

Indicadores de nivel

apropiado para líquidos ácidos o base

EXTREMOS TERMINALES DE MONTAJE

Tecnopolímero de base poliamídica (PP) reforzado con fibra de vidrio, apropiado para el contacto con líquidos ácidos o base, color gris RAL 7024.

Producido a partir de materia prima conforme con FDA (FDA CFR.21 y UE 10/2011).

SOPORTE

Aluminio anodizado, color natural.

PROTECCIÓN FRONTAL TRANSPARENTE

Cubierta de policarbonato (PC), extraíble para la limpieza haciendo palanca con un destornillador en la base de la protección para desenganchar el subcuadro de retención (ver indicación en la propia cubierta).

INDICADORES DE NIVEL DE COLUMNA

Tubo de vidrio transparente de borosilicato.

CHAPILLA GRADUADA

Aluminio lacado blanco. Se puede quitar antes del montaje para poder imprimir marcas indicadoras de nivel o palabras.

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS

Acero inoxidable AISI 316.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Silicona VMQ rojo 70ShA.

Producido a partir de materia prima conforme con FDA (FDA CFR.21).

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

El indicador de nivel HCK-PP, gracias a los terminales de fijación de Polipropileno (PP), los tornillos de fijación de acero INOX AISI 316 y las guarniciones de retención de silicona, presenta una buena resistencia a ácidos, bases y disolventes. No resiste a los hidrocarburos aromáticos. Máxima visibilidad del nivel de líquido incluso desde posiciones laterales.

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio realizadas por un tiempo relativamente limitado con los siguientes líquidos a una temperatura de 23 °C: aceite mineral de tipo CB68 (conforme a ISO 3498), agua o soluciones agua/glicol (50 %), se obtuvieron resultados de retención superiores a 20 bar.

Temperatura máxima de trabajo continuo: 80 °C.

También se ha constatado un comportamiento excelente durante muchas horas con presiones en torno a 5/6 bar con líquidos estándar de prueba, aceite, agua y soluciones que contienen glicol.

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

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

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Indicadores con visibilidad de nivel (Véase valor "e") hasta 1444 mm y agujeros de fijación con distancia entre el centro de los agujeros hasta 1.500 mm.

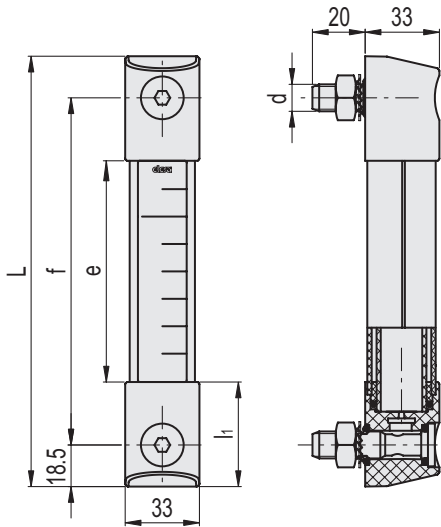
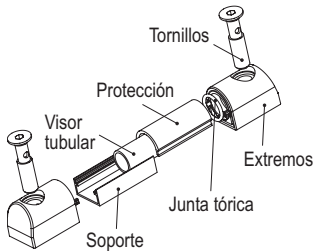
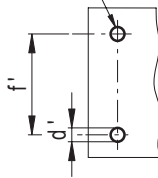
Juntas estancas en materiales especiales según las necesidades del cliente.



ELESA Original design

Plantilla de taladrado

Agujeros sin rebabas ni chafán



Código	Descripción	f	d	L	li	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111008	HCK-PP.76-A4-M10-VMQ-GL-P	76	M10	113	42	35.5	10.5	76	172
111018	HCK-PP.127-A4-M12-VMQ-GL-P	127	M12	164	71	46.5	12.5	127	209
111028	HCK-PP.176-A4-M12-VMQ-GL-P	176	M12	213	120	46.5	12.5	176	239
111038	HCK-PP.254-A4-M12-VMQ-GL-P	254	M12	291	198	46.5	12.5	254	287
111048	HCK-PP.381-A4-M12-VMQ-GL-P	381	M12	418	325	46.5	12.5	381	366
111058	HCK-PP.508-A4-M12-VMQ-GL-P	508	M12	545	452	46.5	12.5	508	444

Torsión máxima aplicable.