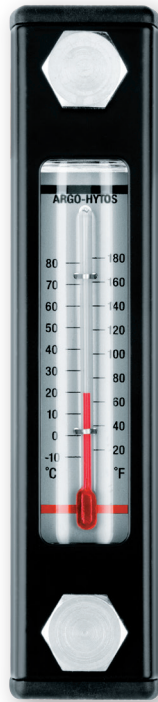


Ölstandsanzeigen

C5.3511 · C5.3516 · C5.3529

Anzeigebereich bis 194 mm · mit Thermometer · Temperaturbereich bis 80 °C



Ölstandsanzeige C5.3516-50

Beschreibung

Einsatzbereich

Anzeige des Ölstandes und der Öltemperatur in Hydraulik- und Schmierstoffbehältern.

Aufbau und Funktion

ARGO-HYTOS Ölstandsanzeigen bestehen aus einem stabilen Metallgehäuse mit Sichtfenster und integriertem Thermometer. Der Zulauf der Flüssigkeit in die Thermometerkammer erfolgt über die Bohrungen der Befestigungsschrauben, die gegen das Gehäuse bzw. die Behälterwand abgedichtet sind.

Konstruktive Besonderheiten

- › Das robuste Metallgehäuse hält selbst härtesten Einsatzbedingungen stand.
- › Die integrierte Skala zeigt die Öltemperatur in °C und °F.

Befestigung

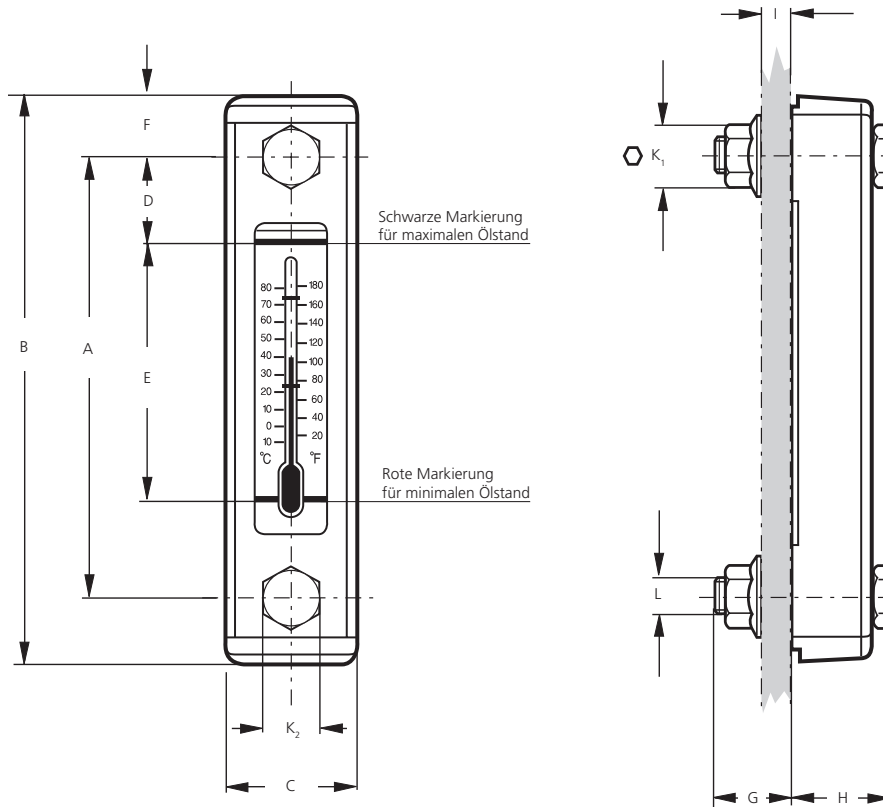
Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Sicherungsmuttern ermöglichen die Montage an der Behälterwand. Durch die Sicherungsmuttern können die Schrauben von außen nachgezogen werden (Anzugsmoment 8 Nm). Bei Behälterwänden über 8 mm Dicke werden die Sicherungsmuttern nicht benötigt. Anstelle von Durchgangsbohrungen sind Gewindebohrungen vorzusehen.

Auswahltabelle

Bestell-Nr.	Niveau-Anzeigebereich E	Gesamthöhe B	Temperatur-Anzeigebereich	Temperatur-Anzeigebereich	Befestigungsschrauben	Gewicht	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
	mm	mm	°C	°F		kg	
C5.3511-50	33	108	+20 ... +80	80 ... 180	M10	0,18	-
C5.3516-50	74	159	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,24	-
C5.3529-50	194	285	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,32	-

Anmerkung:

Die in der Tabelle aufgeführten Anzeigen sind Standardgeräte. Bei Bedarf an anderen Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage.



Am Gehäuse C5.3529-50 ist das Sichtfeld zweigeteilt.

Maße

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I max.*	K ₁	K ₂	L
C5.3511-50	76	108	34,5	22,5	33	16	17	28	8	15	17	M10
C5.3516-50	127	159	34,5	27,5	74	16	17	28	8	18	17	M12
C5.3529-50	254	286	34,5	31	194	16	17	28	8	18	17	M12

* Bei Behälterwänden über 8 mm Dicke sind statt Durchgangsbohrungen Gewindebohrungen vorzusehen.

Kenngößen

Betriebsdruck

Max. 2 bar (absolut)

Anschluss

Gewindeanschluss nach DIN 13. Größe siehe Auswahltabelle, Spalte 6 und Abschnitt Maße.

Druckflüssigkeit

Mineralöl und umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten (HEES u. HETG, siehe Info-Blatt 00.20)

Druckflüssigkeitstemperaturbereich

-20 °C ... +80 °C

Umgebungstemperaturbereich

-25 °C ... +80 °C

Werkstoffe

Gehäuse:	Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Sichtfenster:	Polyamid
Skalenplatte:	Aluminium
Thermometer:	Glas
Schrauben:	Stahl, verzinkt
Dichtungen:	NBR (FPM auf Anfrage)

Einbaulage

Im Bereich des min./max. Ölspiegels seitlich am Hydraulikbehälter.

Qualitätssicherung

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

Prozessbegleitende Qualitätskontrollen garantieren Dichtheit und Festigkeit unserer Geräte.

Unser Partner in Österreich

HAINZL
TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

HAINZL Industriesysteme GmbH
Industriezeile 56, 4021 Linz
Tel.: +43-732-7892-607
Fax.: +43-732-7892-191
E-Mail: filter@hainzl.at
'www.hainzl.at'

Darstellungen entsprechen nicht immer genau dem Original. Für irrtümlich gemachte Angaben übernimmt ARGO-HYTOS keine Haftung.