

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

## MATERIALE

Tecnopolimero trasparente a base poliammidica (PA-T). Alta resistenza a urti, solventi, oli additivati, idrocarburi alifatici e aromatici, benzine, nafta, esteri fosforici.

Evitare il contatto con alcool o con miscele di lavaggio contenenti alcool.

## ARMATURA DI PROTEZIONE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra di vetro, colore nero, finitura mat. Fornita montata, rimovibile con cacciavite.

## VITI

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, leggero e ad elevata resistenza meccanica.

Materiale anticorrosione, può essere utilizzato anche in presenza di liquidi o umidità.

Resistente a cicli continui di lavaggio con solventi e detersivi, è quindi indicato per applicazioni, quali, ad esempio, il settore alimentare o farmaceutico.

## DADI E RONDELLE

Acciaio INOX AISI 304.

## GUARNIZIONI DI TENUTA

A gradino per la tenuta sulla parete del serbatoio e OR sottotesta della vite in gomma sintetica NBR.

Rugosità consigliata per la superficie di appoggio della guarnizione Ra = 3 µm.

## MOSTRINA

Alluminio laccato bianco. Alloggiata nell'apposita sede posteriore esterna quindi non a contatto diretto con il fluido.

Può essere sfilata prima del montaggio dalla parte con l'invito, per tracciare linee di livello o diciture.

## ESECUZIONI STANDARD

- **HCZ-VT**: senza termometro e senza armatura di protezione.
- **HCZ/T-VT**: con termometro incorporato, senza armatura di protezione.
- **HCZ-P-VT**: senza termometro, con armatura di protezione.
- **HCZ/T-P-VT**: con termometro incorporato e armatura di protezione.

## TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO

90°C (funzionamento con olio).

## CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

L'indicatore di livello a colonna HCZ-VT, dotato di viti di fissaggio in SUPER-tecnopolimero, è indicato nei casi in cui sia necessario l'impiego di materiali resistenti alla corrosione quando non sia indispensabile l'uso dell'acciaio inossidabile.

La speciale conformazione del taglio a cacciavite delle viti in SUPER-tecnopolimero, permette di raggiungere un serraggio ottimale delle guarnizioni limitando opportunamente la coppia di serraggio (brevetto ELESA). Saldatura ad ultrasuoni che assicura una perfetta tenuta.

Visiera lenticolare per una maggiore visibilità del livello e della temperatura.

Speciali finestrelle nell'armatura di protezione per una maggiore visibilità da posizioni laterali.

Eventuali urti accidentali vengono scaricati direttamente dalla protezione sulla parete del serbatoio.



ELESA Original design

## DATI TECNICI

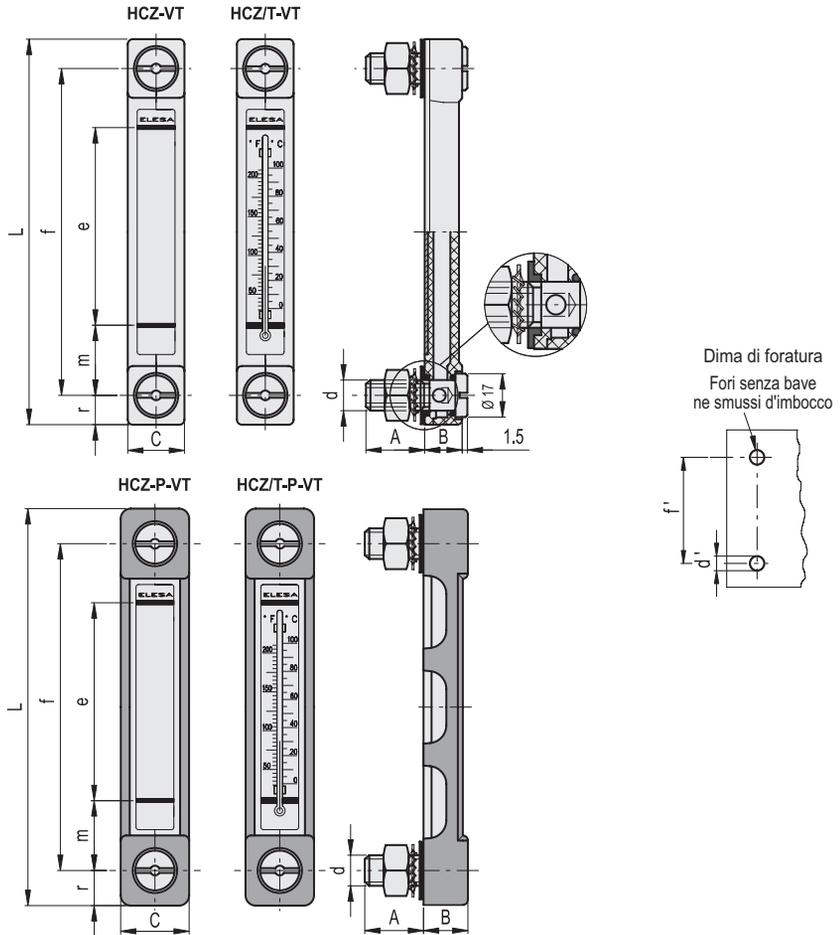
In considerazione delle viti di fissaggio in SUPER-tecnopolimero la pressione massima di esercizio non dovrà superare 5 bar a 20°C e 2 bar a 90°C.

Per pressioni superiori utilizzare HCZ-SST con viti in acciaio INOX. Per l'uso con fluidi diversi ed in particolari condizioni di pressione e temperatura interpellare il servizio tecnico ELESA.

Si consiglia in ogni caso di verificare l'idoneità del prodotto nelle condizioni reali di funzionamento.

## ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

Indicatori in tecnopolimero trasparente resistente UV.



HCZ-VT

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d <sup>0.2</sup>	f <sub>±0.2</sub>	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d <sup>0.2</sup>	f <sub>±0.2</sub>	Scala termometro °C	Scala termometro °F	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d <sup>0.2</sup>	f <sub>±0.2</sub>	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d <sup>0.2</sup>	f <sub>±0.2</sub>	Scala termometro °C	Scala termometro °F	C# [Nm]	⚖
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

# Coppia massima di serraggio.