



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

MATERIAL

Transparent polyamidbaserad (PA-T) teknopolymer.
Resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyrastrar.
Undvik kontakt med alkohol eller rengöringsmedel som innehåller alkohol.

SKYDDSRAM

Glasfiberförstärkt polyamid (PA) SUPER-teknopolymer, svart färg, matt yta. Levereras monterad, avlägsnas med hjälp av en skruvmejsel.

SKRUVAR OCH MUTTRAR

Blankförzinkat stål.

TÄTNINGSRINGAR

O-ringar i NBR-syntetiskt gummi för tätning mot behållare samt under skruvhuvud.
Grovheten på applikationsytan för packningsringen Ra = 3 µm.

KONTRASTSKÄRM

Vitlackerat aluminium. Placeringen i bakkant på givaren garanterar bästa skydd från direkt kontakt med vätskan.
Den kan tas bort från den lutande sidan innan installation för att anpassas med markeringar och text.

STANDARDUTFÖRANDE

- **HCZ**: utan termometer och utan skyddsram.
- **HCZ/T**: med termometer, utan skyddsram.
- **HCZ-P**: utan termometer, med skyddsram.
- **HCZ/T-P**: med termometer och skyddsram.

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Ultraljudsvetsning för att garantera en perfekt tätning.
Linseffekt för bättre synlighet av vätskenivån och temperatur.
Särskilda öppningar i skyddsramen ger maximal synlighet vätskenivån även från sidan.
Alla stötar absorberas av ramen som överför dem till väggen på behållaren.

TEKNISKA DATA

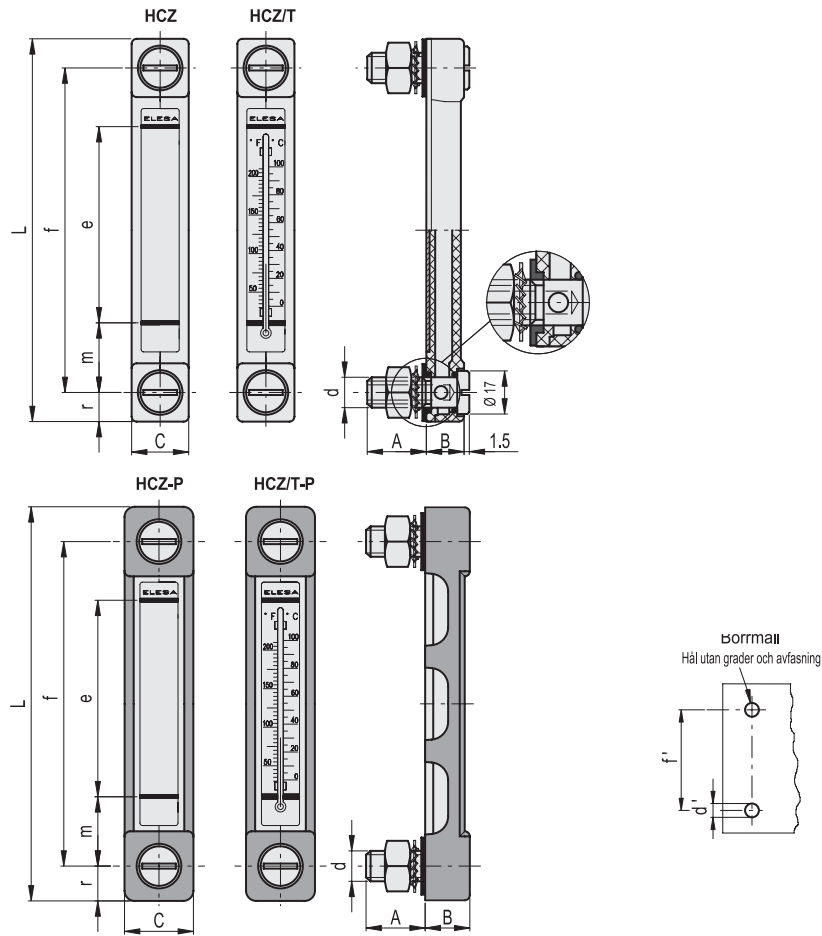
I laboratorietester utförda med mineralolja typ CB68 (enligt ISO 3498) vid 23°C under en begränsad tid, klarade svetsningen upp till 18 bar (HCZ.76 and HCZ.127) 12 bar (HCZ.254).
För användning med andra vätskor och under olika tryck- och temperaturförhållanden, kontakta Eles tekniska avdelning.
Vi rekommenderar dock att man kontrollera lämpligheten att använda produkten under verkliga driftförhållanden.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- HCZ.127: med M10 skruvar och muttrar.
- Rörnivåglas i UV-resistent transparent teknopolymer.



ELESA Original design



HCZ.

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
11382	HCZ.76	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	12	90
11385	HCZ.127	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	12	120
11388	HCZ.254	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	12	150

HCZ/T

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

HCZ-P

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
11392	HCZ.76-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	12	101
11395	HCZ.127-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	12	138
11398	HCZ.254-P	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	12	150

HCZ/T-P

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
11393	HCZ.76/T-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	20+100	68+210	12	102
11396	HCZ.127/T-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0+100	32+210	12	139
11399	HCZ.254/T-P	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0+100	32+210	12	150

Maximalt åtdragningsmoment.

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.