

Olejoznaky sloupcové

vhodné pro olej a kapaliny s glykolem

KONCOVKY

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá.

ZADNÍ KRYT

Hliník v přírodní barvě.

KONTRASTNÍ PLOCHA SE STUPNICÍ

Bíle lakovaný hliník. Před montáží je možné kontrastní plochu vyjmout a doplnit značky a popisy (např. MAX-MIN) na požadované místo.

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Viz. Tabulka pro konfiguraci.

VLASTNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Maximální viditelnost hladiny kapaliny i při pohledu ze strany.

TECHNICKÁ DATA

Při laboratorních zkouškách, které probíhaly po určitou dobu a byly prováděné při teplotě 23 °C s následujícími kapalinami: minerální olej typu CB68 (dle normy ISO 3498) pro typ HCK; minerální olej typu CB68 (dle normy ISO 3498), voda a směs voda/glykol (50%) pro typ HCK-GL, vydržely olejoznaky tlak vyšší než 35 barů.

Maximální trvalá provozní teplota:

- HCK: 100°C (s olejem).
- HCK-GL: 100 °C (s olejem, vodou, kapalinami s glykolem).
- HCK-GL-SST: 130 °C (s olejem, vodou, kapalinami s glykolem). Při laboratorních zkouškách prokázaly tyto ukazatele po dobu mnoha hodin vynikající odolnost proti teplotám až do 150/160 °C při tlaku 5/6 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.

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- Trubice olejoznaku z průhledného methylnetakrylátu (PMMA) pro použití do max. teploty 70 °C.
- Plovák z technopolymeru na bázi polyamidu (od HCK.127), barva červená.
- Plovák ze syntetické pryže NBR (od HCK.176), barva černá, se spirálou z nerezové oceli AISI 316 pro speciální provedení, viskozní kapaliny a vysoké teploty.
- Trubice olejoznaku s velkým rozsahem zobrazení (e) do 1444 mm a s montážními otvory s roztečí (f) do 1500 mm.
- Těsnicí kroužky ze speciálního materiálu podle potřeb zákazníka.
- Zabudovaný teploměr s červeným indikačním sloupcem (od HCK.127).
- Vnější teploměr se stupnicí (Obr. 1) s vnitřní sondou pro přímý kontakt s kapalinou.
- Speciální šroub s poniklovaným mosazným kohoutkem (Obr. 3), připevněný na dolním konci sestavy olejoznaku, který je určený pro deaktivaci a odstavení olejoznaku ze systému pro potřeby údržby.

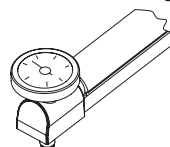


ELESA Original design

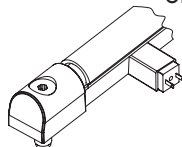
PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ (OBJEDNÁVÁ SE SAMOSTATNĚ)

Elektrický senzor hladiny SLCK (Obr. 2, od HCK.127), který může být namotovaný podél osy olejoznaku dle potřeby. S konektory na pravé (DX) nebo levé (SX) straně, s kontakty normálně uzavřenými (NC) nebo normálně otevřenými (NO).

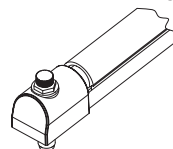
Obr. 1



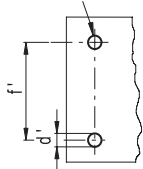
Obr. 2



Obr. 3

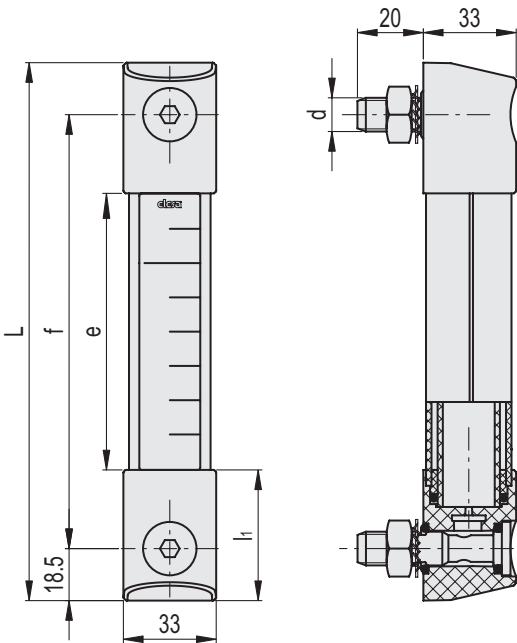


Šablona pro vrtání otvorů
Otvory bez ořepů a zkosení



f	d	L	li	e	d'±0,2	f	C# [Nm]	⚖
76	M10	113	35,5	42	10,5	76±0,2	12	183
127	M12	164	46,5	71	12,5	127±0,5	12	220
176	M12	213	46,5	120	12,5	176±0,5	12	250
254	M12	291	46,5	198	12,5	254±0,5	12	298
381	M12	418	46,5	325	12,5	381±0,5	12	377
508	M12	545	46,5	452	12,5	508±0,5	12	455

Maximální utahovací moment.



TABULKA PRO KONFIGURACI ZÁKLADNÍCH PROVEDENÍ

HCK.	-	76	-	ZN	-	M10	-	NBR	-	PC	-	P
		①		②		③		④		⑤		⑥
①	Rozteč montážních otvorů (f)	76	76 mm									
		127	127 mm									
		176	176 mm									
		254	254 mm									
		381	381 mm									
		508	508 mm									
②	Šrouby, matice a podložky	ZN	Pozinkovaná ocel.									
		SST	Šrouby z nerezové oceli AISI 303, matice a podložky z nerezové oceli AISI 304.									
		A4	Nerezová ocel AISI 316.									
③	Závít šroubu	M10	M10 (dla wykonania 76 ustęp 1).									
		M12	M12 (dla wykonania od 127 do 508 ustęp 1).									
④	Těsnící kroužky	NBR	O-kroužek ze syntetické pryže NBR pro použití s maximální trvalou provozní teplotou 100 °C.									
		FKM	O-kroužek ze syntetické pryže FKM typ VITON® pro použití s maximální trvalou provozní teplotou 130 °C.									
⑤	Trubice	PC	Průhledná trubice z polykarbonátu pro použití s olejem.									
		GL	GL - Przezroczysta rura ze szkła borokrzemowego do użytku z olejami, wodą lub roztworami na bazie wody/glikolu (50%), dostarczana z ekranem ochronnym (P) ustęp 6.									
⑥	Průhledný přední kryt	P	Polykarbonát (PC). Można sundat pro očištění.									
		NP	Bez ekranu ochronnego (dla wykonania PC, ustęp 5).									

VITON® - Registrovaná obchodní značka DuPont Dow Elastomers.

