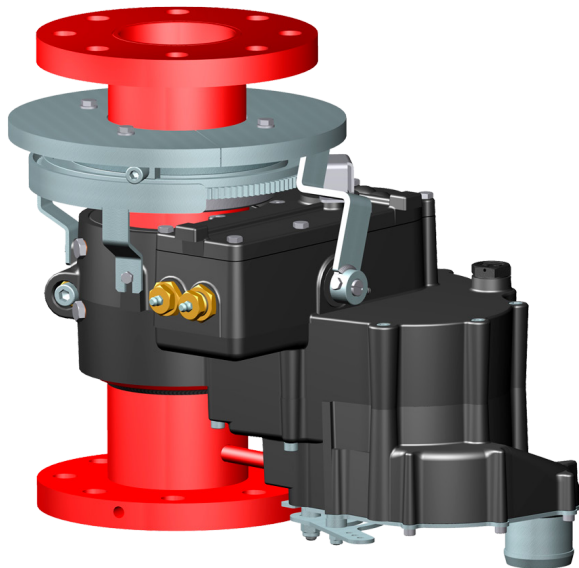


**UNIDAD AUTO-OSCILANTE**  
SELF-OSCILLATING UNIT

Mod. **SE-UA**  
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 ANSI en acero al carbono
- Presión de diseño: 20 bar
- Presión de trabajo máxima (aconsejada): 16 bar
- Presión de trabajo mínima: 2,5 bar
- Consumo de agua a 7 bar: ~31,7 litros/minuto
- Ángulo de rotación: regulable de 15° a 360°
- Velocidad de rotación a 7 bar: ~5,5°/seg. (variable)
- Movimiento horizontal mediante turbina Pelton accionada por el agua
- Acabado: esmalte poliuretano (RAL 3000)

**OPCIONAL**

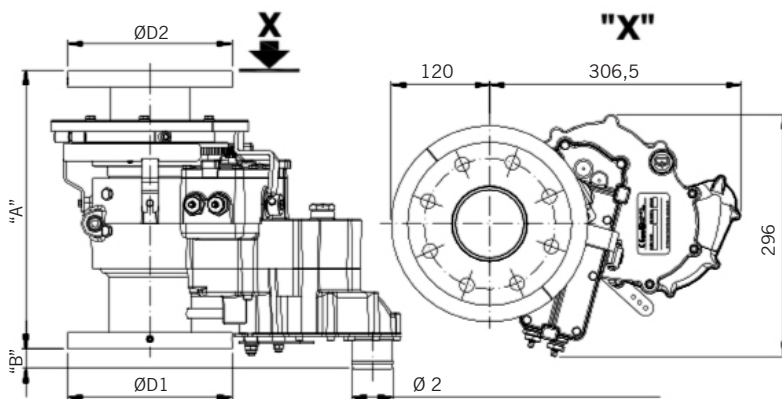
- Brida de entrada en acero inox AISI 316
- Brida de entrada de distinto diámetro.
- Test hidráulico y/o funcionamiento presencial

**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*
- *Min. working pressure: 2,5 bar*
- *Water consumption at 7 bar: ~31,7 liters/min.*
- *Sweep angle: adjustable between 15° to 360°*
- *Speed of rotation at 7 bar: ~5,5°/sec (adjustable)*
- *Horizontal rotation water powered by Pelton wheel*
- *Finishing: polyurethane enamel (RAL 3000)*

**OPTIONAL**

- *Inlet flange in stainless steel AISI 316*
- *Different inlet flange size*
- *Hydraulic and/or functional test witnessed*



Las dimensiones son en mm.  
Dimensions are in mm.

MODELO MODEL	CORPO BODY Ø	"A" DIN/ANSI mm.	"B" DIN/ANSI mm.	"ØD1" DIN/ANSI	"ØD2" DIN/ANSI	PORT. MAX MAX FLOW RATE L/mm.	PESO WEIGHT Kg
SE-UA-3X Ed.2010	3"	354 / 358	15,5 / 12	DN 80/3"		4000	30,5 / 30,8
SE-UA-4X Ed.2010							