg	~ 12 kg	-
Kotelointi	Pareon kotelo: IP65	Pareon kotelo: IP65	Ohjausmoduuli: IP65
Sertifikaatit/merkinnät	CE, CB, CSA, UL	CE, CB, CSA, UL	Vaadittaessa/mukana