

Ölschaugläser mit Thermometer

Transparenter Kunststoff Thermoplast, zur Verwendung mit alkoholhaltigen Flüssigkeiten, hohe UV-Beständigkeit

GEHÄUSE

Glasklarer 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

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

Thermometer mit roter Flüssigkeit

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

Thermometer mit blauer Flüssigkeit

- **HGX/TB-AR:** Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben, NBR Dichtungsring
- **HGX-AR-SST:** Schrauben Edelstahl(1.4305), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl(1.4301), FKM Dichtungsring.

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

90°C (mit Öl)

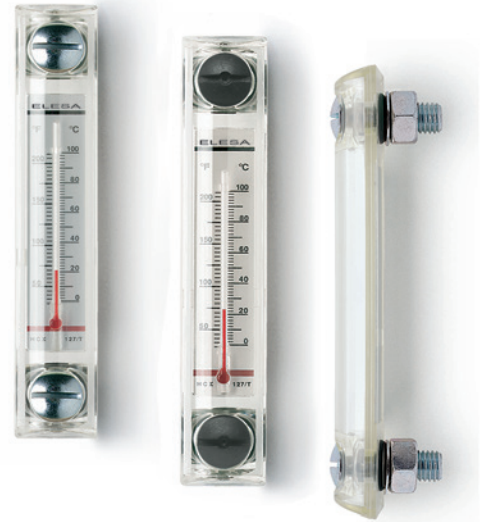
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren. Der Flüssigkeitsstand ist auch von seitlicher Betrachtung bestens einsehbar.

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

Dank den Schrauben aus Kunststoff SUPER-Thermoplast können die HGX/T-AR-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 (HGX.76-AR und HGX.127-AR) 10 bar (HGX.254-AR).

Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximale 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 Elasa+Ganter.

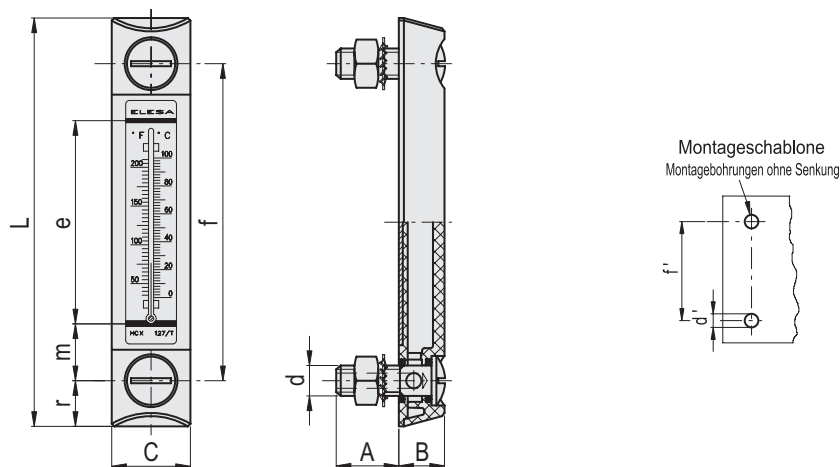
Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.

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

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	
11347-R	HCX.76/T-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	87
11354-R	HCX.127/T-AR-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11357-R	HCX.127/T-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11367-R	HCX.254/T-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	185

HCX/T-AR-SST

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	
11348-R	HCX.76/T-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	87
11358-R	HCX.127/T-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11368-R	HCX.254/T-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	185

HCX/T-AR-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	
111359-R	HCX.76/T-AR-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	4	75
111360-R	HCX.127/T-AR-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0÷100	32÷210	4	121
111361-R	HCX.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	6	94
111381-R	HCX.254/T-AR-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	141

HCX/TB-AR

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	
11446-R	HCX.76/TB-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	87
11456-R	HCX.127/TB-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	12	94
11466-R	HCX.254/TB-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	141

HCX/TB-AR-SST

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	
11448-R	HCX.76/TB-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	87
11458-R	HCX.127/TB-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11468-R	HCX.254/TB-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	185

Maximales Anzugsmoment.



Hydraulikelemente 15