

FUNCIÓN:

El interruptor de flotador GENWEC se monta horizontal.

La palanca del flotador lleva un imán permanente que se opone por otro imán montado similarmente en la caja del interruptor. Los imanes están separados por un diafragma no magnético, que lo hace totalmente estanco y tienen el mismo polo dirigido uno hacia el otro.



CARACTERÍSTICAS:

- Fácil de instalar.
- Muy alta flexibilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Cuerpo del interruptor: Acero inoxidable AISI-304.

Material en contacto con fluido: Acero inoxidable AISI 316.

Presión de trabajo max.: 30 bar.

Bridas estándar DIN, bajo demanda norma ANSI / ASME

Temperatura Max. de trabajo:

Fluido 250°C

Ambiente 80°C

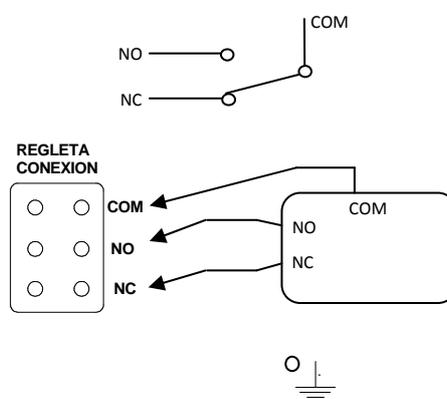
Hysteresis mm: 25

Presión cables: IP 68, bajo demanda con cable de 3x1,5 ó 4x1,5 mm.

Conexión prensa cables eléctrico: M16 x 1,5 mm

MICRO INTERRUPTOR:

21(8)A 250V~ 1E4
16(4)A 250V~ 25E3 T85μ

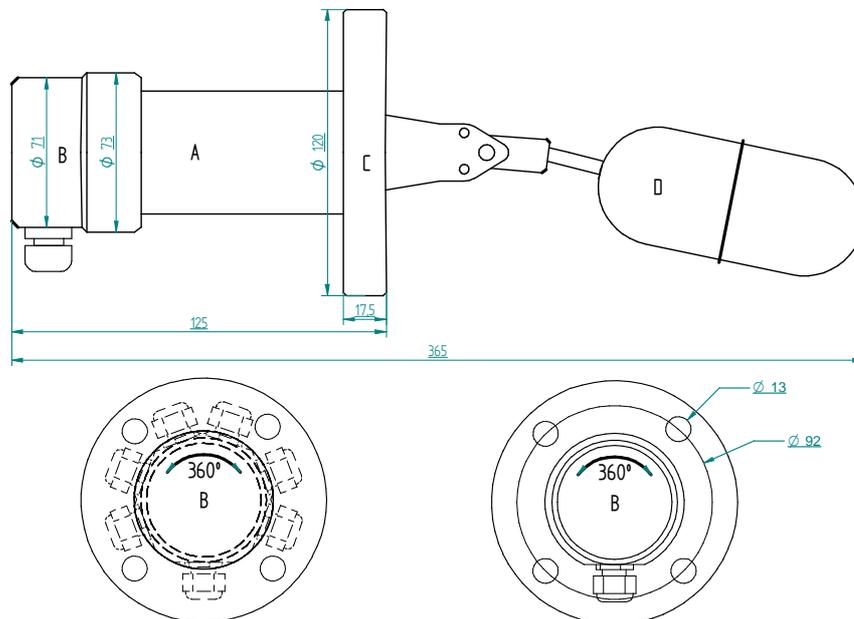


CONSTRUCCIÓN:

El interruptor magnético de GENWEC se compone de 4 partes principales:
A/B. Cuerpo interruptor eléctrico. **(La parte B del cuerpo, tiene una particularidad que se puede girar 360° para facilitar la conexión).**

C. Brida de anclaje

D. flotador Ø 60x120 (Ø 64 mm con el cordón soldadura) y desmontable.



BOMBAS / VÁLVULAS DE CONTROL:

Los interruptores de nivel se utilizan para el control de una bomba/válvulas, el interruptor pone en marcha la bomba/válvula, mediante la activación de un relé y el otro detiene la bomba/válvula mediante otro relé, cuando se ha alcanzado el nivel de líquido deseado.

DIFERENTES CLASES DE CLIENTES:

- Construcción naval.
- Las centrales eléctricas, unidades de incineración, las unidades de combustión.
- Industria en general de alimentos.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Industria farmacéutica.
- Industria química.
- Industria en general, de tratamiento de líquidos.