

**MONITOR "KOBRA" TELECOMANDADO
(OLEODINÁMICO)**

HYDRAULICALLY OPERATED REMOTE CONTROLLED "KOBRA" MONITOR

Mod. **SE-OKM**
ed 2010



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en acero inoxidable AISI 316
- Carter protección engranajes en aluminio al magnesio anodizado.
- Material rótulas: acero inoxidable AISI 316, esferas en bronce fosforoso en baño de aceite.
- Brida de entrada DIN o ASA en acero al carbono
- Presión de diseño: 20 bar
- Presión de trabajo máxima (aconsejada): 16 bar
- Velocidad de rotación: 8°/seg. (variable)
- Caudal de aceite requerido: 3 litros/minuto
- Presión de aceite requerida: 60 ± 10 bar
- Válvula reguladora de flujo sobre by-pass
- Movimiento vertical y horizontal realizados mediante reductores operados por motores hidráulicos y limitadores de par de seguridad por final de carrera.
- Acabado: esmalte poliuretano (RAL 3000)

OPCIONAL

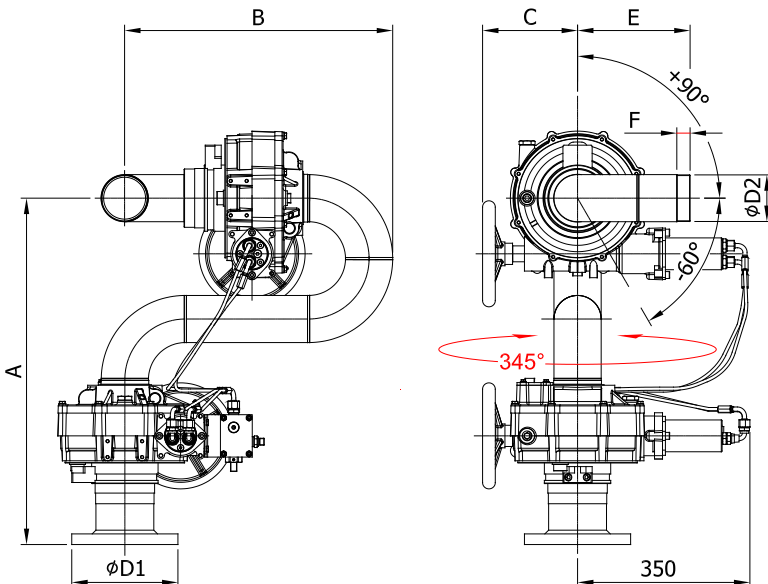
- Ángulos de rotación y de altura diferentes.
- Brida de entrada en acero inox AISI 316
- Brida de entrada de diámetro distinta.
- Volante de seguridad
- Final de carrera eléctrico
- Test hidráulico y/o funcional presenciado
- Versión antideflagrante

CONSTRUCTION FEATURES

- *Body material: stainless steel AISI 316*
- *Protection gears case material: heavy anodized aluminum magnesium*
- *Joints material: stainless steel AISI 316; phosphor bronze balls in oil bath*
- *DIN or ASA inlet flange material: carbon steel*
- *Design pressure: 20 bar*
- *Max. working pressure (advised): 16 bar*
- *Speed of rotation: 8°/sec (variable)*
- *Required oil flow: 3 liters/minute*
- *Required oil pressure: 60 ± 10 bar*
- *Hydraulic flow control valves on bypass*
- *Horizontal and vertical movements made by gearbox driven by hydraulic motors with torque limiting device and mechanical end stroke*
- *Finish: polyurethane enamel (RAL 3000)*

OPTIONAL

- *Different elevation and rotation angles*
- *Inlet flange material: stainless steel AISI 316*
- *Different inlet flange size*
- *Safety disengaged hand wheels*
- *End-stroke switches*
- *Hydraulic and/or functional test witnessed*
- *Explosion- proof version*



MODELO MODEL	CUERPO BODY Ø	"A" mm.	"B" mm.	"C" mm.	"ØD1"	"ØD2"	"E" mm.	"F" mm.	CAUDAL FLOW RATE L/min. max	PESO WEIGHT Kg
SE-OKM-3X Ed.2010	3"	655	505	180	3"	3"	212	25	4000	65
SE-OKM-4X Ed.2010	4"	765	595	180	4"	4"	262	25	7000	70