



Monitores Fijos

MANUALES
Y CONTROLADOS A DISTANCIA

- Simplicidad en el cableado: solo 2 cables!
- Electrónica común optimizada
- Alcance optimizado



Monitores manuales y CON

FIABILIDAD, ALCANCE O

Petrojet



Perfil patentado
Rectificador de chorro integrado para reducir la pérdida de carga

Palanca de maniobra
(elevación $-70/+90^\circ$, rotación 360°)

Sistema de **bloqueo de elevación**

Purga automática anticongelación (opción)

Válvula de cierre con indicación

Palanca de bloqueo de la rotación

Amplia gama de bridas de entrada



Válvula esférica integrada en **inox**

Ventajas que

POTENCIA

Caudal hasta 8000 l/min (Monsoon)
Un diseño y un gran diámetro de paso de agua para reducir las pérdidas de carga y aumentar el alcance.

ROBUSTEZ

La elección de los materiales (aluminio anodizado duro, pintura epoxídica, acero inoxidable) y la precisión del maquinado garantizan su resistencia.

TROLADOS A DISTANCIA

ROBUSTEZ, OPTIMIZADO

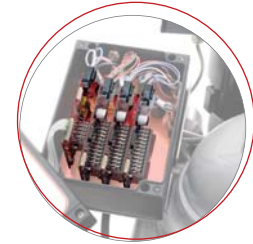
Hurricane RC

Lanzas automáticas
o de caudal fijo
a prueba del tiempo

Caja de comando
IP66

Moletas de seguridad
para la rotación (45°)
y la elevación (-45° / +90°)

1 cable con sólo 4 hilos
por conectar



Tarjetas electrónicas
idénticas en todos
los monitores RC

Rectificador de
chorro integrado

Purga automática
anticongelación



Posibilidad de limitar
el desplazamiento
vertical y horizontal

los diferencia

INSTALACIÓN FÁCIL

Protocolo de comunicación RS485: sólo 4 hilos son necesarios para hacer funcionar los monitores RC.

FIABILIDAD

Rodamientos y engranajes engrasados para toda la vida.
Tarjetas electrónicas conforme a la directiva comunitaria 2004/108/CE.

POLIVALENCIA

Una amplia gama de accesorios permite controlar los monitores RC: Joystick, panel para empotrar, caja inalámbrica, etc.
La gama RC existe en versión ATEX para utilización en atmósfera explosiva.



5 años de garantía

Monitores controlados a distancia RC 12/24

Los monitores RC facilitan y protegen la intervención, en particular en lugares de difícil acceso. Motores y tarjetas electrónicas (conformes con la norma ISO 7637-2) idénticos para todos los modelos.



De 60 a 2000 l/min

TORNADO RC

- Rotación: 370° (185° derecha / 185° izquierda)
- Elevación: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,3 bares a 2000 l/min
- Salida: 1,5" ó 2,5" BSP M



De 200 a 4500 l/min

HURRICANE RC

- Rotación: 450° (225° derecha / 225° izquierda)
- Elevación: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,7 bares a 3000 l/min
- Salida: 2,5" BSP Macho



De 600 a 6000 l/min

TYPHOON RC

- Rotación: 450° (225° derecha / 225° izquierda)
- Elevación: -45° a +170°
- Pérdida de carga: 0,6 bares a 4000 l/min
- Salida: 4" BSP Macho



De 600 a 8000 l/min

MONSOON RC

- Rotación: 450° (225° derecha / 225° izquierda)
- Elevación: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,7 bares a 6000 l/min
- Salida: 4" BSP Macho

ESTACIONES DE CONTROL

Agrupan las funciones de rotación en azimut (derecha e izquierda), elevación en altura (arriba y abajo), forma del chorro (chorro recto a chorro difuso), barrido automático, posición de aparcamiento del monitor, auxiliar 1 y auxiliar 2

CAJA DE CONTROL PORTÁTIL CON CABLE O VIA RADIO

- Cable con 9 ó 30 metros de longitud
- Radio controlado 2,4 GHz:

Alcance máx.: 150 m en campo libre
Alimentación por 4 pilas AA de litio (suministradas)
33 horas de autonomía de funcionamiento en continuo
Suministrado con soporte



JOYSTICK DE CONTROL

Con gatillo de control de la electroválvula de alimentación, suministrado con 9 metros de cable



TABLERO DE CONTROL PARA EMPOTRAR

suministrado con 9 metros de cable



INFORME DE POSICIÓN en cabina

Posición del monitor (rotación y elevación),
Posición alta o baja del mástil telescópico Top Gun
Selección de la velocidad del monitor,
Selección del ciclo de barrido y del regreso a la posición de aparcamiento

CAJA DE INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

Convierte contactos secos (pupitre de gestión del camión) en comunicación en serie RS 485 (para el control del monitor)

UNA DURABILIDAD A PRUEBA DE TODO

- Aluminio anodizado duro
- Protección epoxídica interior e exterior
- Lanzas con dientes de caucho tratadas UV



Monitores CONTROLADOS A DISTANCIA

Certificados EEx II 3 G Ex nA T6 -35C < Ta < +50C. Los monitores RCX (Tornado, Hurricane, Typhoon y Monsoon RCX) están diseñados **para ser utilizados en atmósfera explosiva.**



Monitores MANUALES

Rotación: 360° sin bloqueo.



De 60 a 4500 l/min

PETROJET

- Elevación mediante manillar: -70° a +90°
- Pérdida de carga: 0,3 bares a 2000 l/min
- Salida: 2,5" BSP Macho
- Válvula con indicación "ON/OFF" como opción

De 60 a 2000 l/min

TORNADO

- Elevación mediante manillar: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,3 bares a 2000 l/min
- Salida: 1,5" ó 2,5" BSP M

De 200 a 4500 l/min

HURRICANE

- Elevación mediante volante: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,7 bares a 3000 l/min
- Salida: 2,5" BSP Macho

De 600 a 8000 l/min

MONSOON

- Elevación mediante volante: -45° a +90°
- Pérdida de carga: 0,7 bares a 6000 l/min
- Salida: 4" BSP Macho

TYPHOON

Caudal máx.: 6000 l/min • Elevación mediante volante: -45° a +170°
Pérdida de carga: 0,6 bar a 4000 l/min • Salida: 4" BSP Macho

LANZA DE MONITOR AGUA / AFFF

Lanzas automáticas de presión regulada

- Caudal de 500 a 8000 l/min según los modelos
- **Alcance mantenido** relativamente **constante** en caso de caída de presión de la red.
- Presión de regulación ajustable (según los modelos): para preservar un caudal y un alcance eficaces.
- Lanza de difusión Agua / AFFF que permite un chorro recto y pulverización (en cono lleno hasta 135°)



JETMATIC



MAXFORCE



MASTERMATIC

Lanzas de caudal fijo o multicaudal (2,5" BSP F)

- Lanza Max-lite: 1300, 2000 ó 3000 l/min
- Lanzas FM: 2000, 3000, 4000 ó 5000 l/min
- Lanza Masterfix 2500 SP: 500 – 1000 – 1500 – 2000 2500 l/min
- Lanza Masterfix 4000 SP: 1500 – 2000 – 2500 – 3000 4000 l/min



MAX-LITE



MASTERFIX 4000 SP

Lanzas autoaspirantes Masterfoam (2,5" BSP F)

- Caudal de 1300, 2000 ó 3000 l/min, con inyector integrado
- Concentración 0,5 - 1 - 3 - 6 % (orificios calibrados intercambiables)
- Chorro lleno a chorro difuso a 90°



ADAPTADORES POLYMOUSSE

Adaptadores de espuma de baja expansión para producción de una espuma de calidad.



TOP GUN RC MÁSTIL TELESCÓPICO CONTROLADO A DISTANCIA

Carrera 450 mm – Modelos de 3" ó 4".
Suministrado con caja de conexión y pupitre de mando equipado con captadores de posición alta y baja.



TUBOS DE ESPUMA

Aluminio + epoxi.
Con o sin inyector
Caudales: 1500, 2000, 3000 ó 4000 l/min



SISTEMAS OSCILANTES

• Brida oscilante

De acero al carbono
Caudal máximo: 6000 l/min
Ángulo de barrido: de 15° a 360°
Consumo 25 l/min a 7 bares
Velocidad: 4°/s a 7 bares



ENDEREZADOR DE CHORRO

Para optimizar el alcance



• Sistema oscilante para instalar en una canalización

Caudal: Mín. 650 l/min, máx. = 2000 l/min
Ángulo de barrido: 20°, 30° ó 40°
Velocidad: variable en función del caudal

Grupo Leader

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Un Departamento de Diseño, creativo y riguroso para poner a punto sus equipos del futuro.

- > Una **oficina de estudios pluridisciplinar** para diseñar y realizar equipos innovadores que correspondan a **las necesidades de la profesión**
- > **Trabajos de estudios** realizados en asociación con servicios de socorro, industriales, universidades o laboratorios de **investigación reconocidos**.
- > **Equipos de prueba** dimensionados para facilitar los ajustes y **validar los rendimientos**:
 - Local de prueba Agua y Espuma gran penetración (400 m²)
 - Local de prueba Ventilación (400 m²)



FABRICACIÓN

- > **Talleres de fabricación especializados**
- > Un sistema de **mejora continua** orientado hacia la satisfacción de nuestros clientes por el **control de la conformidad de los productos**.



SERVICIO DE POSTVENTA

- > Unas **existencias permanentes** de piezas de recambio para permitir **reparaciones**.
- > Un equipo que le **aconseja** para la **puesta en servicio** de su material.
- > Una **asistencia técnica telefónica +33 (0) 2.35.11.70.30**



FORMACIÓN

- > **Flexibles** en función de sus expectativas, nuestras **formaciones** le permitirán mantener sus aparatos para una **utilización completamente protegida**.





Grupo Leader

cerca de sus clientes
para diseñar los **productos de mañana**



Hoy las técnicas del futuro

Sede social

GROUPE LEADER
ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34
76930 Octeville sur Mer - France
Tél +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax +33 (0)2.35.53.16.32
Correo electrónico: info@groupe-leader.fr

Delegación España y Portugal

Rafael Ortigosa
Correo electrónico:
rafaor12@telefonica.net
Tel/Fax: (93) 345 9740
Móvil: 617 31 57 94

www.groupe-leader.com