

Olejoznaky sloupcové

s plovákem pro nepřímé odečítání úrovně hladiny,
Technopolymer

MATERIÁL

Průhledný technopolymer na bázi polyamidu (PA-T) s vysokou odolností proti nárazům. Odolnost vůči rozpouštědlům, olejům s přísadami, alifatickým a aromatickým uhlovodíkům, petroleji, naftě a fosforovým esterům.

Nesmí přijít do styku s alkoholem a čistícími látkami obsahujícími alkohol.

ŠROUBY, MATICE A PODLOŽKY

Pozinkovaná ocel.

TĚSNÍCÍ KROUŽKY

O-kroužek ze syntetické pryže NBR.

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

PLOVÁK

Tvrďý plast, barva černá.

KONTRASTNÍ PLOCHA

Bíle lakovaný 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.

MONTÁŽ

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 1768).

MAXIMÁLNÍ TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

90 °C (s olejem).

VLASTNOSTI A PROVEDENÍ

Olejoznak sloupcový HCX-LT umožňuje odečítat hladinu kapaliny pomocí plováku, když s ohledem na zvláštní provedení systému není hladina vidět přímo na spodní části olejoznaku.

Plovák z plastové pěny je vynášený nahoru kapalinou obsaženou v nádrži. Tento systém umožňuje nepřímé odečítání hladiny.

Červená čára na lakované kontrastní ploše je viditelná pouze v případě, že se plovák nachází v nejnižší poloze (minimální hladina kapaliny = m).

Ultrazvukové svařování zaručuje dokonalé utěsnění.

Maximální viditelnost hladiny kapaliny i při pohledu ze strany.

Viditelnost hladiny je vylepšená čočkovým efektem.

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 tlak 12 barů.

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.



ELESA Original design

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- Ukazatele hladiny s ochranným krytem ze SUPER-Technopolymeru.
- Olejoznaky sloupcové z průhledného technopolymeru odolného vůči UV záření.

MONTÁŽNÍ POKYNY

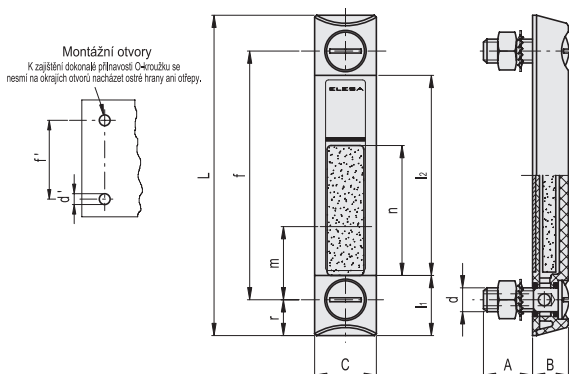
Abyste řádně provedli montáž olejoznaku, věnujte pozornost tomuto návodu:

1. Nastavte nejnižší úroveň hladiny oleje ve vaší nádrži.
2. Do stěny nádrže vyvrtejte dva otvory. Osa nižšího otvoru musí být vyvrtána na vzdálenosti "m" (viz. tabulka) pod minimem hladiny oleje.

Kde "m" je nejnižší povolená úroveň hladiny oleje. Je to úroveň, ze které se plovák začíná pohybovat nahoru.

Hodnota "m" je určena pro olej s hustotou 875 Kg/m³ při teplotě 15 °C.

Jakmile se objeví červená linka na kontrastní ploše, je hladina oleje pod nejnižší povolenou úrovní.



Kód	Označení	f	d	A	B	C	L	l1	l2	m*	n	r	d ^{1-0.2}	f ^{±0.2}	C# [Nm]	
11364	HCX.254-LT-M12	254	M12	21	18	35	291	32	225	46	140	18.5	12.5	254	6	215

* Viz. montážní pokyny

Maximální utahovací moment