



CORPO INDICATORE

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, DADI E RONDELLE

- Acciaio zincato lucido. (HCX-PT).
- Viti in acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304. (HCX-PT-SST).
- Viti in SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra di vetro, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304. (HCX-PT-VT).

GUARNIZIONI DI TENUTA

- OR in gomma sintetica NBR. (HCX-PT e HCX-PT-VT).
 - OR in FKM tipo VITON®. (HCX-PT-SST).
- 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-PT**: senza termometro. Viti, dadi e rondelle in acciaio zincato lucido.
- **HCX-PT-SST**: senza termometro. Viti acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304.
- **HCX-PT-VT**: senza termometro. Viti in SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra di vetro, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304.
- **HCX/T-PT**: con termometro incorporato. Viti, dadi e rondelle in acciaio zincato lucido.
- **HCX/T-PT-SST**: con termometro incorporato. Viti acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304.
- **HCX/T-PT-VT**: con termometro incorporato. Viti in SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra di vetro, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304.

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. 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 (HCX.76-PT e HCX.127-PT) 12 bar (HCX.254-PT). 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.



ELESa Original design

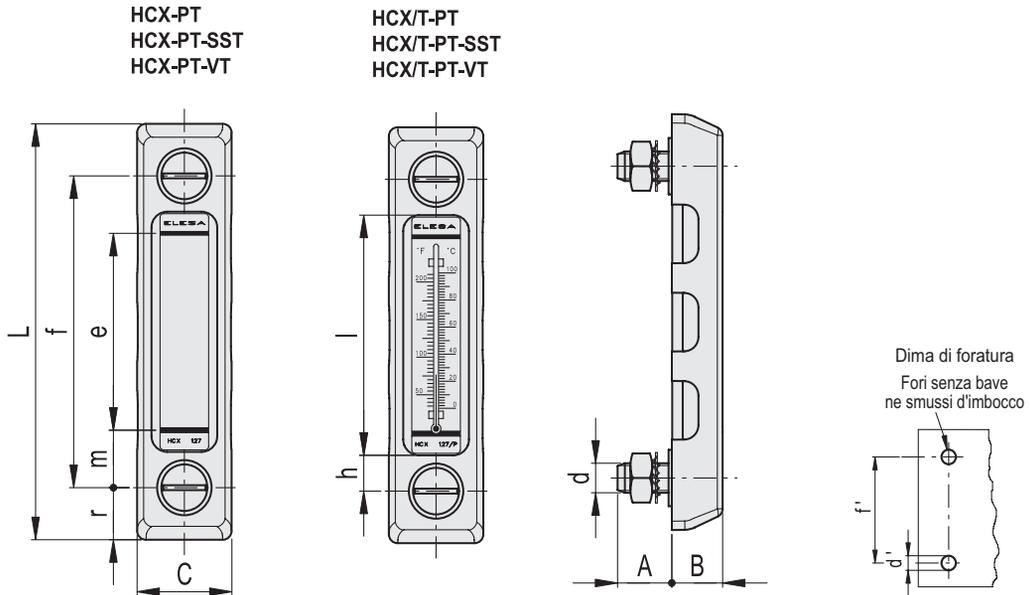
ALTRE ESECUZIONI STANDARD

- HCX-AR (vedi pag. 1214) per utilizzo con fluidi contenenti alcool.
- HCX-BW-SST (vedi pag. 1215) per utilizzo con acqua in temperatura.

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.

* Marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers.



HCX-PT - HCX/T-PT

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d ^{0.2}	f±0.2	Scala termometro °C	Scala termometro °F	C#	⚖
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	117
11336	HCX.76/T-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	191
11377	HCX.127/T-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	288
11369	HCX.254/T-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	288

HCX-PT-SST - HCX/T-PT-SST



Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d ^{0.2}	f±0.2	Scala termometro °C	Scala termometro °F	C#	⚖
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	119
11338	HCX.76/T-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	193
11378	HCX.127/T-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	290
11370	HCX.254/T-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	290

HCX-PT-VT - HCX/T-PT-VT

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d ^{0.2}	f±0.2	Scala termometro °C	Scala termometro °F	C#	⚖
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	6	147
111363	HCX.127/T-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	6	248
111379	HCX.254/T-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	6	248

Coppia massima di serraggio.

