

Ölstandanzeiger

für den Einsatz mit Öl und Glykol-basierenden Lösungen

ENDSTÜCKE

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz

U-SCHIENE

Aluminium naturfarben

REFLEKTORFOLIE

Weiß lackiertes Aluminium. Diese kann vor der Montage herausgenommen werden, um eine andere Einlage einzuschieben.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Siehe Konfigurationstabelle

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der Flüssigkeitsstand ist auch von seitlicher Betrachtung bestens einsehbar.

TECHNISCHE DATEN

In Labortests, die in einem sehr begrenzten Zeitraum, mit den folgenden Flüssigkeiten, bei einer Temperatur von 23° C durchgeführt wurden: Mineralöl Typ CB68 (gemäß ISO 3498) für HCK, Mineralöl Typ CB68 (gemäß ISO 3498), Wasser oder Wasser-Glykol basierende Lösungen (50 %) für HCK-GL - Hier war die Widerstandsfähigkeit erheblich höher als 35 bar.

Maximale Gebrauchstemperatur:

- HCK: 100°C (mit Öl).
 - HCK-GL: 100°C (mit Öl, Wasser, Glykol-basierten Lösungen).
 - HCK-GL-SST: 130°C (mit Öl, Wasser, Glykol basierende Lösungen).
- Labortests, durchgeführt über viele Stunden und bei einem Druck von 5/6 bar, zeigen, dass diese Anzeiger sehr gute Widerstandswerte gegenüber Temperaturen bis zu 150/160°C haben.

Wenn der Ölstandsanzeiger mit anderen Ölen oder Flüssigkeiten bzw. bei anderen Druck- und Temperaturbedingungen verwendet werden soll, kontaktieren Sie bitte die Technische Abteilung von Eles+Ganter.

Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Sichtrohr aus transparentem Polymethylmethacrylat (PMMA) für max. 70°C
- Kunststoff Thermoplast (Polyamid) Schwimmer (von HCK.127), rot.
- Schwimmer aus NBR Gummi (von HCK.176) in schwarz, mit nichtrostender Edelstahlspirale 1.4401 für Spezialanwendungen, viskose Flüssigkeiten und für hohen Temperaturen geeignet.
- Sichtbarkeitsfenster (e) des Ölstandanzeigers erweiterbar bis 1444 mm und Abstand der Montagelöcher (f) erweiterbar bis zu 1.500 mm.
- Dichtungsringe aus anderen Materialien, je nach Kundenbedürfnissen.
- Integriertes Thermometer mit roter Markierungslinie (von HCK.127).
- Externe Thermometerskala (Abb.1) mit internem Temperaturfühler zum Prüfen der Öltemperatur.
- Spezial-Schraube vernickelt am unteren Ende (Abb.3) um Wartungs- bzw. Reinigungsarbeiten zu vereinfachen.



ELESA Original design

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE (SEPARAT ZU BESTELLEN)

SLCK elektrischer Füllstandsensoren (Abb.2, HCK.127) welcher je nach Bedarf entlang des Ölstandanzeigers angebracht werden kann. Mit Anschluss rechts (DX) oder links (SX), mit elektrischem Kontakt geschlossen (NC), mit elektrischem Kontakt offen (NO).

Bild 1

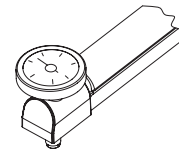


Bild 2

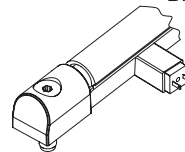
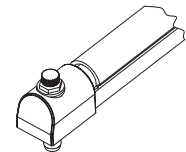


Bild 3



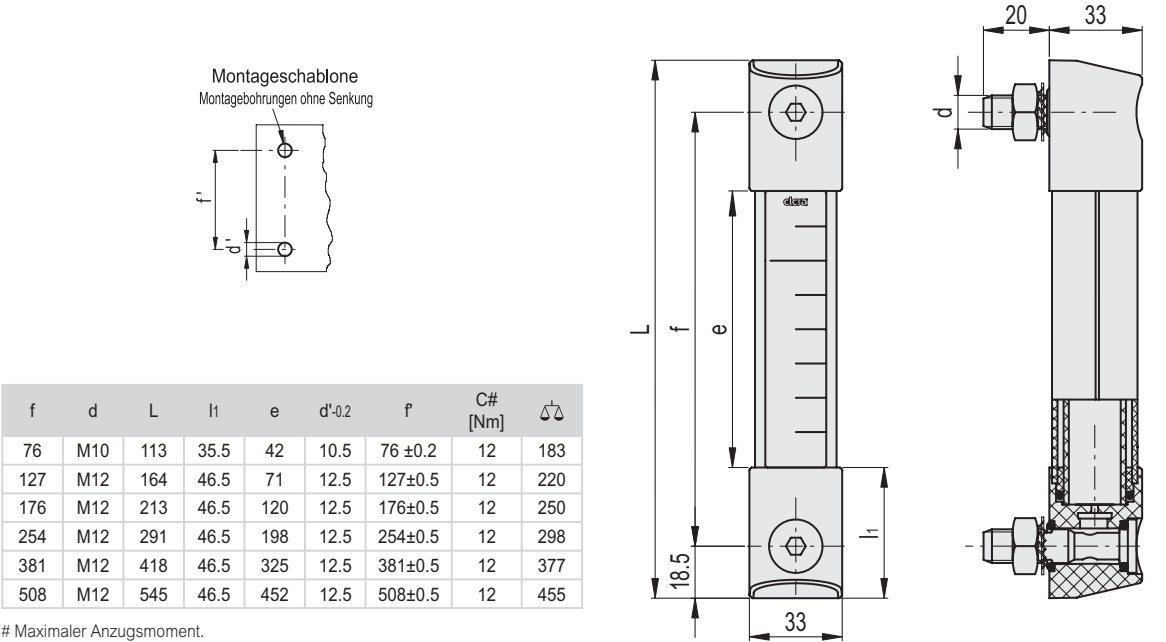


TABELLE ZUR KONFIGURATION VON STANDARDS-AUSFÜHRUNGEN													
HCK.		-	76	-	ZN	-	M10	-	NBR	-	PC	-	P
			①		②		③		④		⑤		⑥
①	Achsstand (f)	76	76 mm										
		127	127 mm										
		176	176 mm										
		254	254 mm										
		381	381 mm										
		508	508 mm										
②	Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben	ZN	Stahl verzinkt.										
		SST	Schrauben Edelstahl 1.4305, Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301.										
		A4	Edelstahl AISI 316										
③	Schraubengewinde	M10	M10 (für Ausführung 76 Absatz 1).										
		M12	M12 (für Ausführungen von 127 bis 508 Absatz 1)										
④	Dichtungsringe	NBR	NBR Gummi O-Ring für maximale Gebrauchstemperatur von 100°C.										
		FKM	FKM Gummi VITON® O-Ring für maximale Gebrauchstemperatur von 130°C.										
⑤	Schauglas	PC	Rohr aus transparentem Polycarbonat zur Verwendung mit Öl										
		GL	Transparentes Rohr aus Borosilikat Glas zur Verwendung mit Öl, Wasser, Wasser/Glykolbasierenden Lösungen (50 %), mit transparentem Frontschutz (P), Punkt 6										
⑥	Transparenter Frontschutz	P	Polycarbonat (PC), für Reinigungsvorgänge entfernbar.										
		NP	Ohne Schutz (für Ausführung PC Punkt 5).										

VITON® Eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.

