

Indicadores de nivel con termómetro

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.

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 Ra = 3 µm.

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.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **HCZ/T-AR:** tornillos, tuercas y arandelas en acero cincado.
- **HCZ/T-AR-VT:** tornillo de acero inoxidable AISI 303, tuercas y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

90°C (con aceite).

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

Soldadura por ultrasonidos para garantizar un sellado perfecto. Máxima visibilidad del nivel del fluido incluso desde posiciones laterales.

Efecto de lente para una mejor visibilidad del nivel del fluido.

Gracias a los tornillos de SUPER-tecnopolímero, los indicadores de nivel de columna HCZ/T-AR-VT se pueden usar en aplicaciones resistentes a la corrosión donde el acero inoxidable no es necesario. La especial conformación del corte tipo destornillador de los tornillos en tecnopolímero, permite alcanzar un excelente bloqueo de las juntas, limitando adecuadamente el par de torsión (patente ELESA) y evitando así que los tornillos en tecnopolímero sean forzados.

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio efectuadas con aceite mineral para sistemas hidráulicos tipo CB68 (según ISO 3498) a 23°C durante un período limitado de tiempo, la soldadura resistió hasta: 13 bar (HCZ.76-AR y HCZ.127-AR) 10 bar (HCZ.254-AR).

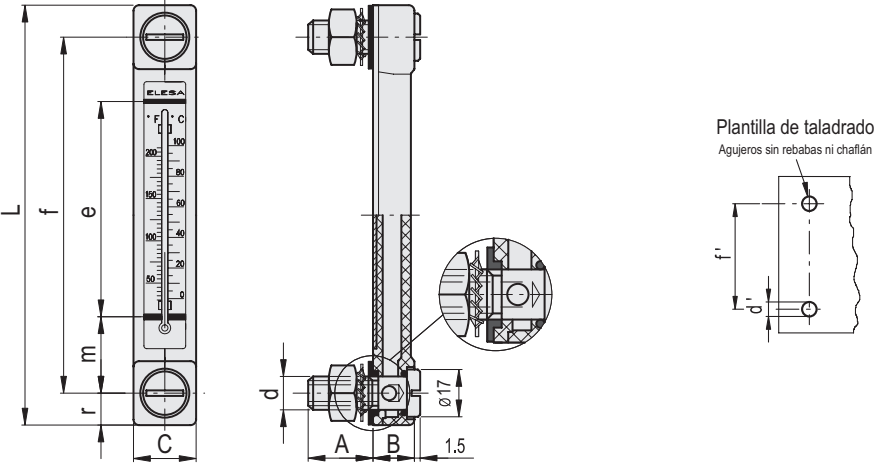
Teniendo en cuenta que los tornillos son de SUPER tecnopolímero, la presión máxima de trabajo no puede superar los 5 bares a 20° C y los 2 bares a 90° C.

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.



ELESA Original design



HCZ/T-AR

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Escala del termómetro°C	Escala del termómetro°F	C#	
11383-R	HCZ.76/T-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	91
11386-R	HCZ.127/T-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	121
11389-R	HCZ.254/T-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	12	170

HCZ/T-AR-VT

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Escala del termómetro°C	Escala del termómetro°F	C#	
111383-R	HCZ.76/T-AR-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	68
111386-R	HCZ.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	79
111389-R	HCZ.254/T-AR-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	111

Torsión máxima aplicable.

