Indicatori di livello

Tecnopolimero trasparente

INOX STAINLESS STEEL | SUPER TECHNO POLYMER | RoHS | PA | PA-T | +90° -30°

CORPO

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.

GUARNIZIONI DI TENUTA

- NBR: OR gomma sintetica.
- FKM: OR in FKM tipo VITON®*.

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

* Marchio registrato dalla DuPont Dow Elastomers.

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.**: viti, dadi e rondelle in acciaio zincato lucido, guarnizione di tenuta in NBR.
- **HCX-SST**: viti acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304, guarnizione di tenuta in FKM.
- **HCX-VT**: viti in SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304, guarnizione di tenuta in NBR.

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.
L'indicatore di livello a colonna HCX-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).

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).
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 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 con due galleggianti a sfera rossi.
- 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.

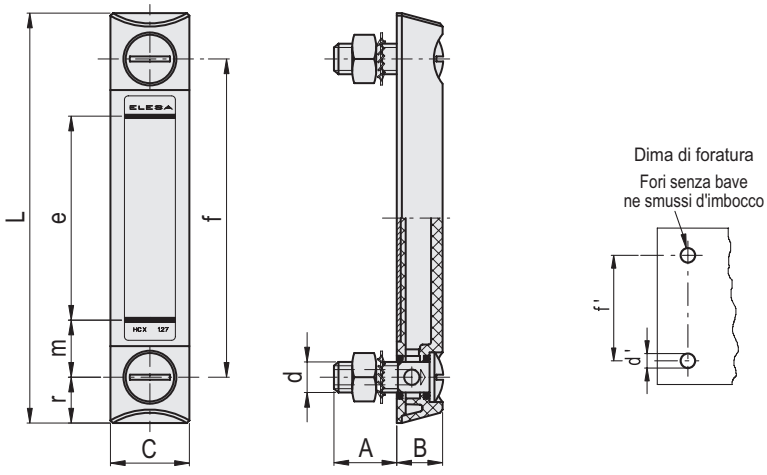
ACCESSORI A RICHIESTA

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. 1221)



ELESA Original design

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.



HCX.

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	83
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	118
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	136
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	201

HCX-SST

INOX STAINLESS STEEL

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	84
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	140
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	203

HCX-VT

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	96
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	162

Coppia massima di serraggio.

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.