



CORPO

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. Alta resistenza agli UV.

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.

TERMOMETRO

Incorporato per la lettura della temperatura del liquido.

ESECUZIONI STANDARD

- Bulbo con liquido colore rosso
- **HCX/T-AR**: viti, dadi e rondelle in acciaio zincato lucido, guarnizione di tenuta in NBR.
- **HCX/T-AR-SST**: viti acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304, guarnizione di tenuta in FKM.
- **HCX/T-AR-VT**: viti in SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304, guarnizione di tenuta in NBR.
- Bulbo con liquido colore blu
- **HCX/TB-AR**: viti, dadi e rondelle in acciaio zincato lucido, guarnizione di tenuta in NBR.
- **HCX/TB-AR-SST**: viti acciaio INOX AISI 303, dadi e rondelle acciaio INOX AISI 304, guarnizione di tenuta in FKM.

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/T-AR-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).

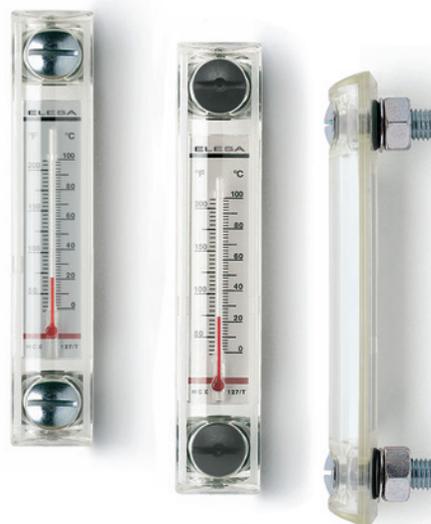
DATI TECNICI

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

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.



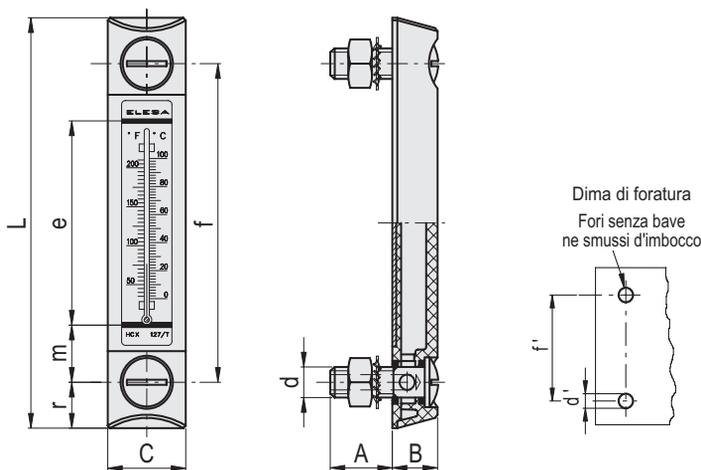
ELESA Original design

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

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/T-AR

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]	⚖️
11347-R	HCX.76/T-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	82
11354-R	HCX.127/T-AR-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0+100	32+210	12	123
11357-R	HCX.127/T-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	131
11367-R	HCX.254/T-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	185

HCX/T-AR-SST



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

HCX/T-AR-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]	⚖️
111359-R	HCX.76/T-AR-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	4	75
111360-R	HCX.127/T-AR-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0+100	32+210	4	121
111361-R	HCX.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	6	101
111381-R	HCX.254/T-AR-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	6	166

HCX/TB-AR

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]	⚖️
11446-R	HCX.76/TB-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	83
11456-R	HCX.127/TB-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	136
11466-R	HCX.254/TB-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	202

HCX/TB-AR-SST



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]	⚖️
11448-R	HCX.76/TB-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11458-R	HCX.127/TB-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11468-R	HCX.254/TB-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	203

Coppia massima di serraggio.

