

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

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.

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.



ELESA Original design

ALTRE ESECUZIONI STANDARD

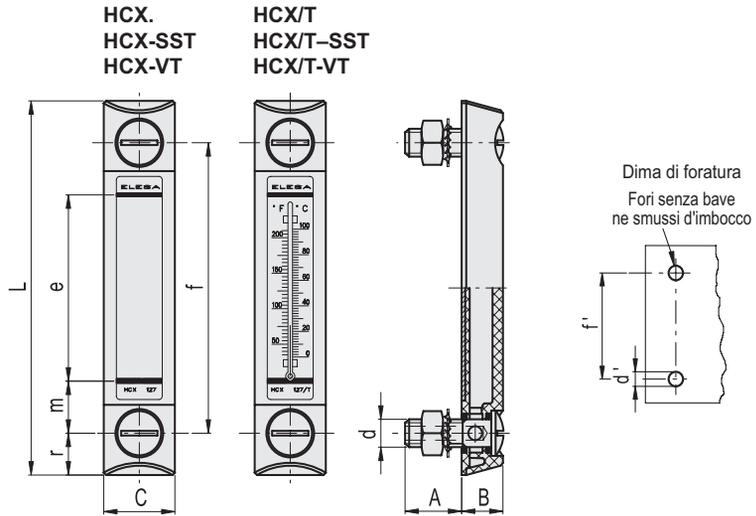
- HCX-AR (vedi pag. 1214) per utilizzo con fluidi contenenti alcool.
- HCX-BW-SST (vedi pag. 1215) per utilizzo con acqua in temperatura.
- HCX-PT (vedi pag. 1218) con armatura di protezione in SUPER-tecnopolimero.

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.

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)



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	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

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

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	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX/T-SST

INOX STAINLESS STEEL

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]	⚖️
11348	HCX.76/T-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11358	HCX.127/T-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11368	HCX.254/T-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	185

HCX-VT

Codice	Descrizione	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖️
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

HCX/T-VT

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]	⚖️
111361	HCX.127/T-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	6	94
111381	HCX.254/T-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	6	141

Coppia massima di serraggio.

