

## DİFÜZÖRLER

### DIFFUSERS

Jet atış, dar açılı ve geniş açılı sprey. Anodize alüminyum alaşım veya paslanmaz çelikten. Akış şekli ve akış debisi seçimi motorlu. Straight stream, attack spray and wide angle spray. In anodised aluminium alloy or stainless steel. Motorised selection of flow pattern and flow rate.

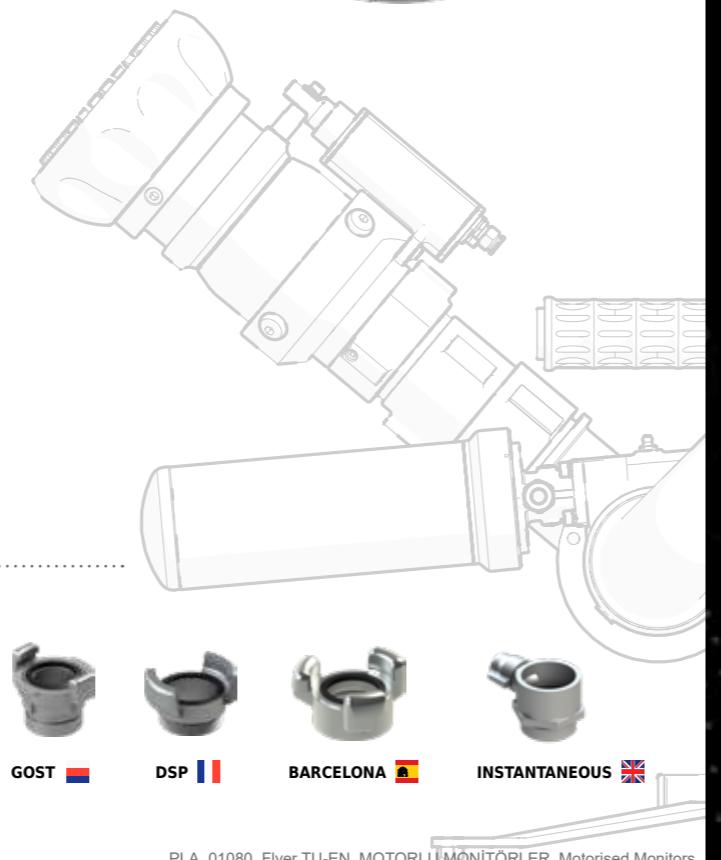
#### ► OTOREGÜLASYONLU DİFÜZÖRLER DIFFUSERS WITH AUTOREGULATION



#### ► SABIT DEBİLİ DİFÜZÖRLER DIFFUSERS WITH FIXED FLOW RATE



#### ► SEÇİLEBİLİR DEBİLİ VE AKIS ŞEKİLLİ DİFÜZÖRLER DIFFUSERS WITH SELECTABLE FLOW RATE AND FLOW PATTERN



## RAKORLAR

### COUPLINGS



## 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

## MOTORLU MONİTÖRLER

### MOTORIZED MONITORS



TUTKU İLE ÜRETİM / WE CREATE WITH PASSION

## UZAKTAN KUMANDA SİSTEMLERİ REMOTE CONTROL SYSTEMS

En basit versiyondan(2 hız kontrolü) daha komple (5 eksene doğru) olanlara doğru, piyasadaki en kapsamlı uzaktan kumanda aralığı.

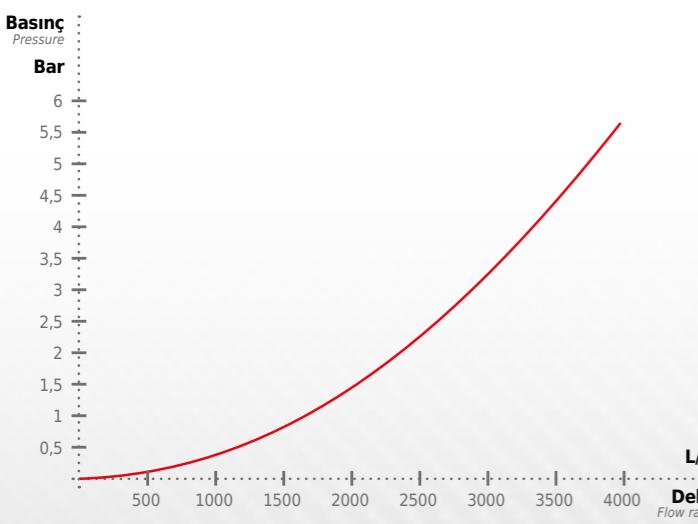
Going from the simplest version (2 speed control) to the more complete (up to 5 axes), the most complete range of remote controls on the market.



### DN 65 PORTATİF MONİTÖRLER PORTABLE MONITORS

Bataryaları ve uzaktan kumandası sayesinde tamamen bağımsız, taşınabilir, 2400 lt/dakikaya kadar akış debisi imkanı (joystick ile kademe hareketleri)  
Totally independent thanks to its battery and remote control, transportable, offers a flow rate up to 2400 lpm (gradual movements with the joystick).

- Giriş: 2.5» erkek NSH-NH / Inlet: male 2.5" NST-NH
- Ø su yolu : 65 mm / Waterway Ø: 65 mm
- Nominal basınç: PN 16 / Nominal pressure: PN 16
- Malzeme: Alüminyum alaşım / Material: aluminium alloy
- Yüzey işlemi: Polyester kaplama ve sert anodize  
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- Yatay hareket serbestliği : 360° etrafında / Horizontal movement: over 360°
- Yatay hareket ayarı: motordan veya yedek el çarkından  
Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- Dikey serbestlik: +32° ile +90° arasında/ Vertical movement: from +32° to +90°
- Dikey hareket ayarı: motordan veya yedek el çarkından / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- Güç kaynağı: 24 V CC / Power supply: 24V CC
- Hız : 22°/s / Speed: 22°/s
- Emniyet: Ayaklı kilitleme, ankray kayışı / Safety: locking of the legs, anchoring strap
- Taşıma kolu : Var / Carrying handle: YES
- Katlanabilir ayaklar : Var / Foldable legs: YES
- Opsiyonlar: giriş kapılımları, çıkış ekipmanları, kontrol sistemi, taşıma arabası  
Options: inlet coupling, outlet equipment, control system, trolley



MCR-Mini Uzaktan Kumanda: Daha iyi bir izleme hassasiyeti için sezgisel ve basit.  
MCR - Mini Remote Control: intuitive and simple for a better monitoring precision.

Otomatik frekans sentezi radyo (16 frekans): 433-434 MHz  
Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHZ  
Frekans iletim mesafesi: Açık alanda 150 m / Range of radio transmission: 150 m in free-field  
Vericinin boyutları (BxGxY): 155x78x33 mm  
Dimensions of the transmitter (LxWxH): 155 x 78 x 33 mm  
Vericinin ağırlığı: 280 g (bataryalı) / Weight of the transmitter: 280 g with battery  
Alicinin boyutları (BxGxY): 155x78x33 mm  
Dimensions of the receiver (LxWxH): 155 x 78 x 33 mm  
Su geçirmezlik koruma sınıfı: IP66 / Waterproof protection class: IP66  
Çalışma sıcaklığı : -30°C ile +70°C Operation temperature: from -30°C to +70°C  
Uzaktan kumanda fonksiyonları: İndirme-yükseltme (oransal kontrol)  
Yatay hareket (Otomatik salınım seçeneği ile oransal kontrol)  
Difüzör (aç-kapa kontrolü), Acil duruma düğmesi  
Remote-controlled functions: Elevation (proportional control)  
Horizontal (proportional control with automatic sweeping option)  
Diffuser (on-off control) - Emergency stop

FULL V2: Çok sayıda seçenekle sabit monitörleri kontrol etmek için en kapsamlı sistem.  
FULL V2: the most comprehensive system to control fixed monitors with an extensive number of options.

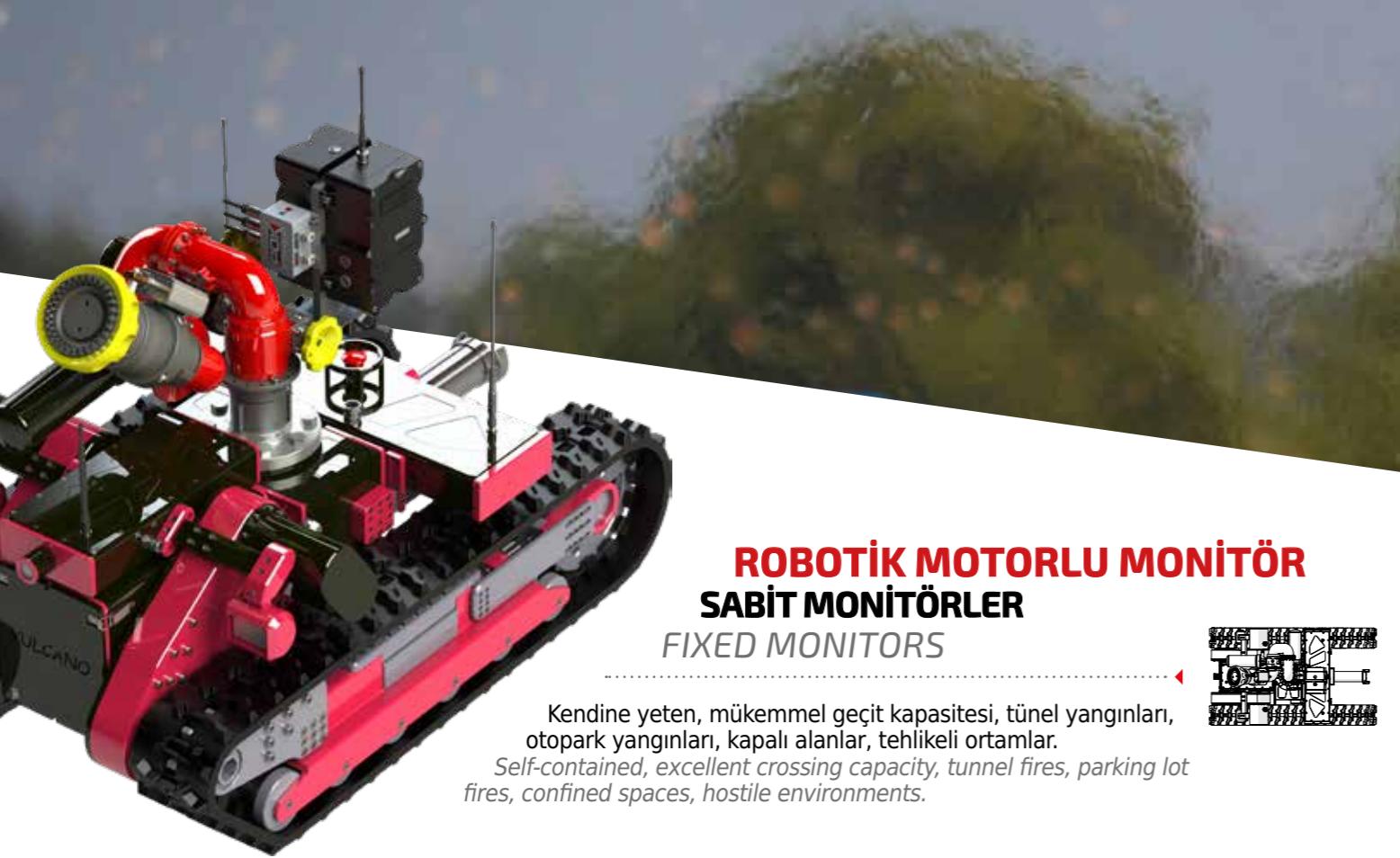
► Otomatik frekans sentezi radyo (16 frekans): 433-434 MHz  
Radio with automatic frequency synthesiser (16 frequencies) - 433 - 434 MHZ  
► Frekans iletim mesafesi: Açık alanda 300 m / Range of radio transmission: 300 m in free-field  
► Vericinin boyutları (BxGxY): 170x85x137 mm  
Dimensions of the transmitter (LxWxH): 170 x 85 x 137 mm  
► Vericinin ağırlığı: 1,970 Kg (bataryalı) / Weight of the transmitter: 1,970 Kg with battery  
► Alicinin boyutları (BxGxY): 224x130x87 mm  
Dimensions of the receiver (LxWxH): 224 x 130 x 87 mm  
► Su geçirmezlik koruma sınıfı: IP66 / Waterproof protection class: IP66  
► Çalışma sıcaklığı : -30°C ile +70°C Operation temperature: from -30°C to +70°C  
► Uzaktan kumanda fonksiyonları: İndirme-yükseltme (oransal kontrol) - Yatay hareket (Otomatik salınım seçeneği ile oransal kontrol) - Difüzör (aç-kapa kontrolü) - Akış ağızı (kisma-açma) - Ayarlanabilir akış debisi (on-off kontrolü) - Teleskopik tüp (aşağı-yukarı) - Valf (aç-kapa) - Acil duruma düğmesi.  
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: Endüstriyel kurulumlar için kontrol paneli.  
TECHNO V2: THE control panel for industrial installations.

Güç kaynağı: 230 VAC - 16 A - 50 Hz / Power supply: 230 VAC - 16 A - 50 Hz  
Yedek bataryalar (opsiyonel): 24 V - 18 Ah / Spare batteries (optional): 24 V - 18 Ah  
Operasyon modları: - Manuel; Hareketin kontrolü uzaktan kumanda ile  
- Otomatik; Harici veri kaynağından alınan otomatik salınım (Hot spot bulma)  
Operation modes: Manual: control of the movements with the remote control  
Automatic: automatic sweeping actioned from external data source (hot spot detection)  
Öğrenme ile yapılandırılabilir fonksiyonlar Elektronik stoplar, Monitörün atak pozisyonu  
Configurable functions by learning: Electronic stops - Attack position of the monitor  
Monitor's parking position (optional)  
Parking position of the monitor - Position display (optional)  
Uzaktan kumanda fonksiyonları: İndirme-yükseltme (Salınım opsyonu ile oransal kontrol)  
A yatay hareket (Otomatik salınım seçeneği ile oransal kontrol)  
Difüzör (aç-kapa kontrolü) - Valf (aç-kapa) - Acil duruma düğmesi  
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





## ROBOTİK MOTORLU MONİTÖR SABİT MONİTÖRLER FIXED MONITORS

Kendine yeten, mükemmel geçit kapasitesi, tünel yangınları, otopark yangınları, kapalı alanlar, tehlikeli ortamlar.

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

Monitör: LMP65 Rc - Réf. : 26544 / Monitor: LMP65 RC - Ref.: 26544  
Difüzör: Atokador 3000 - Réf. : 29209 / Diffuser: Autokador 3000 - Ref.: 29209

Robot karakteristikleri / Robot characteristics  
Boyutları(BxGxY): 1230x720x970 mm / Dimensions (LxWxH): 1230 x 720 x 970 mm

Kütleye: 200 kg / Weight: 200 kg

Süre: 1/2 saat / Duration: 2/4 hours

Yük: 200 kg / Payload: 200 kg

Hz: 4 km/s / Speed: 4 km/h

Engel açıklığı: 20 cm / Obstacle clearance: 20 cm

Eğim: 45 ° / Slope: 45°

Yan eğimi: 35° / Side slope: 35°

Anti-korozyon işlemi: Evet / Anticorrosion treatment: Yes

Açık alanda izleme mesafesi: 300 m / Monitoring distance in free field: 300 meters

Opsiyonlar: Sayısal video iletimi  
Options: Numeric video transmission

Ön kamera 720p / Front camera 720p

2x Led projektör / 2 x Leds projectors

Video tareti 3 eksen - Zoom lu kamera x36 (gece/gündüz)

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

Termografik video kamerası / Thermographic video camera

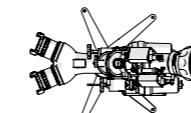
Sensörler: gaz, sıcaklık, lazer telemetresi

Sensors: gas, temperature, laser telemetry

Ekstra batarya / Extra battery

Çift şarj aleti / Double charger

## MONTMIRAIL DC, DN 80 PORTATİF MONİTÖRLER PORTABLE MONITORS



Türünün en hafif, kolay taşınabilir, 4000 lt/d kadar akış debisi (kademe ayarları joystick ile yapılmakta).

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

Girişler: 2x 2.5» erkek BSP / Inlets: 2 x male 2.5" BSP

Ø Su yolu : 80 mm / Waterway Ø: 80 mm

Nominal basıncı: PN16 / Nominal pressure: PN16

Malzeme: Alüminyum合金 / Material: aluminium alloy

Yüzey işlemi: polyester kaplama ve sert anodize

Surface treatment: polyester coating and hard anodisation

Yatay hareket serbestliği : -180° ile +180°

Horizontal movement: from -180° to +180°

Yatay ayarlama: Motorlu veya yedek el çarkı ile

Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel

Dikiş serbestlik : +25° ile +85° / Vertical movement: from +25° to +85°

Dikey ayarlama: motorlu veya yedek el çarkı ile

Vertical adjustment: motorised and spare handwheel

Hız : 9°/s / Speed: 9°/s

Güç kaynağı: 24 V CC / Power supply: 24V CC

Emniyet: Ayaklı kilitleme, ankray kayışı

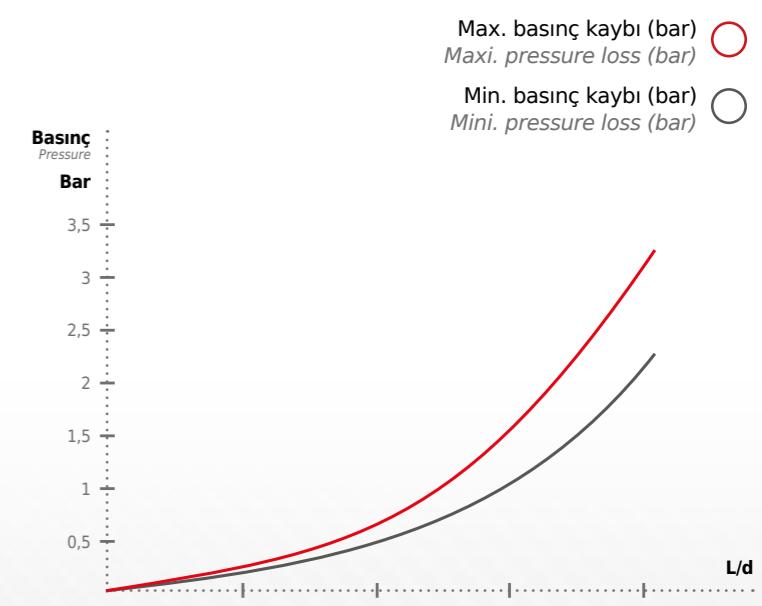
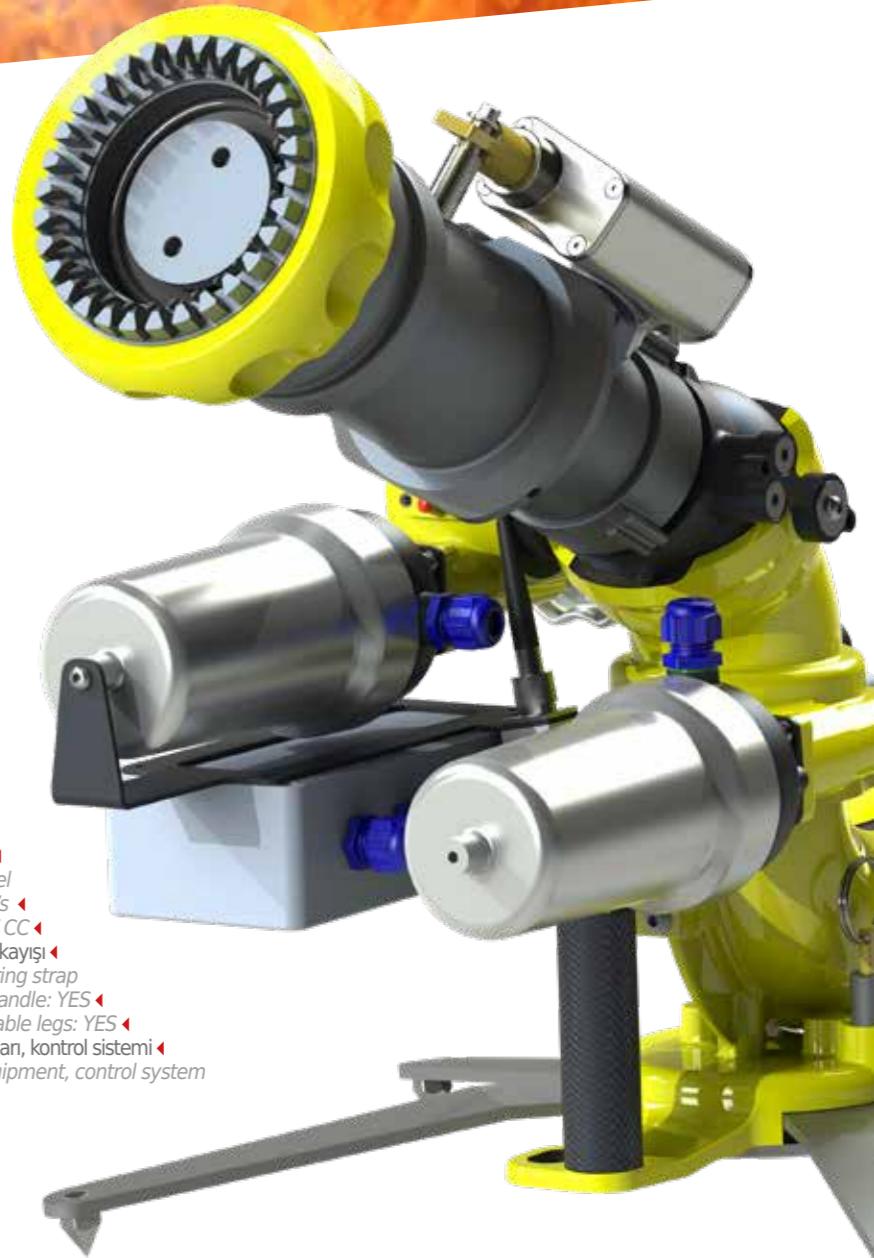
Safety: locking of the legs, anchoring strap

Taşıma kolu: var / Carrying handle: YES

Katlanabilir ayaklar: Evet / Foldable legs: YES

Opsiyonlar: Giriş kapları, çıkış ekipmanları, kontrol sistemi

Options: inlet coupling, outlet equipment, control system



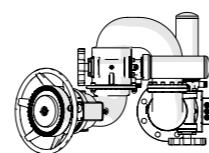
RCS : TROYES 90 B 276 - SAS au capital de 1.000.000 EUR - Crédits photos POK SAS - Photos non contractuelles  
Avertissement : POK se réserve le droit de poursuivre en justice toute société à l'origine et/ou commercialisant des produits POK contrefaits et utilisant la marque POK sans autorisation écrite préalable de sa part. Des dommages et intérêts à l'égard de tout contrevenant, au minimum à la hauteur du préjudice subit, seront réclamés par voie de justice.

Warning: POK reserves the right to prosecute anyone producing or selling POK counterfeits as well as using the POK brand without written authorization. Damages will be claimed against every offender, at least at the level of the damage suffered, by way of court.

Débit



**DN 100**  
**SABİT MONİTÖRLER**  
FIXED MONITORS



Çok kompakt ve tamamen uzaktan kumandalı, 7500 lt/d'ya kadar debi seçeneği.

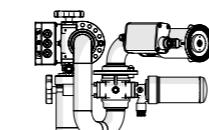
Very compact and entirely remote controlled, it offers a flow rate up to 7500 lpm.

- Giriş : 4" ASA 150-PN20 Flanş / Inlet: 4" ASA 150 - PN20 flange
- Ø Su yolu : 100 mm / Waterway Ø: 100 mm
- Nominal basınç: PN16 / Nominal pressure: PN16
- Malzeme: Alüminyum合金 / Material: aluminium alloy
- Yüzey işleme: polyester kaplama ve sert anodize
- Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- Yatay hareket serbestliği: 360° / Horizontal movement: over 360°
- Yatay hareket ayarı: Motorlu ve yedek el çarkı ile / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel
- Dikey hareket serbestliği: -90° ile +90° arasında / Vertical movement: from -90° to +90°
- Dikey hareket ayarı: motorlu ve yedek el çarkı ile / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel
- Hiz : 9°/s / Speed: 9°/s
- Güç kaynağı: 24V CC / Power supply: 24V CC
- Opsiyonlar: Giriş flanşları, çıkış ekipmanları, kontrol sistemi
- Options: inlet flange, outlet equipment, control system



**DN40, PASLANMAZ ÇELİK**  
**SABİT MONİTÖRLER**

FIXED MONITORS, IN STAINLESS STEEL



Düşük akış debisi(1000 lt/d) isteyen uygulamalar için, tamamen uzaktan kumanda kontrollü, araçlar için ideal.

For applications that require a small flow rate (1000 lpm), entirely remote controlled, ideal for vehicles.

- Giriş: DN40 PN16 flanş / Inlet: DN40 PN16 flange
- Ø Su yolu: 40 mm / Waterway Ø: 40 mm
- Nominal basınç: PN16 / Nominal pressure: PN16

Malzeme: Paslanmaz çelik / Material: stainless steel

Yatay hareket serbestliği : -170° ile +170° arasında / Horizontal movement: from -170° to +170°

Yatay hareket ayarı: Motorlu ve yedek el çarkı ile / Horizontal adjustment: motorised and spare handwheel

Dikey hareket serbestliği : -90° ile +90° arasında / Vertical movement: from -90° to +90°

Dikey hareket ayarı: Motorlu ve yedek el çarkı ile / Vertical adjustment: motorised and spare handwheel

Güç kaynağı: 24V CC / Power supply: 24V CC

Hız : 12°/s / Speed: 12°/s

Opsiyonlar : Giriş flanşları, çıkış ekipmanları, kontrol sistemi

