



Flygt Pareo es compatible con la gama de bombas de achique Flygt.

Xylem |'zīləm|

- 1) Tejido de las plantas que transporta el agua desde las raíces.
- 2) Empresa global de tecnología del agua.

Somos un equipo global con un objetivo común: crear soluciones tecnológicas avanzadas para los retos del agua en el mundo. El objetivo central de nuestro trabajo es desarrollar nuevas tecnologías que mejoren la forma de usar, conservar y reutilizar el agua en el futuro. Nuestros productos y servicios mueven, tratan, analizan, supervisan y devuelven el agua al medio ambiente; en edificios de servicios públicos, industriales, residenciales y comerciales. Xylem también ofrece una gama líder en soluciones de medición inteligente, tecnologías de red y analítica avanzada para servicios de suministro de agua, electricidad y gas. Mantenemos relaciones estrechas y duraderas en más de 150 países con clientes que nos conocen por nuestra sólida combinación de marcas de productos líder y la experiencia en aplicaciones, y con un enfoque en el desarrollo de soluciones completas y sostenibles.

Para obtener más información sobre cómo Xylem puede ayudarle, visite www.xylem.com



www.xylem.com/flygt

xylem
Let's Solve Water

xylem
Let's Solve Water



Brochure_Flygt_Pareo_50/60Hz_Master1_20191025 | Xylem y Pareo son marcas registradas de Xylem Inc. o de una de sus subsidiarias

Las bombas pueden cuidarse por si mismas

AÑADA MÁS INTELIGENCIA CON FLYGT PAREO

FLYGT
a xylem brand

Flygt Pareo: Rendimiento visionario

Pareo:
[pah-r-ey-oh]
(verbo, del latín)

1 aparecer, ser visible, ser visto

2 ser claro/evidente

Las tareas de achique no deberían preocuparle. De hecho, probablemente no quiera tener que volver a pensar en ello. Por ese motivo, hemos creado Flygt Pareo, una solución que permite añadir más inteligencia a la mayoría de las bombas de drenaje Flygt.

Ahora sus bombas podrán pensar por sí mismas y solventar automáticamente problemas comunes. No sólo resulta cómodo, también permite reducir el desgaste de la bomba en un 70 %, además de rebajar a la mitad los costes de mantenimiento.

Construir sobre el éxito

Pareo es el resultado de décadas de liderazgo mundial en sistemas de supervisión y cntrl de bombas sumergibles.

Para usted, esto se traduce en un achique sin problemas y el menor coste posible de propiedad de la bomba.

Las bombas inteligentes pueden...

Minimizar el desgaste y reducir los costes de mantenimiento
Hasta un 70 % gracias al control integrado de detección de trabajo en seco y control automático del sentido de giro

Incrementar la fiabilidad
Protección incorporada del motor relativa al amperaje, temperatura, desequilibrio/pérdida de fase y sobre/ subtensión.

Mejorar la visibilidad
Indicación de estado en la unidad Pareo y en la app, además de una mejor visibilidad en la web.

Optimizar la gestión
Fácil acceso a la placa de datos, datos de funcionamiento, registros de alarmas y supervisión de la flota de bombas.

Autocorregirse
Pareo permite dar una respuesta automatizada a muchos de los problemas más comunes. En caso de funcionamiento en seco, la bomba se para automáticamente. El sentido de giro se corrige automáticamente, y la protección térmica y de tensión están incorporadas.

En sintonía con su operación

Los sensores montados en la bomba se conectan con la unidad Pareo, la cual dispone de conexión Bluetooth, modem y WiFi. Usted tiene el control a través de una app para smartphones, y Pareo también se puede conectar a un sistema SCADA.

- Comunicación vía Bluetooth, Wi-Fi y módem
- App para smartphones pensada para supervisar, controlar y gestionar alarmas vía Bluetooth
- Listo para la integración con SCADA
- Vigilancia de bombas 24/7 a través del sitio web de Xylem.com



Datos técnicos

	Pareo Pequeño	Pareo Grande	Kits
	Clasificación de la bomba		
Tensión (solo trifásica)	200–690 V 50/60 Hz	200–690 V 50/60 HZ	200–1000 V 50/60 HZ
Corriente	Hasta 24 A	20–38 A	Hasta 250 A
	Funciones y características		
Control de sentido de giro automático	✓	✓	✓
Control de funcionamiento en seco (similar al producto Flygt FPC80/100)	✓	✓	✓
Control por interruptor de nivel	Opcional (interfaz en la bomba y Pareo Box)	Opcional (interfaz en la bomba y Pareo Box)	Opcional (interfaz en la bomba y el Módulo de Control)
Protección contra desequilibrio/ pérdida de fase	✓	✓	✓
Protección de sobrecarga	✓	✓	Opcional (no forma parte del kit)
Protección térmica	✓	✓	✓
Detección de fugas de agua para bombas con sensor	✓	✓	✓
ID de la bomba y rendimiento nominal almacenado en la memoria de la bomba y Pareo Box	✓	✓	✓
Registro de datos de funcionamiento almacenado en la bomba y Pareo Box	✓	✓	✓
Comunicación de la bomba	✓ (A/desde Pareo Box)	✓ (A/desde Pareo Box)	✓ (A/desde el Módulo de Control)
Comunicación con smartphone vía Bluetooth)	✓	✓	✓
Comunicación con SCADA (TCP Modbus) vía WIFI	Opcional	Opcional	Opcional
HMI: pantalla LCD y botones	✓	✓	✓
Indicación por luz del estado de la bomba	✓	✓	✓
	Otros datos		
Dimensiones de Pareo Box (Al. x An. x Pr.)	476 x 254 x 209 mm	523 x 279,5 x 209 mm	N/A
Peso de Pareo Box	~ 9 kg	~ 12 kg	N/A
Envolvente	Pareo Box : IP65	Pareo Box : IP65	Módulo de Control : IP65
Certificaciones/marcas	CE, CB, CSA, UL	CE, CB, CSA, UL	Según estime necesario/adjunto