

KROPP

Transparent polyamidbaserad (PA-T/AR) teknopolymer. Mycket resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyrastrar, tillsatser och rengöringsmedel som innehåller alkohol. Hög UV-beständighet.

TÄTNINGSRINGAR

- NBR: O-ring i NBR-syntetiskt gummi.

- FKM: O-ring i FKM typ Viton®.

Rekommenderad grovhet för packningens appliceringsyta Ra = 3 µm.

* Registrerat varumärke av DuPont Dow Elastomers.

KONTRASTSKÄRM

Vitlackerat aluminium. Placeringen i bakkant på givaren garanterar bästa skydd från direkt kontakt med vätskan.

Den kan tas bort innan installation för att anpassas med markeringar och text.

TERMOMETER

Integrerad termometer för temperaturavläsning.

STANDARDUTFÖRANDE

Kula med röd vätska

- **HCX/T-AR**: skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål, tätningsring i NBR.

- **HCX/T-AR-SST**: rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304, tätningsring i FKM, utan termometer.

- **HCX/T-AR-VT**: skruvar i glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer, muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål, tätningsring i NBR.

Kula med blå vätska

- **HCX/TB-AR**: skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål, tätningsring i NBR.

- **HCX-AR-SST**: rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304, tätningsring i FKM, utan termometer.

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Ultraljudsvetsning för att garantera en perfekt tätning.

Maximal vätskenivåavläsning även från sidan.

Linseffekt för bättre synlighet av vätskenivån och temperatur.

Tack vare skruvar i SUPER-teknopolymer kan HCX/T-AR-VT rörlnivåglas användas i applikationer som kräver korrosionsbeständighet där rostfritt stål inte är nödvändigt.

Den speciella formen på spåret hos skruvarna i SUPER-teknopolymer bidrar till att uppnå en optimal åtdragning av tätningsringarna genom att tillämpa ett lämpligt åtdragningsmoment (Elesa patent) och på så sätt undvika onödig belastning på skruvarna.

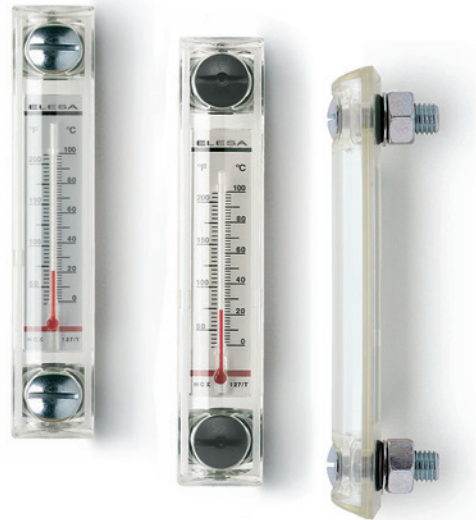
TEKNISKA DATA

I laboratorietester utförda med mineralolja typ CB68 (enligt ISO 3498) vid 23°C under en begränsad tid, klarade svetsningen upp till: 13 bar (HCX.76-AR and HCX.127-AR) 10 bar (HCX.254-AR).

Med hänsyn till skruvarna i SUPER-teknopolymer får det maximala arbetstrycket inte överstiga 5 bar vid 20°C och 2 bar vid 90°C.

För användning med andra vätskor och under olika tryck- och temperaturförhållanden, kontakta Elesa tekniska avdelning.

Vi rekommenderar dock att man kontrollerar lämpligheten att använda produkten under verkliga driftförhållanden.



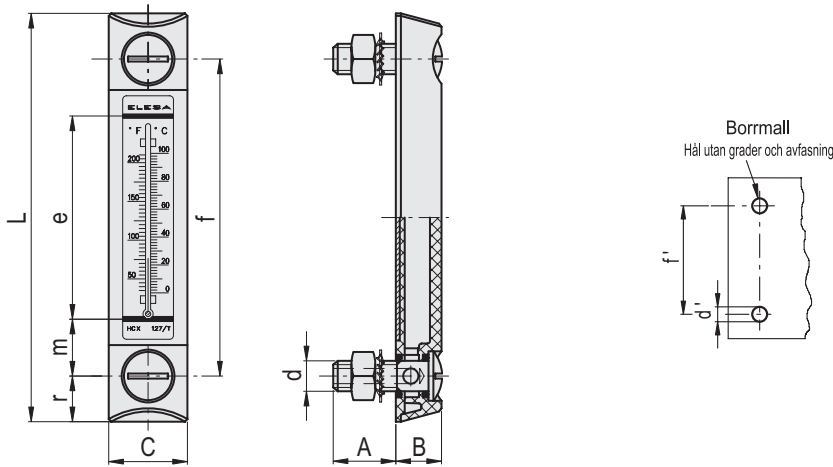
Elesa Original design

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

Indikatorer med cylindrisk eller stegformad (NBR eller FKM) packningsringar (i stället för O-ringar) för montering på behållare med ojämna ytor eller i varje fall inte helt plana.

TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN

När montering inte är möjligt från insidan av behållaren och väggarna inte är tillräckligt tjocka, kan skruvarna användas tillsammans med Fast Mounting Kit (se sidan 1221)



HCX/T-AR

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala°C	Termometer skala°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

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala°C	Termometer skala°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

INOX STAINLESS STEEL

HCX/T-AR-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala°C	Termometer skala°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

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala°C	Termometer skala°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

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala°C	Termometer skala°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

INOX STAINLESS STEEL

Maximalt åtdragningsmoment.