



MATERIAL

Transparent polyamidbaserad (PA-T) teknopolymer. Mycket resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyra estrar.

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

Glasfiberförstärkt SUPER-polyamidbaserad (PA) teknopolymer, låg vikt och hög mekanisk hållfasthet.

Antikorrosivt material: lämpligt även i närvaro av vätska eller fukt.

Resistent mot flera tvättcykler med lösningsmedel och tvättmedel, av denna anledning är det lämpligt för applikationer inom läkemedels eller livsmedelsindustrin.

MUTTRAR OCH BRICKOR

AlSi 304 rostfritt stål.

TÄTNINGSRINGAR

O-ringar i NBR-syntetiskt gummi för tätning mot behållare samt under skruvhuvud.

Grovheten på applikationsytan för packningsringen Ra = 3 µm.

KONTRASTSKÅRM

Vittlackerat 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-VT**: utan termometer och utan skyddsram.

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

- **HCZ-P-VT**: utan termometer, med skyddsram.

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

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Tack vare Super-teknopolymer skruvar kan HCZ-VT rörnivåglas användas i applikationer som kräver korrosionsbeständighet där rostfritt stål inte är nödvändigt.

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

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.



Elesa Original design

TEKNISKA DATA

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

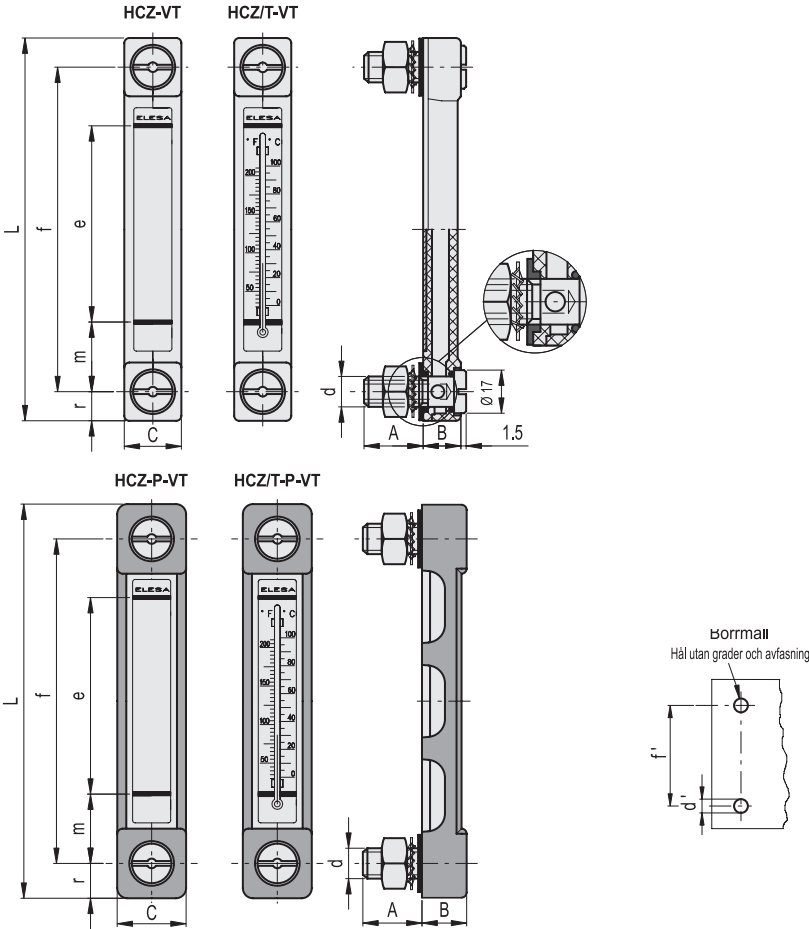
För höga tryck använd HCZ-SST med skruvar i rostfritt stål.

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

Vi rekommenderar dock att man kontrollera lämpligheten att använda produkten under verkliga driftsförhållanden.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

Rörnivåglas i UV-resistent transparent teknopolymer.



HCZ-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
111382	HCZ.76-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	6	67
111385	HCZ.127-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	6	78
111388	HCZ.254-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	6	110

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

HCZ-P-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
111392	HCZ.76-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	6	85
111395	HCZ.127-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	6	104
111398	HCZ.254-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	6	169

HCZ/T-P-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
111393	HCZ.76/T-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	20+100	68+210	6	86
111396	HCZ.127/T-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0+100	32+210	6	105
111399	HCZ.254/T-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0+100	32+210	6	170

Maximalt åtdragningsmoment.