Rörnivåglas

Transparent teknopolymer

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

KROPP

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

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.
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 hos skruvarna i SUPER-teknopolymer bidrar till att uppnå en en optimal åtdragning av tätningsringarna genom att tillämpa ett lämpligt åtdragningsmoment (ELESA patent) och på så sätt undvika onödig 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 skruvarna i SUPER-teknopolymer 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 kontrollerar lämpligheten att använda produkten under verkliga driftsförhållanden.

SPECIALUTFÖRANDEN PÅ FÖRFRÅGAN

- Indikatorer med två röda kulformade flottörer.
- 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

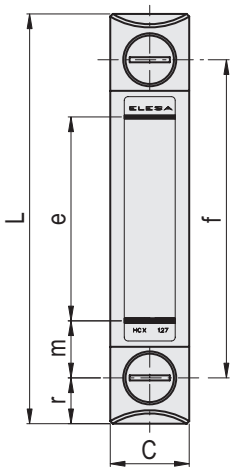
När montering inte är möjligt från insidan av behållaren och väggarna inte är tillräckligt tjocka, kan skruvarna användas tillsammans med Fast Mounting Kit (se sidan 1221)

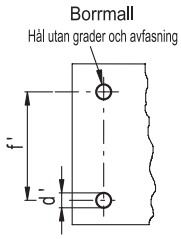


ELESA Original design

7/2024

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





HCX.

Kod	Benämning	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-SST

INOX STAINLESS STEEL

Kod	Benämning	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-VT

Kod	Benämning	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	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

Maximalt åtdragningsmoment.

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