

LANZAS DIFFUSERS

Chorro recto, ataque de spray y spray de gran angular. En la aleación de aluminio anodizado o acero inoxidable. Selección motorizada de patrón de flujo y caudal.

Straight stream, attack spray and wide angle spray. In anodised aluminium alloy or stainless steel. Motorised selection of flow pattern and flow rate.

► LANZAS AUTOMÁTICAS DIFFUSERS WITH AUTOREGULATION



LANZA AUTOKADOR 5000
DIFFUSER AUTOKADOR 5000

LANZA AUTOKADOR INOX 3000
DIFFUSER AUTOKADOR INOX 3000

► LANZA CAUDAL FIJO DIFFUSERS WITH FIXED FLOW RATE



LANZA POKADOR 2000
DIFFUSER POKADOR 2000

LANZA POKADOR INOX 2000
DIFFUSER POKADOR INOX 2000

► LANZA CAUDAL Y CHORRO VARIABLE DIFFUSERS WITH SELECTABLE FLOW RATE AND FLOW PATTERN



LANZA DÉBIKADOR 5000
DIFFUSER DÉBIKADOR 5000

ACOPLES COUPLINGS



PLA_01080_Flyer SP-EN_Monitores Motorizados_Motorised Monitors



POK SAS

18 Cours Antoine Lavoisier - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE
Tél. : +33 (0)3 25 39 84 78 - Fax : +33 (0)3 25 39 84 90
info@pok.fr export@pok.fr www.pok.fr



MONITORES MOTORIZADOS MOTORIZED MONITORS

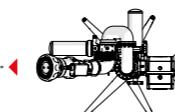


SISTEMAS DE CONTROL REMOTO REMOTE CONTROL SYSTEMS

Al pasar de la versión más simple (control de 2 velocidades) para los más completos (hasta 5 ejes) La gama más completa de controles remotos en el mercado.
Going from the simplest version (2 speed control) to the more complete (up to 5 axes), the most complete range of remote controls on the market.



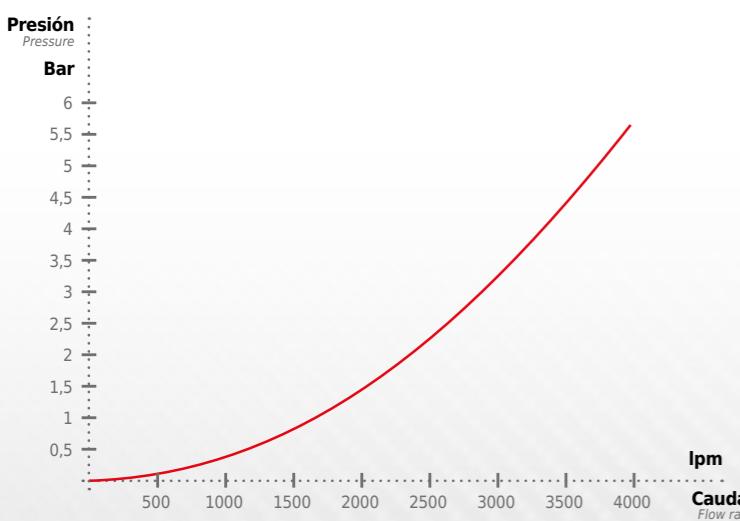
DN 65 MONITORES PORTÁTILES PORTABLE MONITORS



Totalmente autónomos gracias a su batería y control remoto, portátil, ofrece caudales de hasta 2400 L/min (movimientos progresivos).

Totally independent thanks to its battery and remote control, transportable, offers a flow rate up to 2400 lpm (gradual movements with the joystick).

- Entrada : macho de 2,5 " NST-NH / Inlet: male 2.5" NST-NH
- Ø de tubo: 65 mm / Waterway Ø: 65 mm
- Presión nominal : PN 16 / Nominal pressure : PN 16
- Material: aleación de aluminio / Material: aluminium alloy
- Tratamiento de superficie : recubrimiento de poliéster y anodizado duro
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- Movimiento Horizontal : más de 360° / Horizontal movement: over 360°
- Ajuste de giro horizontal : motorizado y volante de emergencia
Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- Movimiento Vertical : de +32° a +90° / Vertical movement: from +32° to +90°
- Ajuste de giro Vertical : motorizado y volante de emergencia / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- Fuente de alimentación: DC 24V / Power supply: 24V CC
- Velocidad de giro: 22 °/s / Speed: 22°/s
- Sistema de seguridad: pasador de bloqueo de las patas estabilizadoras, correa de anclaje
Safety: locking of the legs, anchoring strap
- Asa de transporte : Sí / Carrying handle: YES
- Patas plegables: Sí / Foldable legs: YES
- Opciones: acoples de entrada, equipos de salida, sistema de control, carretilla de transporte
Options: inlet coupling, outlet equipment, control system, trolley



MCR - Mini Control Remoto: intuitivo y sencillo para un control de alta precisión.
MCR - Mini Remote Control: intuitive and simple for a better monitoring precision.

Radio con sintetizador automático de frecuencia (16 frecuencias 433-434 MHz)
Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHz
Alcance radio : 150 m al aire libre / Range of radio transmission: 150 m in free-field
Dimensions of the transmitter (LxWxH): 155 x 78 x 33 mm
Dimensions of the receiver (LxWxH): 155 x 78 x 33 mm
Peso Trasmitor : 280g con la batería / Weight of the transmitter: 280 g with battery
Dimensions of the receiver (LxWxH): 155 x 78 x 33 mm
Estanqueidad : IP66 grado de protección a prueba de agua / Waterproof protection class: IP66
Temperatura de funcionamiento : de -30°C a +70°C / Operation temperature: from -30°C to +70°C
Funciones controladas: Sitio (control proporcional con posibilidad de exploración automática)
Difusor (controlar Todo o Nada) - Parada de emergencia
Remote-controlled functions: Elevation (proportional control)
Horizontal (proportional control with automatic sweeping option)
Diffuser (on-off control) - Emergency stop
Funciones por control remoto: Elevación (control proporcional)
Horizontal (control proporcional con la opción de barido automático)
Broadcast (control de encendido y apagado) - Parada de emergencia



FULL V2: el sistema más completo para controlar el monitor fijo, con muchas opciones

FULL V2: the most comprehensive system to control fixed monitors with an extensive number of options.

► Radio con sintetizador automático de (16) frecuencias 433-434 MHZ
Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHZ
► Gama de transmisión de radio : 300 m en campo libre / Range of radio transmission: 300 m in free-field
► Dimensiones del transistor (LxWxH): 170 x 85 x 137 mm
Dimensions of the transmitter (LxWxH): 170 x 85 x 137 mm
► Peso del transistor : 1.970 kg con la batería del receptor / Weight of the transmitter: 1,970 Kg with battery
► Dimensiones del receptor (LxWxH): 224 x 130 x 87 mm
Dimensions of the receiver (LxWxH): 224 x 130 x 87 mm
► Estanqueidad : IP66 grado de protección a prueba de agua / Waterproof protection class: IP66
► Temperatura de funcionamiento : de -30°C a +70°C / Operation temperature: from -30°C to +70°C
► Funciones controladas: Sitio (control proporcional) - Transmisor (control Todo o Nada) - Mezcla (cuálquier control o Nada) - Variable Bit Rate (Control de Todo o Nada) - ascensor (arriba y abajo) - Válvula (apertura / cierre) Parada de emergencia - Funciones por control remoto: Horizontal (con control proporcional Opción de barido automático) - Spread (control on-off) - Blabbermouth (control on-off) - Caudal regulable (control de encendido y apagado) - Tubo telescopico (arriba y abajo) - Válvula (abrir / cerrar) - Parada de emergencia
Remote-controlled functions: Elevation (proportional control) - Horizontal (proportional control with automatic sweeping option) - Diffuser (on-off control) - Blabbermouth (on-off control)
Adjustable flow rate (on-off control) - Telescopic tube (up and down) - Valve (open / close) - Emergency stop



TECHNO V2: Control de plantas industriales
TECHNO V2: THE CONTROL PANEL FOR INDUSTRIAL INSTALLATIONS.

Fuente de alimentación : 230 V CA - 16A - 50 Hz / Power supply: 230 VAC - 16 A - 50 Hz
Baterías de respaldo (opcional) - 24V baterías de 18 Ah / Spare batteries (optional) 24 V - 18 Ah
Modos de funcionamiento: Manual: control de los movimientos con el mando a distancia
Automático: Automático barido accionado desde fuente de datos externa (detección de puntos calientes)
Operation modes: Manual: control of the movements with the remote control Automatic: automatic sweeping actioned from external data source (hot spot detection)
Variables configurables: paradas electrónicas - Posición de almacenamiento de la lanza monitor - Visualización de posiciones - Posición de estacionamiento del monitor - Visualización de la posición (opcional)
Configurable functions by learning: Electronic stops - Attack position of the monitor - Parking position of the monitor - Position display (optional)
Funciones por control remoto: Elevación (control proporcional con la opción de barido) - Horizontal (control proporcional con la opción de barido automático) - Spread (control on-off) - Válvula (cerrar / abrir) - Parada de emergencia
Remote-controlled functions: Elevation (proportional control with sweeping option) Horizontal (proportional control with automatic sweeping option) - Diffuser (on-off control)



MONITOR ROBOT MONITOR FIJO

ROBOT WITH MONITOR - FIXED MONITOR

Autonomo, una buena capacidad de cruce, para los incendios en túneles, los incendios de estacionamiento, espacios confinados y entornos hostiles.

Self-contained, excellent crossing capacity, tunnel fires, parking lot fires, confined spaces, hostile environments.

Monitor: LMP65 RC - Ref: 26544 / Monitor: LMP65 RC - Ref.: 26544
Lanza: Autokador 3000 - Ref: 29209 / Diffuser: Autokador 3000 - Ref.: 29209

Características robot / Robot characteristics

Dimensiones (LxlxH): 1230 x 720 x 970 mm

Dimensions (LxlxH) : 1230 x 720 x 970 mm

Peso: 200 kg / Weight: 200 kg

Duración: 2/4 hours / Duration: 2/4 horas

Carga útil: 200 kg / Payload: 200 kg

Velocidad: 4 km/h / Speed: 4 km / H

Capacidad de cruzar: 20 cm / Obstacle clearance: 20 cm

Pendiente: 45° / Slope: 45°

Inclinación lateral: 35° / Side slope: 35°

Tratamiento anticorrosión: Sí / Anticorrosion treatment: Yes

Distancia Monitoreo en campo libre: 300 metros

Monitoring distance in free field: 300 meters

Opciones: transmisión de Video Digital
Options: numeric video transmission

Cámara frontal 720p / Front camera: 720p

2 x proyector Leds / 2 x projector Led

Vídeo torreta de 3 ejes - cámara con 36x zoom (día y noche)

Video turret 3 axis Camera with zoom x36 (night and day)

Cámara de vídeo termográfico / Thermographic video camera

Sensores: gas, temperatura, telemetro láser

Sensors: gaz, temperature, laser telemeter

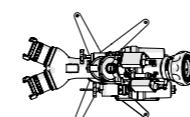
Batería adicional / Extra battery

Extra battery

Cargador doble / Double charger



MONTMIRAIL DC, DN 80 MONITORES PORTÁTILES PORTABLE MONITORS



El más ligero de su clase, fácil de transportar, ofrece caudales de hasta 4.000 L/min(movimientos graduales controlados por radio).

The lightest of its kind, easily portable, offers a flow rate up to 4000 lpm (gradual movements with the joystick).

Entradas: 2x macho 2½" BSP / Inlets: 2x male 2.5" BSP
Ø de Tubo: 80 mm / Waterway Ø: 80 mm

Presión nominal: PN16 / Nominal pressure: PN16

Material: Aleación de aluminio / Material: aluminium alloy

Tratamiento de superficie: recubrimiento de poliéster y anodizado duro

Surface treatment: polyester coating and hard anodisation

Movimiento horizontal: desde -180° a + 180°

Horizontal movement: from -180° to +180°

Ajuste horizontal: volante motorizado y repuesto

Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel

Movimiento Vertical: de + 25° a + 85° / Vertical movement: from +25° to +85°

Ajuste Vertical: volante motorizado y emergencia

Vertical adjustment: motorised and spare handwheel

Velocidad de giro: 9 °/s / Speed: 9°/s

Fuente de alimentación: DC 24V / Power supply: 24V CC

Seguridad: bloqueo de las patas, correa de anclaje

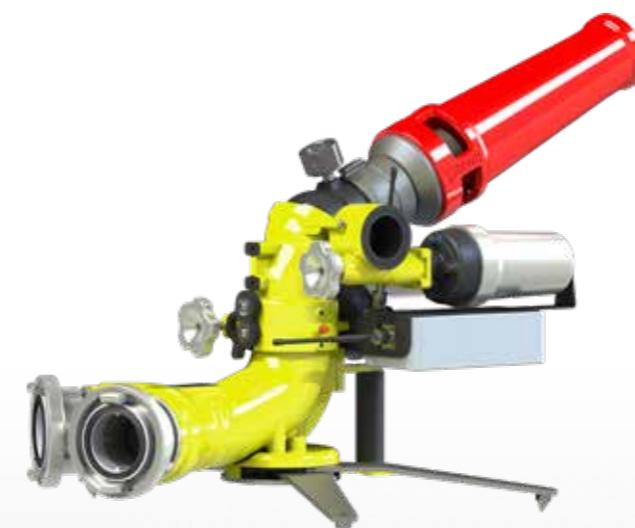
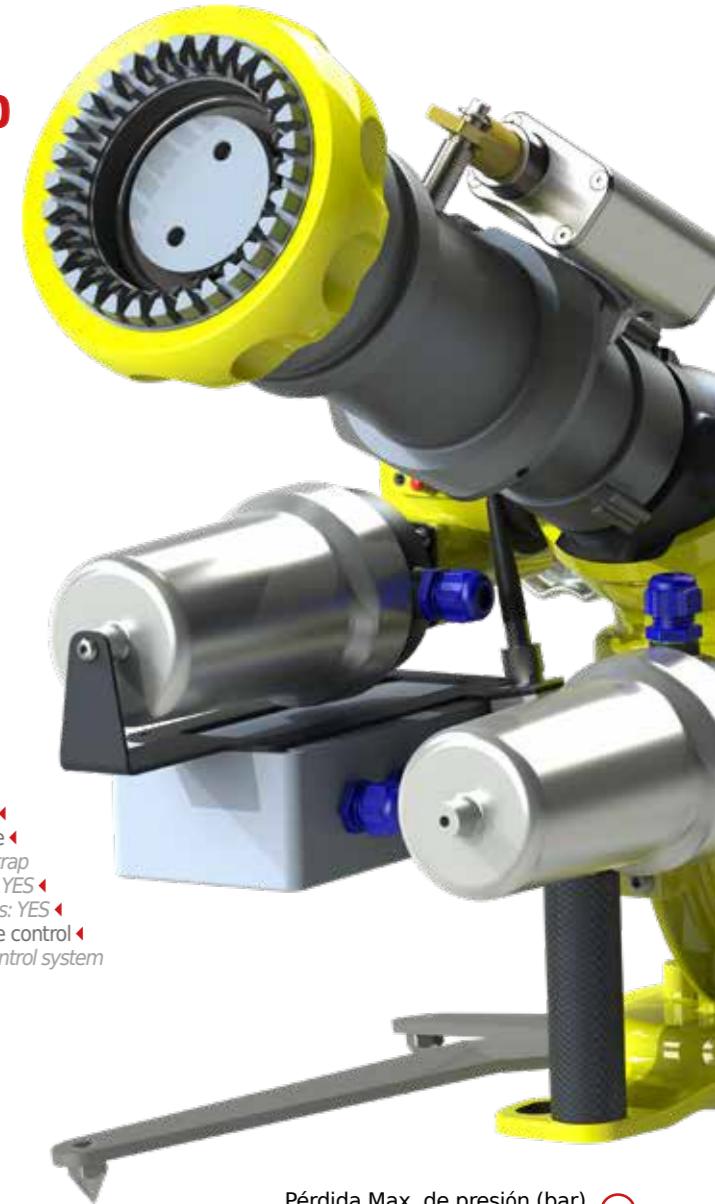
Safety: locking of the legs, anchoring strap

Asa de transporte: Sí / Carrying handle: YES

Patas plegables: Sí / Foldable legs: YES

Opciones: acoplamiento de entrada, el equipo de salida, sistema de control

Options: inlet coupling, outlet equipment, control system



Presión
Pressure

Bar

3,5
3
2,5
2
1,5
1
0,5

○

○

○

○

lpm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

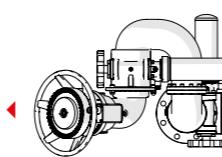
.....

.....

.....



DN 100 MONITORES FIJOS FIXED MONITORS



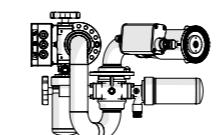
Muy compacto y totalmente controlado a distancia, que ofrece un caudal de hasta 7500 L/min.

Very compact and entirely remote controlled, it offers a flow rate up to 7500 lpm.

- Entrada: brida de 4" ASA 150 - PN20 / Inlet: 4" ASA 150 - PN20 flange
- Del Tubo Ø: 100 mm / Ø Waterway: 100 mm
- Presión Nominal: PN16 / Nominal Pressure: PN16
- Material: aleación de aluminio / Material: aluminium alloy
- Tratamiento de superficie: recubrimiento de poliéster y anodizado duro
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- Movimiento Horizontal: más de 360° / Horizontal movement: over 360°
- Ajuste Horizontal: motorizado y volante de emergencia / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- Movimiento Vertical: de -90° a + 90° / Vertical movement: from -90° to +90°
- Ajuste Vertical: motorizado y volante de emergencia / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- Velocidad de giro: 9 °/s / Speed: 9°/s
- Fuente de alimentación: DC 24V / Power supply: 24V CC
- Opciones:bridas de entrada, equipos de salida, sistema de control
Options: inlet flange, outlet equipment, control system



DN40, EN ACERO INOXIDABLE MONITORES FIJOS FIXED MONITORS, IN STAINLESS STEEL



Para aplicaciones que requieren un caudal bajo (1000 L/min)
Totalmente controlado a distancia, ideal para vehículos.
For applications that require a small flow rate (1000 lpm), entirely remote controlled, ideal for vehicles.

- Entrada: brida DN40 PN16 / Inlet: DN40 PN16 flange
- Del tubo Ø: 40 mm / Ø Waterway: 40 mm
- Presión nominal: PN16 / Nominal Pressure: PN16
- Material: acero inoxidable / Material: stainless steel
- Movimiento horizontal: desde -170° a + 170° / Horizontal movement: from -170° to +170°
- Ajuste horizontal: motorizado y volante de emergencia / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- Movimiento Vertical: de -90° a + 90° / Vertical movement: from -90° to +90°
- Ajuste vertical: motorizado y volante de emergencia / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- Fuente de alimentación: DC 24V / Power supply: 24V CC
- Velocidad de giro: 12 °/s / Speed: 12°/s
- Opciones:bridas de entrada, equipos de salida, sistema de control
Options: inlet flange, outlet equipment, control system

