

## TÊTES DE DIFFUSION DIFFUSERS

Jet droit, jet d'attaque et jet diffusé large. En alliage d'aluminium anodisé ou acier inoxydable. Réglage du jet ou du débit motorisés.  
Straight stream, attack spray and wide angle spray. In anodised aluminium alloy or stainless steel. Motorised selection of flow pattern and flow rate.

### ▶ TÊTES AUTOMATIQUES DIFFUSERS WITH AUTOREGULATION



TÊTE AUTOKADOR 5000  
DIFFUSER AUTOKADOR 5000



TÊTE AUTOKADOR INOX 3000  
DIFFUSER AUTOKADOR INOX 3000

### ▶ TÊTES À DÉBIT FIXE DIFFUSERS WITH FIXED FLOW RATE



TÊTE POKADOR 2000  
DIFFUSER POKADOR 2000



TÊTE POKADOR INOX 2000  
DIFFUSER POKADOR INOX 2000

### ▶ TÊTES À DÉBIT ET JET RÉGLABLE DIFFUSERS WITH SELECTABLE FLOW RATE AND FLOW PATTERN



TÊTE DÉBIKADOR 5000  
DIFFUSER DEBIKADOR 5000

## RACCORDS COUPLINGS



STORZ



NST



GFR



MACHINO



GOST



DSP



BARCELONA

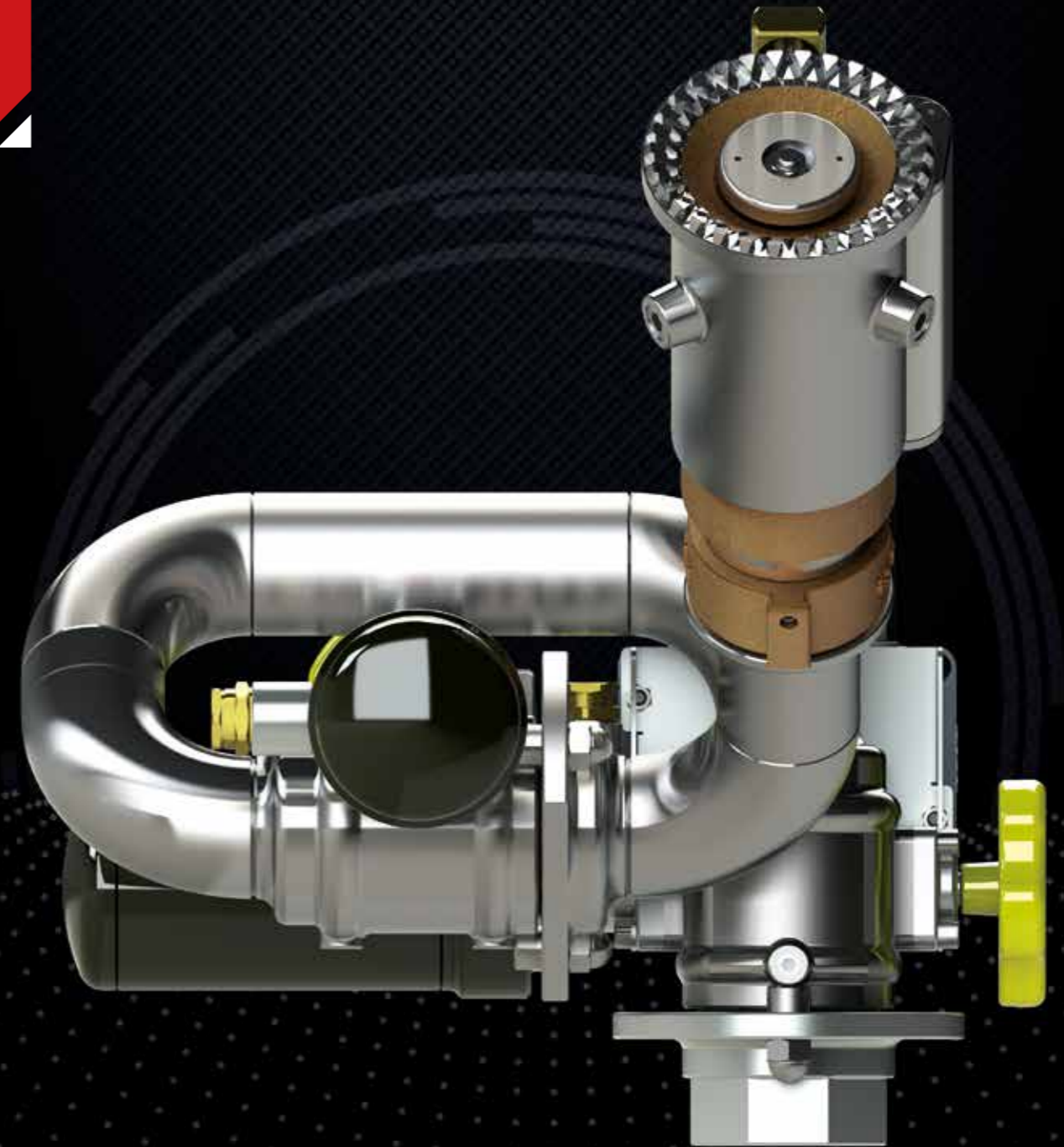


INSTANTANEOUS

PLA\_01080\_Flyer FR-EN\_Lances Monitor Motorisées\_Motorised Monitors



LANCES MONITOR MOTORISÉES  
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



YouTube



FABRICANT PAR PASSION / WE CREATE WITH PASSION

## SYSTÈMES DE COMMANDE REMOTE CONTROL SYSTEMS

De la version la plus simple (cde 2 vitesses) à la version la plus complète (jusqu'à 5 axes), les systèmes de commande les plus complets du marché.  
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.

MCR - Mini Remote Control : intuitif et simple pour une grande précision de commande.  
MCR - Mini Remote Control: intuitive and simple for a better monitoring precision.



- ▶ Radio à synthétiseur de fréquence automatique (16 fréquences) - 433 - 434 MHz
- ▶ Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHz
- ▶ Portée radio : 150 m en champ libre / Range of radio transmission: 150 m in free-field
- ▶ Dimensions émetteur (LxH) : 155 x 78 x 33 mm
- ▶ Dimensions de la batterie (LxH) : 155 x 78 x 33 mm
- ▶ Poids émetteur : 280 g avec batterie / Weight of the transmitter: 280 g with battery
- ▶ Dimensions récepteur (LxH) : 155 x 78 x 33 mm
- ▶ Dimensions de la batterie (LxH) : 155 x 78 x 33 mm
- ▶ Etanchéité : IP66 / Waterproof protection class: IP66
- ▶ Température d'utilisation : -30°C à +70°C / Operation temperature: from -30°C to +70°C
- ▶ Fonctions commandées : Site (commande proportionnelle)
- ▶ Azimut (commande proportionnelle avec possibilité de balayage automatique)
- ▶ Diffuseur (commande Tout ou Rien) - Arrêt d'urgence
- ▶ Remote-controlled functions: Elevation (proportional control)
- ▶ Horizontal (proportional control with automatic sweeping option)
- ▶ Diffuser (on-off control) - Emergency stop

FULL V2 : le système le plus complet pour la commande de monitor fixes, avec un grand nombre d'options.  
FULL V2: the most comprehensive system to control fixed monitors with an extensive number of options.

- ▶ Radio à synthétiseur de fréquence automatique (16 fréquences) - 433 - 434 MHz
- ▶ Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHz
- ▶ Portée radio : 300 m en champ libre / Range of radio transmission: 300 m in free-field
- ▶ Dimensions émetteur (LxH) : 170 x 85 x 137 mm
- ▶ Dimensions de la batterie (LxH) : 170 x 85 x 137 mm
- ▶ Poids émetteur : 1,970 Kg avec batterie / Weight of the transmitter: 1,970 Kg with battery
- ▶ Dimensions récepteur (LxH) : 224 x 130 x 87 mm
- ▶ Dimensions de la batterie (LxH) : 224 x 130 x 87 mm
- ▶ Etanchéité : IP66 / Waterproof protection class: IP66
- ▶ Température d'utilisation : -30°C à +70°C / Operation temperature: from -30°C to +70°C
- ▶ Fonctions commandées : Site (commande proportionnelle) - Azimut (commande proportionnelle avec possibilité de balayage automatique) - Diffuseur (commande Tout ou Rien) - Disperseur (commande Tout ou Rien) - Débit variable (commande Tout ou Rien) - Elévateur (montée et descente)
- ▶ Vanne (ouverture / fermeture) - Arrêt d'urgence
- ▶ 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

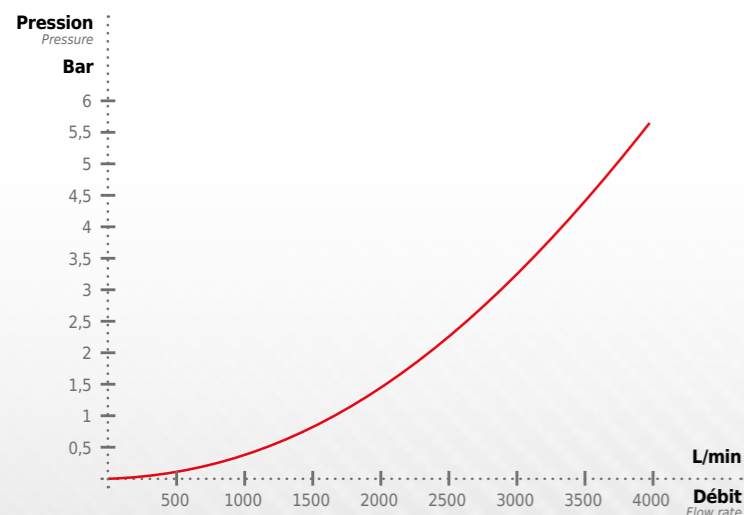


## DN 65 LANCES MONITOR PORTABLES PORTABLE MONITORS

Totalement autonome grâce à sa batterie et sa télécommande, transportable, elle offre un débit jusqu'à 2400 L/mn (mouvements progressifs).  
Totally independent thanks to its battery and remote control, transportable, offers a flow rate up to 2400 lpm (gradual movements with the joystick).

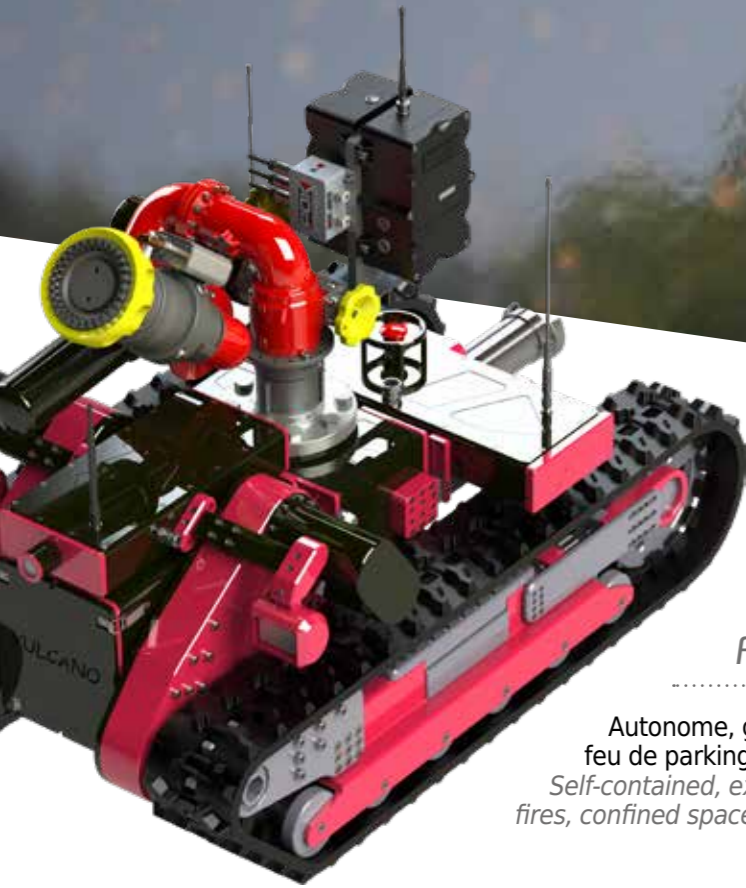
- ▶ Entrée : mâle 2"1/2 NST-NH / Inlet: male 2.5" NST-NH
- ▶ Ø tubulure : 65 mm / Waterway Ø: 65 mm
- ▶ Pression nominale : PN16 / Nominal pressure: PN 16
- ▶ Matière : alliage d'aluminium / Material: aluminium alloy
- ▶ Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure
- ▶ Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Débattement azimut : sur 360° / Horizontal movement: over 360°
- ▶ Réglage azimut : motorisé et volant de secours
- ▶ Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Débattement site : de +32° à +90° / Vertical movement: from +32° to +90°
- ▶ Réglage site : motorisé et volant de secours / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Alimentation : 24V CC / Power supply: 24V CC
- ▶ Vitesse de rotation : 22°/s / Speed: 22°/s
- ▶ Système de sécurité : goupille de verrouillage de pattes stabilisatrices, sangle d'accrochage / Safety: locking of the legs, anchoring strap
- ▶ Poignée de portage : OUI / Carrying handle: YES
- ▶ Pattes repliables : OUI / Foldable legs: YES
- ▶ Options : raccords d'entrée, équipements de sortie, système de commande, trolley de transport

Options: inlet coupling, outlet equipment, control system, trolley



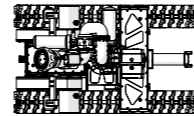
TECHNO V2 : LA commande d'installation industrielle.  
TECHNO V2: THE control panel for industrial installations.

- ▶ Alimentation : 230 VAC - 16A - 50 Hz / Power supply: 230 VAC - 16 A - 50 Hz
- ▶ Batteries de secours (en option) 24V - 18 Ah / Spare batteries (optional) 24 V - 18 Ah
- ▶ Modes de fonctionnement : Manuel : commandes des mouvements à l'aide de la télécommande - Automatique : balayage automatique déclenché par une entrée externe (détection de point chaud)
- ▶ Operation modes: Manual: control of the movements with the remote control - Automatic: automatic sweeping actioned from external data source (hot spot detection)
- ▶ Grandeurs paramétrables par apprentissage : Butées électroniques - Position d'attaque de la lance monitor - Position de rangement de la lance monitor - Afficheur de position
- ▶ Configurable functions by learning: Electronic stops - Attack position of the monitor - Parking position of the monitor - Position display (optional)
- ▶ Fonctions commandées : Site (commande proportionnelle avec possibilité de balayage)
- ▶ Azimut (commande proportionnelle avec possibilité de balayage automatique)
- ▶ Diffuseur (commande Tout ou Rien) - Vanne (ouverture / fermeture) - Arrêt d'urgence
- ▶ Remote-controlled functions: Elevation (proportional control with sweeping option)
- ▶ Horizontal (proportional control with automatic sweeping option) - Diffuser (on-off control)
- ▶ Valve (open / close) - Emergency stop



## LANCE MOTORISÉE ROBOTISÉE LANCES MONITOR FIXES FIXED MONITORS

Autonome, grande capacité de franchissement, feu de tunnel, feu de parking, espace clos, environnements hostiles.  
Self-contained, excellent crossing capacity, tunnel fires, parking lot fires, confined spaces, hostile environments.



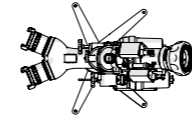
Lance monitor : LMP65 RC - Réf. : 26544 / Monitor: LMP65 RC - Ref.: 26544 ◀  
Diffuseur : Autokador 3000 - Réf. : 29209 / Diffuser: Autokador 3000 - Ref.: 29209 ◀

**Caractéristiques robot / Robot characteristics**  
Dimensions (LxlxH) : 1230 x 720 x 970 mm / Dimensions (LxlxH): 1230 x 720 x 970 mm ◀  
Poids : 200 kg / Weight: 200 kg ◀  
Autonomie : 2/4 heures / Duration: 2/4 hours ◀  
Charge utile : 200 kg / Payload: 200 kg ◀  
Vitesse : 4 km/h / Speed: 4 km/h ◀  
Capacité de franchissement : 20 cm / Obstacle clearance: 20 cm ◀  
Pente : 45° / Slope: 45° ◀  
Dévers : 35° / Side slope: 35° ◀  
Traitement anti-corrosion : Oui / Anticorrosion treatment: Yes ◀  
Distance de pilotage en champ libre : 300 mètres / Monitoring distance in free field: 300 meters ◀

Options : Transmission vidéo numérique ◀  
Options: Numeric video transmission  
Caméra avant 720p / Front camera 720p ◀  
2 x projecteur à Leds / 2 x Leds projectors  
Tourelle vidéo 3 axes - Caméra Zoom x36 (jour et nuit) ◀  
Video turret 3 axis - Camera with zoom x36 (night and day)  
Caméra de thermographie / Thermographic video camera ◀  
Capteurs : gaz, températures, télémètre laser ◀  
Sensors: gaz, temperature, laser telemeter  
Batterie supplémentaire / Extra battery ◀  
Chargeur double / Double charger ◀

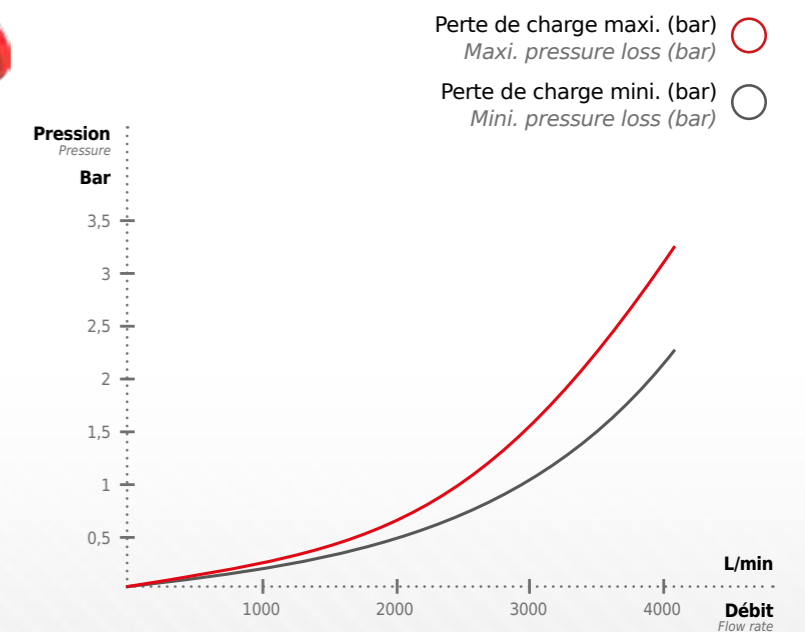
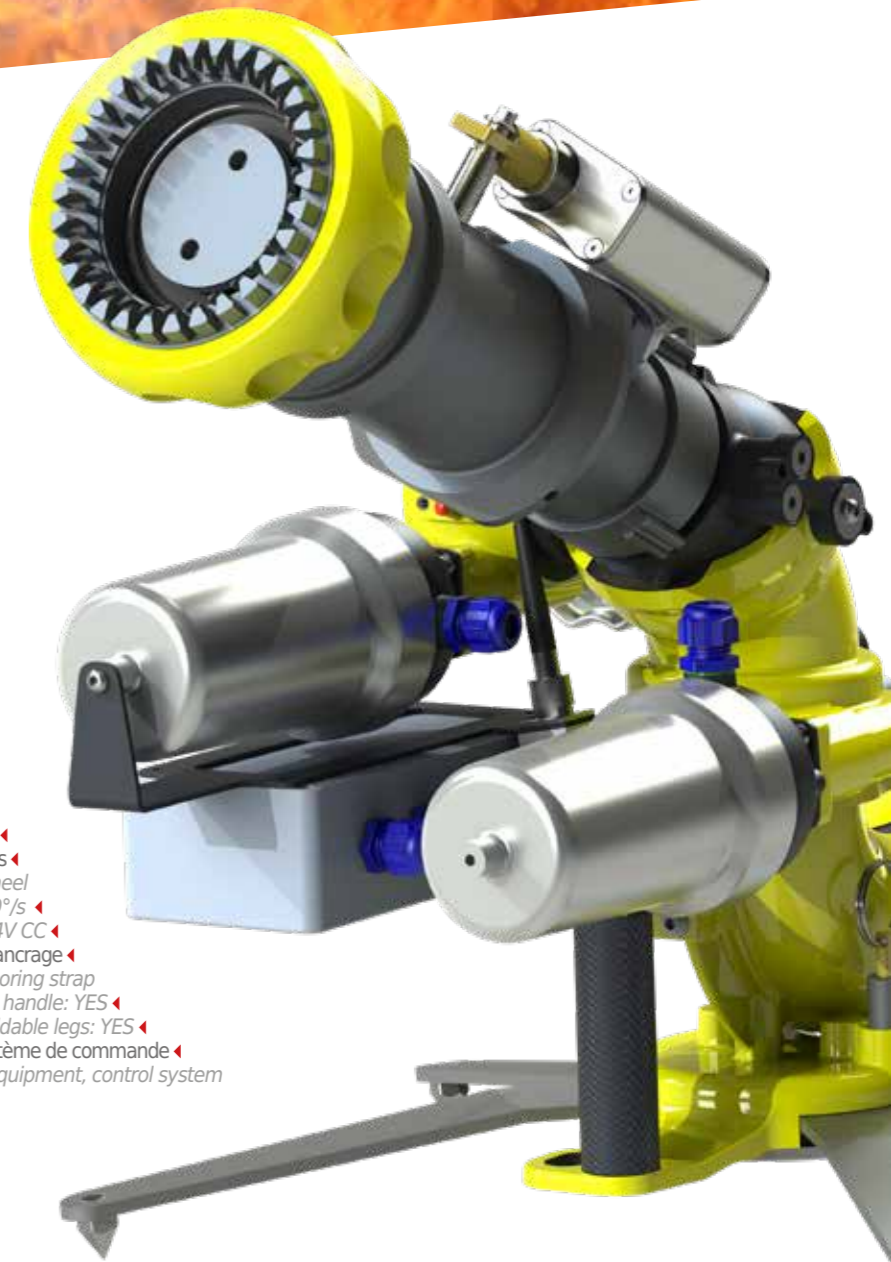


## MONTMIRAIL DC, DN 80 LANCES MONITOR PORTABLES PORTABLE MONITORS



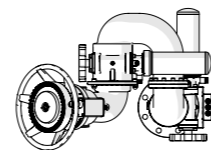
Le poids plume de sa catégorie, facilement portable, elle offre un débit jusqu'à 4000 L/mn (mouvements progressifs radiocommandés).  
The lightest of its kind, easily portable, offers a flow rate up to 4000 lpm (gradual movements with the joystick).

Entrées : 2 x mâle 2"1/2 BSP / Inlets: 2 x male 2.5" BSP ◀  
Ø tubulure : 80 mm / Waterway Ø: 80 mm ◀  
Pression nominale : PN16 / Nominal pressure: PN16 ◀  
Matière : alliage d'aluminium / Material: aluminium alloy ◀  
Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure ◀  
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation  
Débattement azimut : de -180° à +180° ◀  
Horizontal movement: from -180° to +180°  
Réglage azimut : motorisée et volant de secours ◀  
Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel  
Débattement site : de +25° à +85° / Vertical movement: from +25° to +85° ◀  
Réglage site : motorisée et volant de secours ◀  
Vertical adjustment: motorised and spare handwheel  
Vitesse de rotation : 9°/s / Speed: 9°/s ◀  
Alimentation : 24V CC / Power supply: 24V CC ◀  
Système de sécurité : goupille de verrouillage des pattes, sangle d'ancrage ◀  
Safety: locking of the legs, anchoring strap  
Poignée de portage : OUI / Carrying handle: YES ◀  
Pattes repliables : OUI / Foldable legs: YES ◀  
Options : raccords d'entrée, équipements de sortie, système de commande ◀  
Options: inlet coupling, outlet equipment, control system





## DN 100 LANCES MONITOR FIXES FIXED MONITORS

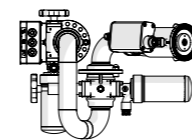


Dans un encombrement minimum et entièrement radiocommandée elle offre un débit jusqu'à 7500 L/mn.  
Very compact and entirely remote controlled, it offers a flow rate up to 7500 lpm.

- ▶ Entrée : bride 4" ASA 150 - PN20 / Inlet: 4" ASA 150 - PN20 flange
- ▶ Ø tubulure : 100 mm / Waterway Ø: 100 mm
- ▶ Pression nominale : PN16 / Nominal pressure: PN16
- ▶ Matière : alliage d'aluminium / Material: aluminium alloy
- ▶ Traitement de surface : revêtement polyester et anodisation dure  
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Débattement azimut : sur 360° / Horizontal movement: over 360°
- ▶ Réglage azimut : motorisée et volant de secours / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Débattement site : de -90° à +90° / Vertical movement: from -90° to +90°
- ▶ Réglage site : motorisée et volant de secours / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Vitesse de rotation : 9°/s / Speed: 9°/s
- ▶ Alimentation : 24V CC / Power supply: 24V CC
- ▶ Options : bride d'entrée, équipements de sortie, système de commande  
Options: inlet flange, outlet equipment, control system



## DN40, EN ACIER INOXYDABLE LANCES MONITOR FIXES FIXED MONITORS, IN STAINLESS STEEL



Pour des applications ne nécessitant qu'un petit débit (1000 L/mn), entièrement radiocommandée, idéale pour les véhicules.  
For applications that require a small flow rate (1000 lpm), entirely remote controlled, ideal for vehicles.

- ▶ Entrée : bride DN40 PN16 / Inlet: DN40 PN16 flange
- ▶ Ø tubulure : 40 mm / Waterway Ø: 40 mm
- ▶ Pression nominale : PN16 / Nominal pressure: PN16
- ▶ Matière : acier inoxydable / Material: stainless steel
- ▶ Débattement azimut : de -170° à +170° / Horizontal movement: from -170° to +170°
- ▶ Réglage azimut : motorisé et volant de secours / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Débattement site : de -90° à +90° / Vertical movement: from -90° to +90°
- ▶ Réglage site : motorisé et volant de secours / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- ▶ Alimentation : 24V CC / Power supply: 24V CC
- ▶ Vitesse de rotation : 12°/s / Speed: 12°/s
- ▶ Options : bride d'entrée, équipements de sortie, système de commande  
Options: inlet flange, outlet equipment, control system

