

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

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

Stegformad för tätning mot behållaren och O-ring i NBR-syntetiskt gummi under skruvhuvudet.

Rekommenderad grovhet för packningens appliceringsyta Ra = 3 µm.

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

- **HCZ/T-AR:** skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål.
- **HCZ/T-AR-VT:** rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304.

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.

Tack vare skruvarna i SUPER-teknopolymer kan HCZ/T-AR-VT rörnivåglas 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 onödigt belastning på skruvarna.

TEKNISKA DATA

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

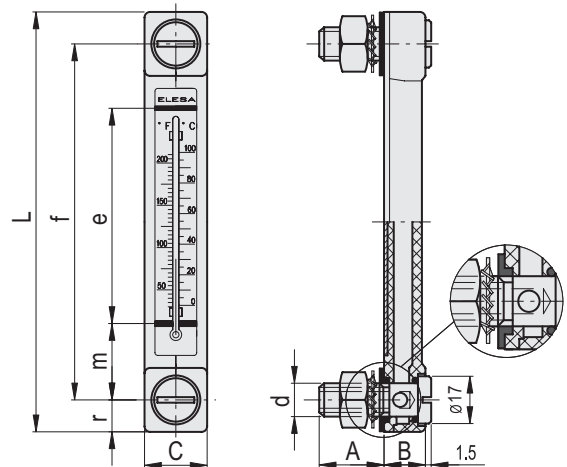
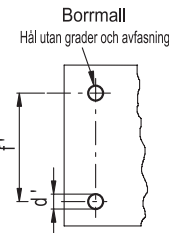
Med hänsyn till skruvarna i SUPER-teknopolymer får det maximala arbetstrycket inte överstiga 5 bar vid 20°C och 2 bar vid 90°C.

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



HCZ/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]	Δ
11383-R	HCZ.76/T-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20+100	68+210	12	91
11386-R	HCZ.127/T-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0+100	32+210	12	121
11389-R	HCZ.254/T-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0+100	32+210	12	170

HCZ/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]	Δ
111383-R	HCZ.76/T-AR-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20+100	68+210	6	68
111386-R	HCZ.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0+100	32+210	6	79
111389-R	HCZ.254/T-AR-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0+100	32+210	6	111