



MATERIALE

Tecnopolimero trasparente a base poliammidica (PA-T). Resistente 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 E DADI

Acciaio zincato lucido.

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 $Ra = 3 \mu m$.

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

TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO

90°C (funzionamento con olio).

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

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.

DATI TECNICI

In prove di laboratorio effettuate con olio minerale tipo CB68 (secondo ISO 3498), a 23°C per un tempo relativamente limitato, la saldatura ha resistito fino a: 18 bar (HCZ.76 e HCZ.127), 12 bar (HCZ.254).

Per l'uso con fluidi diversi ed in particolari condizioni di pressione e temperatura interpellare il servizio tecnico ELESa.

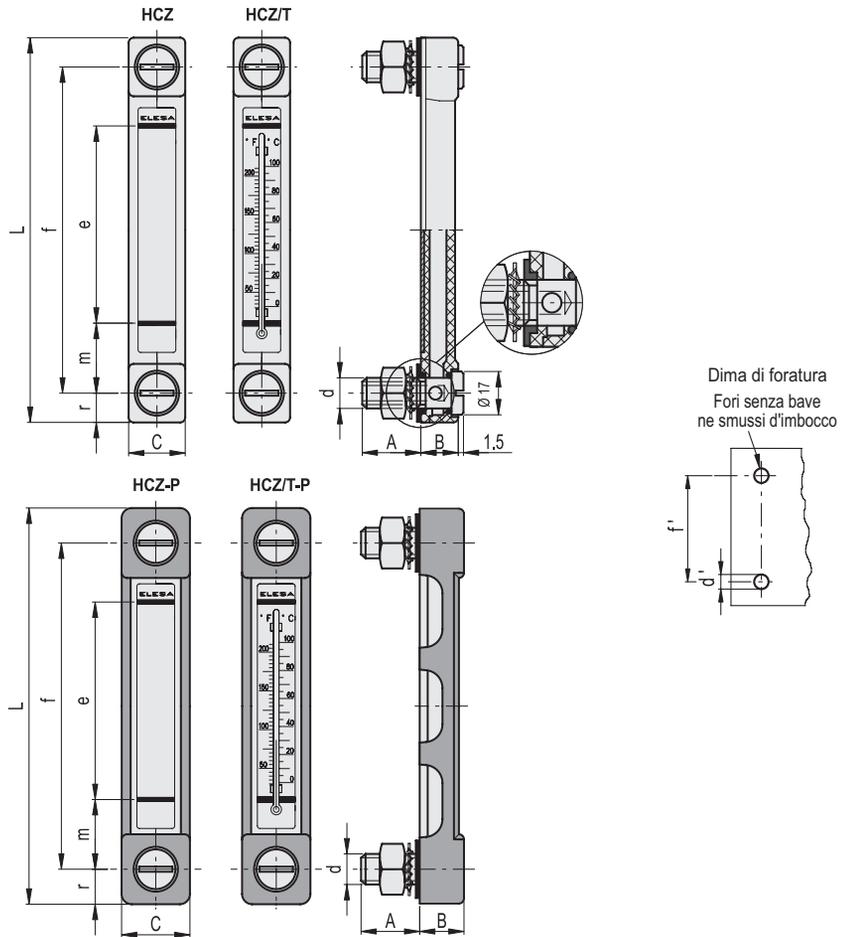
Si consiglia in ogni caso di verificare l'idoneità del prodotto nelle condizioni reali di funzionamento.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

- HCZ.127 con viti e dadi di fissaggio M10.
- Indicatori in tecnopolimero trasparente resistente UV.



ELESa Original design



HCZ.

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Scala termometro°C	Scala termometro°F	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	Scala termometro°C	Scala termometro°F	C# [Nm]	⚖
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

Coppia massima di serraggio.

