



MATERIAL

Transparent polyamidbaserad (PA-T) teknopolymer. Mycket resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyra estrar. Undvik kontakt med alkohol eller rengöringsmedel som innehåller alkohol.

TÄTNINGSRINGAR

- **NBR:** O-ring i NBR-syntetiskt gummi
- **FKM:** O-ring i FKM typ Viton®.

Rekommenderad grovhet för packningens appliceringsyta Ra = 3 µm.

* Registrerat varumärke av DuPont Dow Elastomers.

KONTRASTSKÄRM

Vitlackerat aluminium. Placeringen i bakkant på givaren garanterar bästa skydd från direkt kontakt med vätskan.

Den kan tas bort innan installation för att anpassas med markeringar och text.

STANDARDUTFÖRANDE

- **HCX.:** skruvar i förzinkat stål, tätningsring i NBR, utan termometer.
- **HCX/T:** skruvar i förzinkat stål, tätningsring i NBR, med inbyggd termometer.
- **HCX-SST:** Rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304, tätningsring i FKM, utan termometer.
- **HCX/T-SST:** Rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304, tätningsring i FKM, med inbyggd termometer.
- **HCX-VT:** skruvar i glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer, tätningsring i NBR, utan termometer.
- **HCX/T-VT:** skruvar i glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer, tätningsring i NBR, med inbyggd termometer.

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Ultraljudsvetsning för att garantera en perfekt tätning.

Maximal vätskenivåavläsning även från sidan.

Linseffekt för bättre synlighet av vätskenivån och temperatur.

Tack vare Super-teknopolymer skruvar kan HCX/VT rörnivåglas användas i applikationer som kräver korrosionsbeständighet där rostfritt stål inte är nödvändigt.

Den speciella formen på spåret i SUPER-teknopolymer skruvarna bidrar till att uppnå en optimal åtdragning av tätningsringarna genom att tillämpa ett lämpligt åtdragningsmoment (Elesa patent) och på så sätt undvika onödigt belastning på skruvarna.

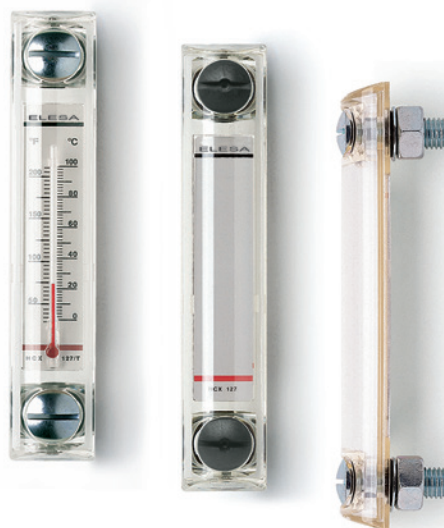
TEKNISKA DATA

I laboratorietester utförda med mineralolja typ CB68 (enligt ISO 3498) vid 23°C under en begränsad tid, klarade svetsningen upp till: 18 bar (HCX.76 och HCX.127) 12 bar (HCX.254).

Med hänsyn till SUPER-teknopolymer skruvarna får det maximala arbetstrycket inte överstiga 5 bar vid 20°C och 2 bar vid 90°C.

För användning med andra vätskor och under olika tryck- och temperaturförhållanden, kontakta Elesa tekniska avdelning.

Vi rekommenderar dock att man kontrollera lämpligheten att använda produkten under verkliga driftförhållanden.



ELESA Original design

ANDRA STANDARDUTFÖRANDE

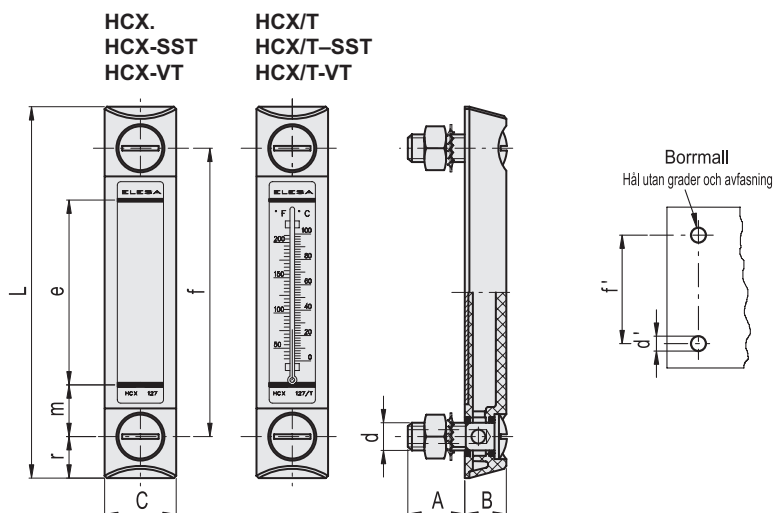
- HCX-AR (se sidan 1214) för användning med vätskor som innehåller alkohol.
- HCX-BW-SST (se sidan 1215) för användning med varmt vatten.
- HCX-PT (se sidan 1218) med skyddsskram i SUPER-teknopolymer.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- Rörnivåglas i UV-resistent transparent teknopolymer.
- Indikatorer med två röda kulformade flottörer (endast för utförande utan termometer).
- Indikatorer med cylindrisk eller stegformad (NBR eller FKM) packningsringar (i stället för O-ringar) för montering på behållare med ojämna ytor eller i varje fall inte helt plana.

TILLBEHÖR PÅ FÖRFRÅGAN

När montering inte är möjligt från insidan av behållaren och väggarna inte är tillräckligt tjock, kan skruvarna användas tillsammans med Fast Mounting Kit (se sidan 1221)



HCH.

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	
11341	HGX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HGX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HGX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HGX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX/T

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d ^{0.2}	f ^{±0.2}	Termometer skala°C	Termometer skala°F	C# [Nm]	⚖
11346	HGX.76/T-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11354	HGX.127/T-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0+100	32+210	12	138
11356	HGX.127/T-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11366	HGX.254/T-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	185

HCX-SST

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	
11343	HXC.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HXC.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HXC.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX/T-SST

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d ^{±0.2}	f ^{±0.2}	Termometer skala°C	Termometer skala°F	C# [Nm]	⚖
11348	HXC.76/T-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11358	HXC.127/T-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11368	HXC.254/T-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	185

HGX-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d ^{+0.2}	f ^{+0.2}	C# [Nm]	⚖
111351	HXC.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HXC.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

HCX/T-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d ^{0.2}	f ^{±0.2}	Termometer skala°C	Termometer skala°F	C# [Nm]	⚖
111361	HXC.127/T-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0÷100	32÷210	6	94
111381	HXC.254/T-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	141

Maximalt åtdragningsmoment.

Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.

4/2021

elesa