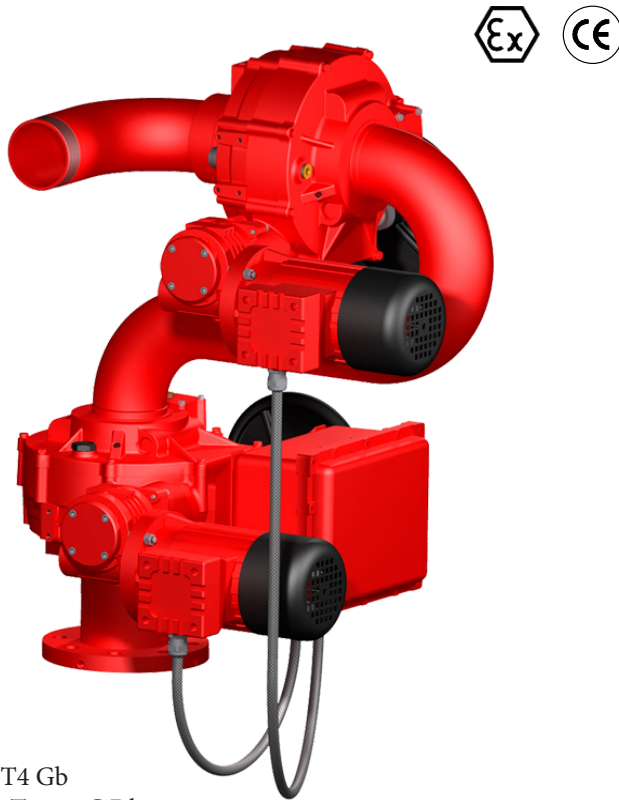


**MONITOR "KOBRA" TELECOMANDADO (ELÉCTRICO)**  
ELECTRICALLY OPERATED REMOTE CONTROLLED "KOBRA" MONITOR

Mod. **SE-EKM** ATEX  
ed 2010



II 2G Ex h IIB T4 Gb  
II 2D Ex h IIIB T 135° C Db  
-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- Material cuerpo: acero inoxidable AISI 316
- Material cárter protección engranajes: aluminio al magnesio anodizado.
- Material rótulas: acero inoxidable AISI 316, esferas en bronce fosforoso en baño de aceite.
- Brida de la base DIN o ASA en acero al carbono.
- Presión de diseño: 20 bar
- Presión de trabajo máxima (recomendada): 16 bar
- Velocidad de rotación: 16°/seg. (variable)
- Movimientos horizontal y vertical realizados mediante monitores eléctricos, limitadores de par de seguridad por final de carrera.
- Motores eléctricos: trifásico 230 V or 400 V – 0,25 Kw – ATEX – IP66
- Potencia eléctrica requerida: 0,50 Kw.
- Acabado: esmalte poliuretano (RAL 3000)

**OPCIONAL**

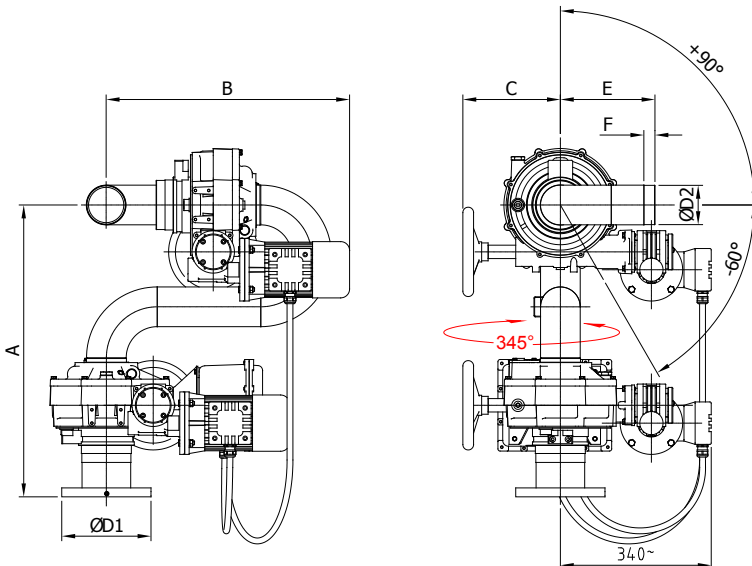
- Diferentes ángulos de rotación y elevación
- Brida de entrada en acero inox AISI 316
- Brida de entrada de dimensión diferente
- Volante de seguridad
- Final de carrera eléctrico
- Motores monofásicos o trifásicos con distinto voltaje
- Test hidráulico y/o funcional presencial

**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 ANSI inlet flange material: carbon steel*
- *Design pressure: 20 bar*
- *Max. working pressure (advised): 16 bar*
- *Speed of rotation: 16°/sec.*
- *Horizontal and vertical movements driven by reversing geared electric motors, hand-wheel for manual operation provided; end switch safety clutch*
- *Electric motors: three phases 230 V or 400 V – 0,25 Kw – ATEX – IP66*
- *Required electrical power: 0,50 Kw*
- *Finish: polyurethane enamel (RAL 3000)*

**OPTIONAL**

- *Different elevation and rotation angles*
- *Inlet flange material: stainless steel AISI 316*
- *Different inlet flange size*
- *Safety hand wheel*
- *End-stroke switch*
- *Three or single-phase electric motors with different voltages*
- *Hydraulic and/or functional test witnessed*



MODELO MODEL	CUERPO BODY Ø	"A" mm.	"B" mm.	"C" mm.	"ØD1" mm.	"ØD2" mm.	"E" mm.	"F" mm.	CAUDAL FLOW RATE L/min. max	PESO WEIGHT Kg
SE-EKM-3X ATEX Ed.2010	3"	655	545	180	3"	3"	219	25	4000	82
SE-EKM-4X ATEX Ed.2010	4"	765	635	180	4"	4"	269	25	7000	92