

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

KROPP

Transparent polyamidbaserad (PA-T/AR) teknopolymer. Mycket resistent mot stötar, lösningsmedel, oljor med tillsatser, alifatiska och aromatiska kolväten, bensin, nafta, fosforsyrastrar, tillsatser och rengöringsmedel som innehåller alkohol. Hög UV-beständighet.

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-AR:** skruvar, muttrar och brickor i förzinkat stål, tätningssring i NBR.

- **HCX-AR-SST:** rostfria skruvar i AISI 303, rostfria muttrar och brickor i AISI 304, tätningssring i FKM.

- **HCX-AR-VT:** skruvar i glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer, muttrar och brickor i AISI 304 rostfritt stål, tätningssring 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 skruvar i SUPER-teknopolymer kan HCX-AR-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 optimal åtdragning av tätningssringarna 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: 13 bar (HCX.76-AR and HCX.127-AR) 10 bar (HCX.254-AR).

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 driftförhållanden.

SPECIALUTFÖRANDE PÅ FÖRFRÅGAN

- Indikatorer med två röda kulformade flottörer.

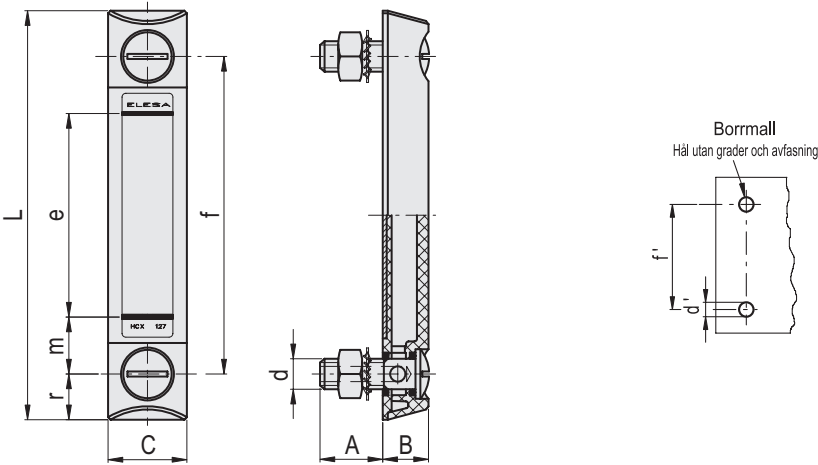
- Indikatorer med cylindrisk eller stegformad (NBR eller FKM) packningssringar (i stället för O-ringar) för montering på behållare med ojämna ytor eller i varje fall inte helt plana.

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



HCX-AR

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11342-R	HCX.76-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11352-R	HCX.127-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11362-R	HCX.254-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-SST



Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11313-R	HCX.76-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11315-R	HCX.127-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11317-R	HCX.254-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-VT

Kod	Benämning	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
111356-R	HCX.76-AR-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111357-R	HCX.127-AR-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111355-R	HCX.127-AR-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	138
111375-R	HCX.254-AR-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	185

Maximalt åtdragningsmoment.

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