

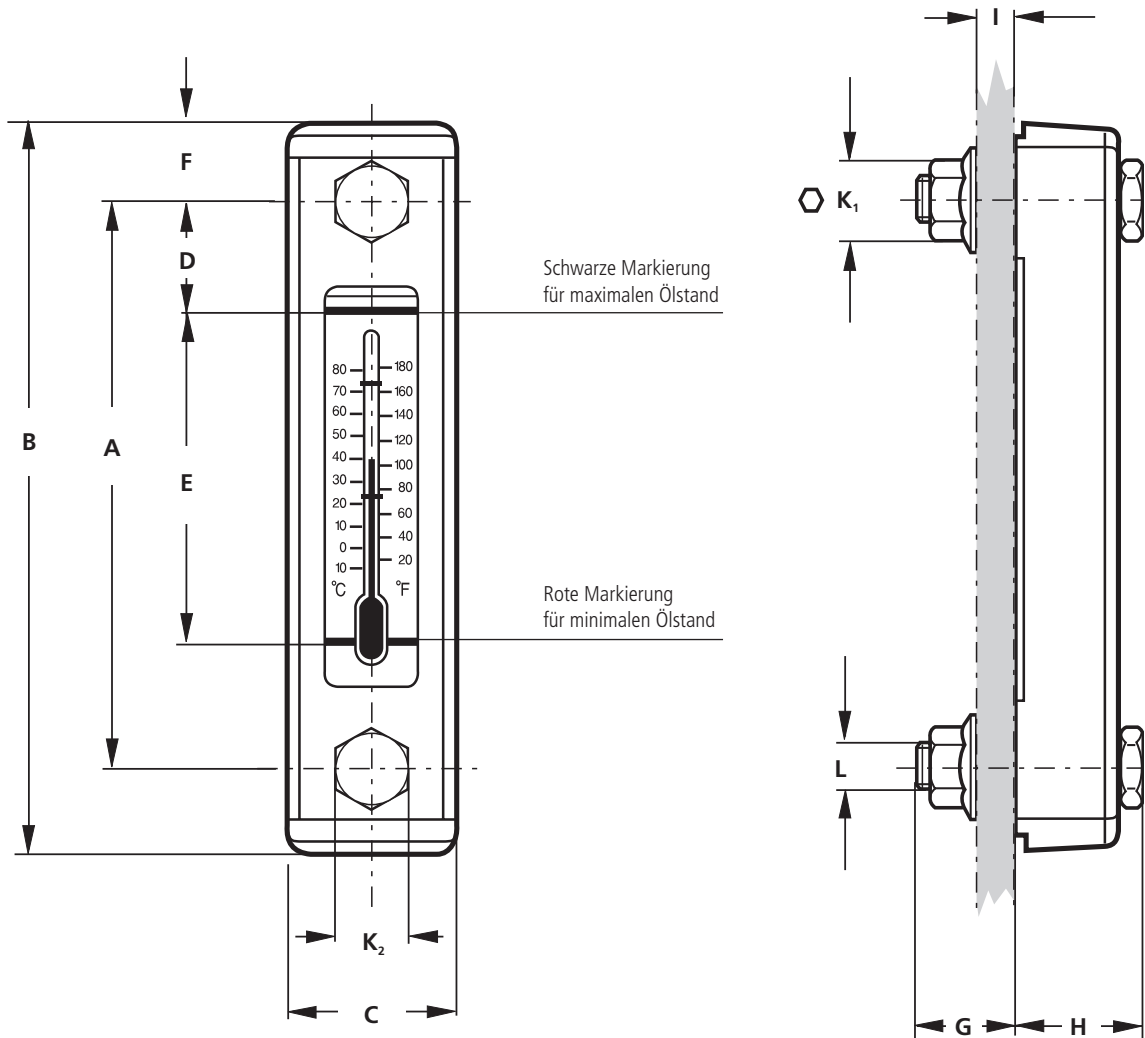


Ölstandsanzeigen

**C5.3511 • C5.3516
C5.3529**

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

Geräteabmessungen



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	18	29	8	17	17	M10
C5.3516-50	127	159	34,5	26,5	74	16	18	29	8	18	17	M12
C5.3529-50	254	285	34,5	28	194	16	18	29	8	18	17	M12

Kenngrößen

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 (Viton auf Anfrage)

Einbaulage

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

Qualitätssicherung

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

Zur Sicherstellung einer gleichbleibenden Qualität in der Fertigung sowie der Funktion werden ARGO-HYTOS-Filterelemente strengsten Kontrollen und Tests nach folgenden DIN- und ISO-Normen unterzogen:

DIN ISO 2941	Kollaps-/Berstdruckprüfung
DIN ISO 2943	Nachweis der Verträglichkeit mit der Druckflüssigkeit
DIN ISO 3724	Nachweis der Durchfluss-Ermüdungseigenschaften

ISO 2942	Nachweis der einwandfreien Fertigungsqualität (Bubble Point Test)
-----------------	---

ISO 3968	Bestimmung des Druckverlustes in Abhängigkeit vom Volumenstrom
-----------------	--

ISO 16889	Multipass-Test (Ermittlung der Filterfeinheit und der Schmutzkapazität)
------------------	---

Prozessbegleitende Qualitätskontrollen garantieren Dichtheit und Festigkeit unserer Geräte.

Unsere Ingenieure beraten Sie auch gerne in Fragen der Filteranwendung, Filterauslegung sowie über die im praktischen Einsatz erreichbaren Reinheitsklassen des gefilterten Mediums.

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



We produce fluid power solutions

ARGO-HYTOS GMBH · Industriestraße 9 · D-76703 Kraichtal

Tel: +49 7250 76-0 · Fax: +49 7250 76-199 · info.de@argo-hytos.com · www.argo-hytos.com