

Indicadores de nivel con termómetro y marco protector

Aleación de zinc y tecnopolímero transparente para fluidos que contienen alcohol, con alta resistencia a los rayos UV

CUERPO

Tecnopolímero transparente de base poliamídica (PA-T/AR). Alta resistencia a impactos, disolventes, aceites con aditivos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, bencinas, nafta, ésteres fosfóricos, aditivos y detergentes que contengan alcohol. Alta resistencia a los rayos UV.

MARCO PROTECTOR

Zamac, acabado arenado y tratado.

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS

Acero cincado brillante.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

En escalón para el sellado en las paredes del depósito y junta tórica de caucho sintético NBR debajo de la cabeza del tornillo.

Rugosidad sugerida de la superficie de apoyo de la junta estanca $R_a = 3 \mu m$.

CHAPA DE CONTRASTE

Aluminio lacado blanco. El soporte, situado en la ranura trasera externa adecuada, garantiza la mejor protección contra el contacto directo con el fluido.

Se puede extraer antes del montaje para marcar líneas o inscripciones (por ejemplo, MÁX. y MÍN en las posiciones deseadas).

TERMÓMETRO

Incluido para la lectura de la temperatura del líquido.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

90°C (con aceite).

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

Soldadura por ultrasonidos para garantizar un sellado perfecto.

Visibilidad del nivel y lectura de la temperatura ampliada por el visor lenticular.

Aperturas especiales en el marco protector que ofrecen una visibilidad máxima del nivel del fluido, incluso desde posiciones laterales.

Todos los impactos son absorbidos por el marco protector, que los transmite directamente a la pared del depósito.

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio efectuadas con aceite mineral del tipo CB68 (según ISO 3498) a 23° C y durante un período de tiempo limitado, la soldadura resistió hasta 13 bares.

Para usos con otros fluidos y en condiciones diferentes de presión y temperatura, póngase en contacto con el Servicio técnico ELESa.

En todo caso, se recomienda verificar la idoneidad del producto con las condiciones de funcionamiento reales.

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Indicadores con juntas estancas cilíndricas o escalonadas (NBR o FKM) (en lugar de juntas tóricas) para el montaje en depósitos con superficies rugosas o no completamente planas.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

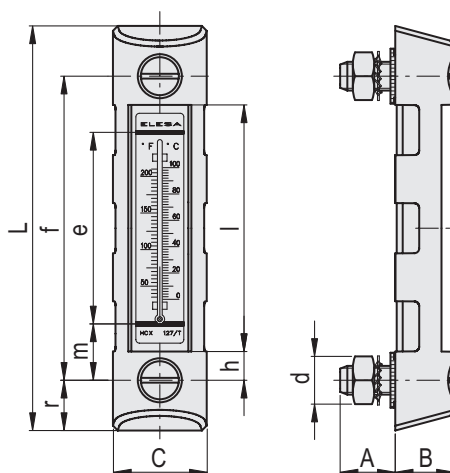
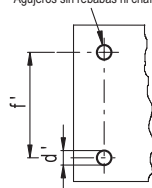
Cuando el ajuste no sea posible desde el interior del depósito y las paredes no tengan el espesor suficiente, los tornillos pueden utilizarse junto con Kit de montaje rápido (ver página -)



ELESa Original design

Plantilla de taladrado

Agujeros sin rebabas ni chaffán



Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	
11376-R	HCX.127/T-AR-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	281

Torsión máxima aplicable.