

Indicadores de nivel de columna

para agua caliente, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero transparente de base poliamídica (PA-T). Alta resistencia a impactos, disolventes, aceites con aditivos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, bencinas, nafta, ésteres fosfóricos.

Evitar el contacto con alcohol o con detergentes que contengan alcohol. El especial tecnopolímero que se utiliza en la fabricación del indicador de nivel HCX.INOX-BW permite su uso incluso en el caso de circuitos que funcionen con agua muy caliente, sin que se produzcan formaciones de opacidad en la superficie transparente.

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS

Tornillo de acero inoxidable AISI 303, tuercas y arandelas de acero inoxidable AISI 304.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Junta tórica FKM tipo VITON®*

Rugosidad sugerida de la superficie de apoyo de la junta estanca Ra = 3 µm.

CHAPILLA

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).

MONTAJE

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 1768).

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

80°C con picos de hasta 90°C.

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.

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 10 bar.

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 de nivel con carcasa de protección de SUPER-tecnopolímero.

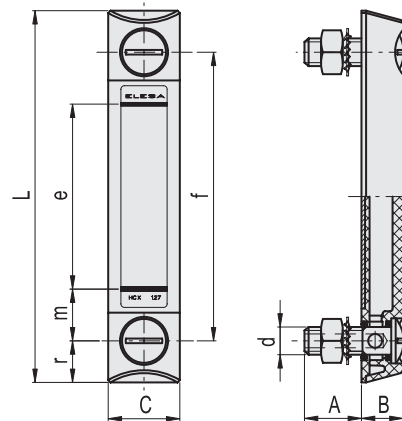
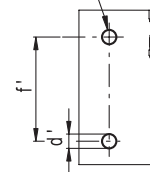
- Indicadores con dos flotadores en forma de bola (solo para la ejecución sin termómetro).

* Marca comercial registrada de DuPont Dow Elastomers.



ELESA Original design

Plantilla de perforación
Agujeros no achaflanados en la entrada



STAINLESS STEEL

Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11345	HCX.76-BW-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	8	87
11355	HCX.127-BW-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	8	138
11365	HCX.254-BW-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	8	185

Torsión máxima aplicable