

HCX-AR | Indicatori di livello a colonna

per fluidi contenenti alcool, tecnopolimero



- 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/AR). Alta resistenza a urti, solventi, oli additivati, idrocarburi alifatici e aromatici, benzine, nafta, esteri fosforici, additivi e 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-AR:** senza termometro.
- **HCX/T-AR:** 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

80°C.

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: 13 bar (HCX.76-AR e HCX.127-AR) 10 bar (HCX.254-AR). 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.

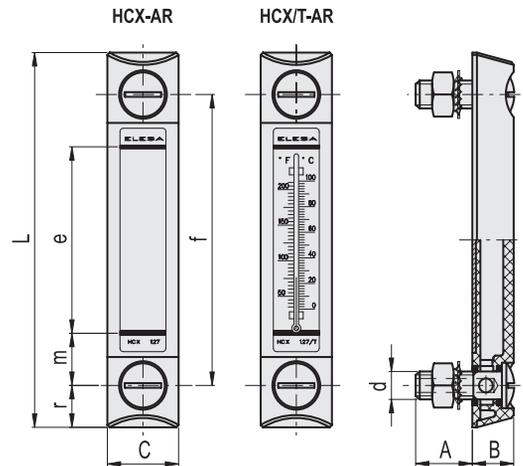
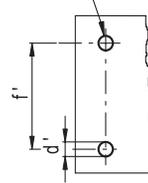
ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

- Indicatori di livello con armatura di protezione in SUPER-tecnopolimero.
- 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]	⚖️
11342	HCX.76-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	-	-	8	87
11347	HCX.76/T-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	8	87
11352	HCX.127-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	-	-	8	138
11357	HCX.127/T-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	8	138
11362	HCX.254-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	-	-	8	185
11367	HCX.254/T-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	8	185

Accessori per oleodinamica