

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.

VITI, DADI E RONDELLE

Acciaio zincato lucido.

GUARNIZIONI DI TENUTA

OR 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

- HCX.: senza termometro.
- HCX/T: con termometro incorporato.

MONTAGGIO

Quando non è possibile accedere all'interno e la parete del serbatoio è sottile, possono essere utilizzate le viti con il Fast Mounting Kit (vedi pag. 1593)

TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO IN CONTINUO

90°C (funzionamento con olio).

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

Saldatura ad ultrasuoni che assicura una perfetta tenuta.
Massima visibilità del livello del fluido anche da posizioni laterali.
Visiera lenticolare per una maggiore visibilità del livello e della temperatura.

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 (HCX.76 e HCX.127) 12 bar (HCX.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.

ALTRE ESECUZIONI STANDARD

- HCX-AR (vedi pag. 1590) per utilizzo con fluidi contenenti alcool.
- HCX-BW-SST (vedi pag. 1591) per utilizzo con acqua in temperatura.
- HCX-PT (vedi pag. 1594) con armatura di protezione in SUPER-tecnopolimero.

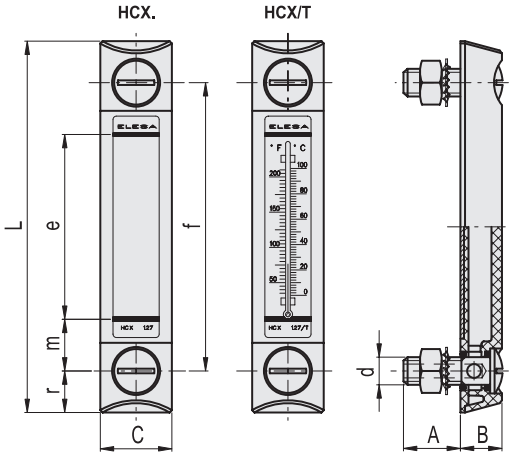
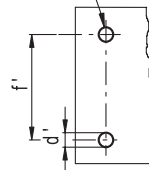
ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

- Indicatori in tecnopolimero trasparente resistente UV.
- Indicatori con due galleggianti a sfera rossi (solo per esecuzione senza termometro).
- Indicatori con guarnizioni (NBR o FKM) cilindriche o a gradino (in luogo delle guarnizioni OR) per il montaggio su serbatoi aventi superfici rugose o comunque non perfettamente piane.



ELESA Original design

Dima di foratura
Fori senza bave
ne smussi d'imbocco



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]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	-	-	12	87
11346	HCX.76/T-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	-	-	12	138
11354	HCX.127/T-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	-	-	12	138
11356	HCX.127/T-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	-	-	10	185
11366	HCX.254/T-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	185

Coppia massima di serraggio.