

INDIKATORKROPP

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.

SKYDDSSRAM

Glasfiberförstärkt polyamid (PA) SUPER-teknopolymer, svart färg, matt yta. Levereras monterad, avlägsnas med hjälp av en skruvmejsel.

SKRUVAR, MUTTRAR OCH BRICKOR

- Förzinkat stål. (HCX-PT).
- Rostfria skruvar i AISI 303 , muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål. (HCX-PT-SST).
- Skruvar i glasfiberförstärkt polyamid (PA) SUPER-teknopolymer, muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål. (HCX-PT-VT).

TÄTNINGSRINGAR

- O-ring i NBR syntetiskt gummi. (HCX-PT och HCX-PT-VT).
 - O-ring i FKM type VITON®. (HCX-PT-SST).
- Rekommenderad grovhet för packningens appliceringsyta Ra = 3 µm.

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-PT:** utan termometer. Skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål.
- **HCX-PT-SST:** utan termometer. Skruvar, muttrar och brickor i AISI 303 rostfritt stål.
- **HCX-PT-VT:** utan termometer. Skruvar i glasfiberförstärkt polyamid (PA) SUPER-teknopolymer, muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål
- **HCX/T-PT:** med inbyggd termometer. Skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål.
- **HCX/T-PT-SST:** med inbyggd termometer. Skruvar, muttrar och brickor i AISI 303 rostfritt stål.
- **HCX/T-PT-VT:** med inbyggd termometer. Skruvar i glasfiberförstärkt polyamid (PA) SUPER-teknopolymer, muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål

MONTERING

När montering inte är möjligt från insidan av behållaren och väggarna inte är tillräckligt tjock, kan skruvarna användas tillsammans med Fast Mounting Kit (se Katalog 166 sidan 1221).

MAXIMAL KONTINUERLIG ARBETSTEMPERATUR

90°C (med olja).

KÄNNETECKEN OCH PRESTANDA

Ultraljudsvetsning för att garantera en perfekt tätning.
Linseffekt för bättre synlighet av vätskenivån och temperatur.
Särskilda öppningar i skyddssramen ger maximal synlighet vätskenivån även från sidan.
Alla stötar absorberas av ramen som överför dem till väggen på behållaren.

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-PT och HCX.127-PT) 12 bar (HCX.254-PT).

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

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



ELESA Original design

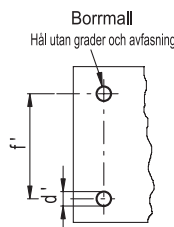
ANDRA STANDARDUTFÖRANDE

- HCX-AR (se Katalog 166 sidan 1214) för användning med vätskor som innehåller alkohol.
- HCX-BW-SST (se Katalog 166 sidan 1215) för användning med varmt vatten.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

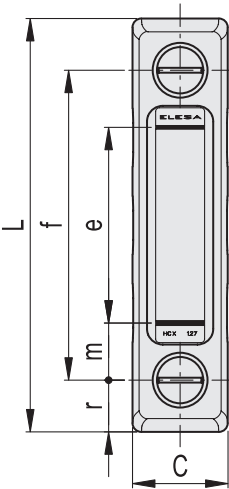
- Rörlvågglas i UV-resistent transparent teknopolymer.
- Indikatorer med två röda kulformade flottörer (endast för utförande utan termometer).
- Indikatorer med cylindrisk eller stegformad (NBR eller FKM) packningsringar (i stället för O-ringar) för montering på behållare med ojämna ytor eller i varje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

* Registrerat varumärke av DuPont Dow Elastomers.

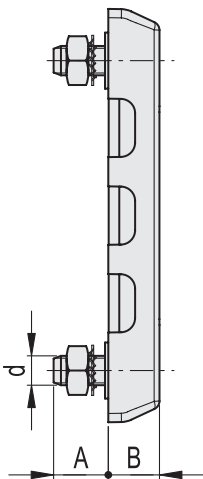
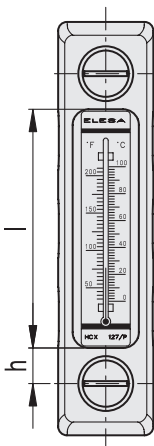




HCX-PT
HCX-PT-SST
HCX-PT-VT



HCX/T-PT
HCX/T-PT-SST
HCX/T-PT-VT



HCX-PT - HCX/T-PT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala °C	Termometer skala °F	C# [Nm]	⚖
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	117
11336	HCX.76/T-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	191
11377	HCX.127/T-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	288
11369	HCX.254/T-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	288

HCX-PT-SST - HCX/T-PT-SST



Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala °C	Termometer skala °F	C# [Nm]	⚖
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	119
11338	HCX.76/T-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	193
11378	HCX.127/T-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	290
11370	HCX.254/T-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	290

HCX-PT-VT - HCX/T-PT-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	Termometer skala °C	Termometer skala °F	C# [Nm]	⚖
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	6	147
111363	HCX.127/T-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	6	248
111379	HCX.254/T-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	6	248