

## Olejoznaky s teploměrem a ochranným krytem

**Ze SUPER-technopolymeru a průhledného technopolymeru, pro použití s kapalinami obsahujícími alkohol, vysoce odolné proti UV záření**

### TĚLO

Průhledný technopolymer na bázi polyamidu (PA-T/AR) s vysokou odolností proti nárazům. Odolnost vůči rozpouštědlům, olejům s přísadami, alifatickým a aromatickým uhlovodíkům, petroleji, naftě, fosforovým esterům, aditivům a čisticím prostředkům obsahujícím alkohol. Vysoká odolnost proti UV záření.

### OCHRANNÝ KRYT

SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch. Dodává se namontovaný. Možno demontovat pomocí šroubováku.

### TĚSNÍCÍ KROUŽKY

- NBR: O-kroužek ze syntetické pryže NBR.
- FKM: O-kroužek typu FKM VITON\*.

Doporučená drsnost povrchu nádrže pro aplikaci těsnícího kroužku: Ra = 3 μm.

\* Registrovaná značka společnosti DuPont Dow Elastomers.

### KONTRASTNÍ PLOCHA

Bíle lakovaná hliník. Uložení ve vnější drážce v zadní části olejoznaku zaručuje ochranu proti přímému kontaktu s kapalinou. Před montáží je možné kontrastní plochu vyjmout a doplnit značky a popisy (např. MAX-MIN) na požadované místo.

### TEPLOMĚRU

Zabudovaný teploměr k odečítání teploty.

### STANDARDNÍ PŘÍKONENÍ

- **HCX/T-AR-PT:** Šrouby, matice a podložky z pozinkované oceli, těsnící kroužek NBR.
- **HCX/T-AR-PT-SST:** Šrouby z nerezové oceli AISI 303, matice a podložky z nerezové oceli AISI 304, těsnící kroužek FKM.
- **HCX/T-AR-PT-VT:** Šrouby ze SUPER-technopolymeru na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, matice a podložky z nerezové oceli AISI 304, těsnící kroužek FKM.

### MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

90 °C (s olejem).

### VLASTNOSTI A PŘÍKONENÍ

Ultrazvukového svařování zaručuje dokonalé utěsnění. Viditelnost hladiny a odečítání teploty je vylepšená čočkovým efektem.

Ochranný kryt olejoznaku je opatřen širokým čelním průzorem a třemi otvory po obou stranách. To zaručuje velmi dobrou viditelnost hladiny kapaliny i při pohledu ze strany.

Všechny nárazy jsou absorbovány do ochranného krytu, který je přenáší přímo na stěnu nádrže.

Díky šroubům ze SUPER-technopolymeru může být olejoznak HCX/T-AR-PT-VT použit v aplikacích, kde je potřebná odolnost proti korozi a kde není nutné použít nerezovou ocel.

Speciální drážka v hlavě šroubů ze SUPER-technopolymeru je navržena tak, aby byly těsnící kroužky optimálně utažené s použitím přiměřeného utahovacího momentu (ELESA patent) a nedocházelo tak ke zbytečnému namáhání šroubů.



ELESA Original design

### TECHNICKÁ DATA

Při laboratorních zkouškách prováděných s minerálním olejem typu CB68 (dle normy ISO 3498) a při teplotě 23 °C, které probíhaly po určitou dobu, vydržel svar následující tlaky: 13 barů (HCX.76-PT-AR a HCX.127-PT-AR) a 10 barů (HCX.254-PT-AR).

Vzhledem k montážním šroubům ze SUPER-technopolymeru nesmí maximální provozní tlak přesáhnout 5 barů při teplotě 20 °C a 2 bary při teplotě 90 °C.

Pro použití s jinými kapalinami a za jiných tlakových a teplotních podmínek, je nutné kontaktovat technické oddělení ELESA+GANTER CZ.

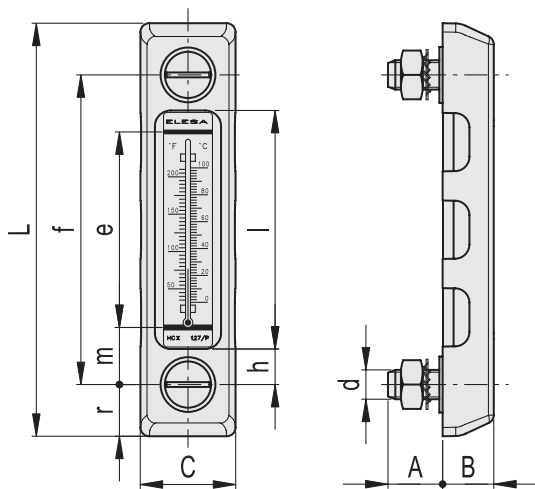
Doporučujeme v každém případě ověřit vhodnost použití pro konkrétní provozní podmínky.

### SPECIÁLNÍ PŘÍKONENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

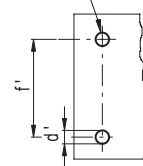
- Olejoznaky sloupcové s válcovými těsnícími kroužky nebo kroužky s osazením (NBR nebo FKM), pro montáž na stěnu nádoby s hrubým povrchem nebo jinak nerovným povrchem.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Pokud není možné provést montáž z vnitřní strany nádrže a stěna nádrže není dostatečně silná, pak může být použita Sada pro rychlou montáž (viz. strana -)



Šablona pro vrtání otvorů  
Otvory bez oštěpů a zkosení



### HCX/T-AR-PT

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2 f'±0.2	Stupnice te- ploměru°C	Stupnice te- ploměru°F	C#	⚖	
11336-R	HCX.76/T-AR-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
11377-R	HCX.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	191
11369-R	HCX.254/T-AR-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	10	288

### HCX/T-AR-PT-SST

**STAINLESS STEEL**

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2 f'±0.2	Stupnice te- ploměru°C	Stupnice te- ploměru°F	C#	⚖	
11338-R	HCX.76/T-AR-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
11378-R	HCX.127/T-AR-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	193
11370-R	HCX.254/T-AR-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	10	290

### HCX/T-AR-PT-VT

Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2 f'±0.2	Stupnice te- ploměru°C	Stupnice te- ploměru°F	C#	⚖	
111363-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	6	147
111379-R	HCX.254/T-AR-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

# Maximální uťahovací moment.

