

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### TECHNICAL DATA

- Dimensiones (L x A x A): 1240 mm \* 876 mm \* 960 mm
- Peso vacío (con el monitor): 260 Kg
- Peso máximo (con el monitor): 310 Kg
- Carga útil: 340 Kg
- Velocidad: 2,6 Km/h (con o sin carga)
- Capacidad de paso de obstáculo: 265 mm
- Cuesta abajo o arriba: 31°
- Angulo de basculo: 28°
- Distancia de freno: 0 m (con o sin carga)
- Radio de giro: 770 mm
- Desviación en línea recta: inferior al 1°
- Tratamiento anti corrosión: aleación de aluminio anodizado
- Autonomía: 2/4 horas (1 o 2 baterías)
- Alcance radio: superior a 200 m en campo libre
- Sellado: IP66
- Transmisión video numérico
- Cámara sumergible acero inoxidable 316L (50m) sensor 976 x 582 pixels (sensor Sony Super HAD II)
- Proyector de largo alcance con LEDs 1500 LM, IP67
- Batería adicional de 48W 60 Amp./hora
- Maleta de transporte del mando de control

- Dimensions (L x l x H): 1240 mm \* 876 mm \* 960 mm
- Tare weight (monitor included): 260 Kg
- Maximum weight (monitor included): 310 Kg
- Payload: 340 Kg
- Speed: 2,6 Km/h (regardless of the load)
- Obstacle clearance: 265 mm
- Up and down slope: 31°
- Tilting angle: 28°
- Breaking distance: 0 m (regardless the load charge)
- Turning radius: 770 mm
- Less than 1° deviation in straight line
- Anticorrosion treatment: anodised aluminium alloy
- Duration: 2/4 hours (1 or 2 batteries)
- Radio range: greater than 200 m in free field conditions
- Waterproofing: IP66
- Numeric video transmission
- Stainless steel waterproof camera 316L (50 m) 976 x 582 pixels (Sony Super HAD II sensor)
- LED long range projectors 1500 LM, IP67
- Extra battery 48 V 60 amp/hour
- Control system transport case

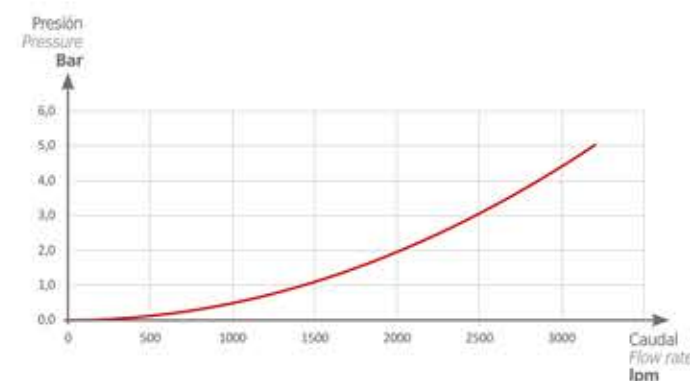
## GRAFICOS

### CHARACTERISTIC GRAPH

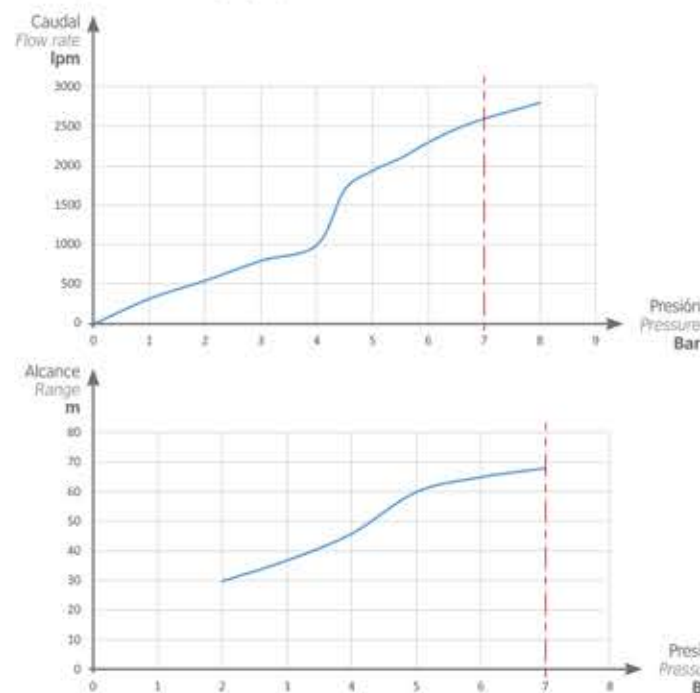
- Gráfico de la pérdida de carga para el conjunto del monitor y robot DN65 monitor and robot assembly pressure loss graph

$$K_v = 1677 - K_v \text{ puesto en } \frac{Q(l/min)}{\sqrt{P(bar)}}$$

$$K_v = 1677 - K_v \text{ is expressed in } \frac{Q(l/min)}{\sqrt{P(bar)}}$$



- Gráficos caudal / presión / alcance del monitor DN65 con difusor automático 2500 L/min  
DN65 monitor and automatic diffuser 2500 lpm  
Flow rate / pressure / range graphs



PLA\_01169\_Flyer SP-EN Jupiter\_Jupiter



**POK SAS**

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



YouTube



JUPITER



FABRICANTE CON PASION - WE CREATE WITH PASSION





## VENTAJAS

- ▶ Intervenciones en espacios confinados
- ▶ Marcha atrás y rotación 360° posibles
- ▶ Maniobra excelente gracias a su mando de control de velocidad progresiva
- ▶ Centro de gravedad muy bajo para mejor Adherencia en todos terrenos
- ▶ Paso fácil de obstáculos / escaleras
- ▶ Mando de control combinado robot/monitor operado por un solo operador
- ▶ Luces con LEDS en aluminio : mas de 50 metros de alcance
- ▶ Cámara de alta resolución con LEDs permitiendo el uso perfecto de noche (alcance de 10 metros en la oscuridad total)
- ▶ Sistema totalmente sumergible
- ▶ Estabilidad de imagen excepcional con sistema de transmisión video numérico
- ▶ Posibilidad de agregar un peso
- ▶ Tracción de 60 metros de manguera de 2 ½" con agua

## LEADING EDGE

- ▶ Ability to operate in very confined spaces
- ▶ Reverse and 360° swivel functionalities
- ▶ State-of-the-art maneuverability thanks to its progressive speed control
- ▶ Low gravity centre for better grip on all ground types
- ▶ Ability to clear stairways or obstacles
- ▶ Combined remote control for the monitor and the robot with single operator mode
- ▶ 50 m led spotlight made of aluminium
- ▶ Fitted with a high-resolution night operating LED camera with a 10 m range in total darkness
- ▶ Fully submersible
- ▶ Great image stability thanks to its digital video transmission
- ▶ Possibility to add ballast
- ▶ Can be equipped with a 60 m DN65 hose

