

Ölschaugläser mit Thermometer und Schutzrahmen

SUPER-Thermoplast und transparenter Kunststoff Thermoplast, zur Verwendung mit alkoholhaltigen Flüssigkeiten, hohe UV-Beständigkeit

GEHÄUSE

Glas klarer Thermoplast (Polyamid PA-T/AR). Resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha, Phosphorsäureester, Zusatz- und Reinigungsmittel mit Alkohol. Hohe UV-Beständigkeit

SCHUTZRAHMEN

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt. Montiert geliefert, abnehmbar mit einem Schraubenzieher.

DICHTUNGSRINGE

- NBR: Gummi O-Ring
 - FKM: O-Ring Gummi FKM (Viton®)
- Empfohlene Rauheit der Dichtfläche Ra = 3 µm
* Eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.

REFLEKTOR

Aluminium, weiß lackiert. Die Skala befindet sich außerhalb der Flüssigkeit, dadurch ist sie besonders geschützt. Vor der Montage kann der Reflektor entfernt und mit Markierungen oder Zeichen (z.B. MAX-MIN) versehen werden.

THERMOMETER

Eingebautes Thermometer für Temperaturmessungen.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **HCX/T-AR-PT:** Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben, NBR Dichtungsring
- **HCX/T-AR-PT-SST:** Schrauben Edelstahl (1.4305), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl (1.4301), FKM Dichtungsring.
- **HCX/T-AR-PT-VT:** Glasfaserverstärkte Kunststoff SUPER-Thermoplast Schrauben; Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301, FKM Dichtungsring

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

90°C (mit Öl)

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren.

Die Formgestaltung der Ölstandanzeiger ergibt einen Vergrößerungseffekt, so dass die Skala besonders gut abgelesen werden kann.

Erschütterungen werden durch den Rahmen absorbiert und direkt an die Behälterwand weitergegeben, die Anzeige liegt dabei auf den Gummidichtungsringen.

Der Rahmen zeichnet sich durch eine große Frontöffnung und drei weitere kleinere aus. Dadurch wird eine optimale Sicht auf den Flüssigkeitssand selbst von der Seite ermöglicht.

Dank den Schrauben aus Kunststoff SUPER-Thermoplast können die HCX/T-AR-PT-VT Ölstandanzeiger bei korrosionsanfälligen Anwendungen verwendet werden, wo ein Einsatz von Edelstahl nicht notwendig ist.

Die spezielle Formgestaltung der SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen ein optimales Anzugsmoment der Schrauben zu den Dichtungsringen.



ELESA Original design

TECHNISCHE DATEN

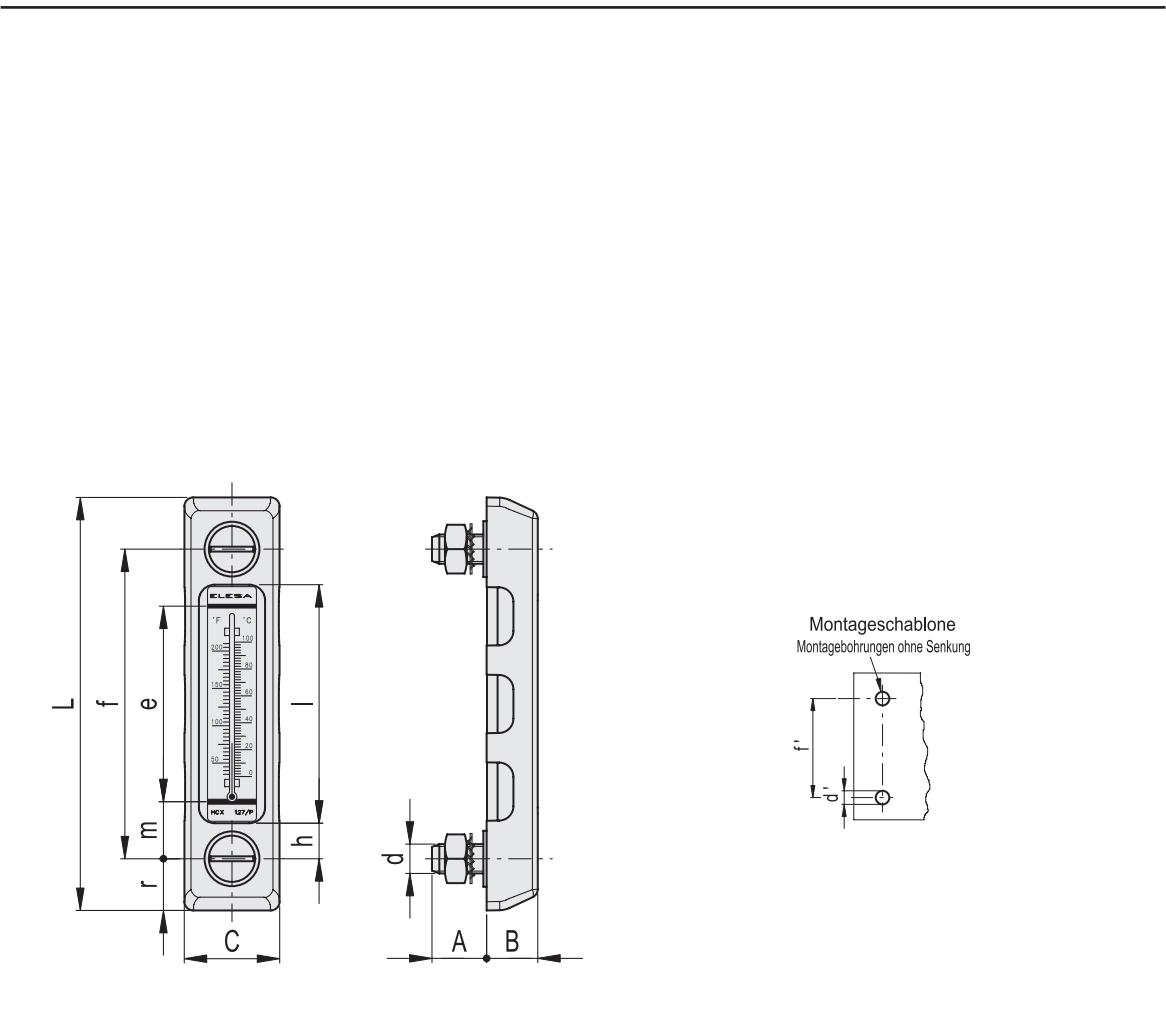
Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand: 13 bar (HCX.76-PT-AR und HCX.127-PT-AR) 10 bar (HCX.254-PT-AR). Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximalen Arbeitsdruck von 5 bar bei 20°C und 2 bar bei 90°C. Wenn der Ölstandanzeiger 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

- Anzeiger mit zylindrischen oder stufenförmigen (NBR- oder FKM-) Packungsringen (anstelle von OR) zur Befestigung an Behältern mit rauen Oberflächen.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Montage erfolgt durch die mitgelieferten Schrauben und den Montagesatz für Ölstandanzeiger falls die Mutter von der Innenseite der Behälterwand nicht angebracht werden kann und wenn die Behälterwand nicht dick genug ist Montagesatz für Ölstandanzeiger (siehe Seite -)



HCX/T-AR-PT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermo- meterska- la°C	Thermo- meterska- la°F	C# [Nm]	⚖
11336-R	HCX.76/T-AR-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	117
11377-R	HCX.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	191
11369-R	HCX.254/T-AR-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	288

HCX/T-AR-PT-SST

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermo- meterska- la°C	Thermo- meterska- la°F	C# [Nm]	⚖
11338-R	HCX.76/T-AR-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	119
11378-R	HCX.127/T-AR-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	193
11370-R	HCX.254/T-AR-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	290

HCX/T-AR-PT-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermo- meterska- la°C	Thermo- meterska- la°F	C# [Nm]	⚖
111362-R	HCX.76/T-AR-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	4	105
111364-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	0÷100	32÷210	4	174
111363-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	6	147
111379-R	HCX.254/T-AR-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	248

Maximales Anzugsmoment.



15
Hydraulikelemente