



Olejoznaky

**C5.3511 · C5.3516
C5.3529**

- s teploměrem
- rozsah indikace výšky hladiny do 194 mm
- rozsah teplot do 80 °C

Popis

Použití

Kontrola výšky hladiny a teploty oleje v nádržích hydraulických a mazacích systémů.

Konstrukce a funkce

Olejoznaný ARGO-HYTOS se skládá z pevného kovového tělesa s průřezem a integrovaným teploměrem.

Kapalina přitéká do komory teploměru vnitřními otvory upevňovacích šroubů, které jsou vzhledem k tělesu nebo ke stěně nádrže utěsněny.

Konstrukční specifikace

- Robustní kovová konstrukce odolá i v nejdůrnějších podmínkách použití.
- Integrovaná stupnice signalizuje teplotu oleje v °C a °F.

Upevnění

Šrouby a pojistné matice, které jsou součástí dodávky, umožňují montáž na stěnu nádrže přes dvě průchodky. Pomocí pojistných matic lze šrouby zvenčí dotáhnout (utahovací moment 8 Nm).

U stěn nádrže, silnějších než 8 mm, je třeba místo průchodek použít otvory se závity.

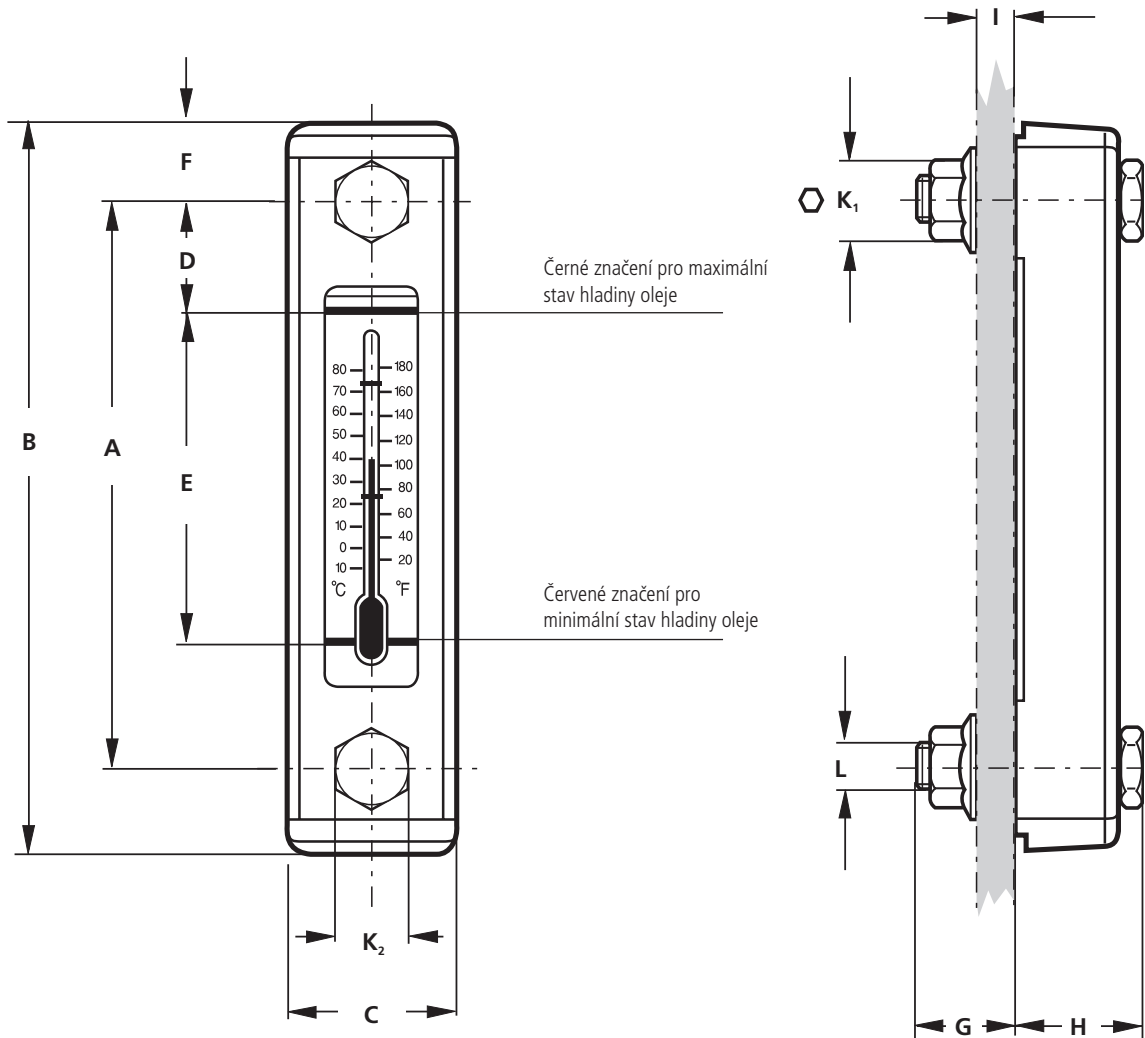
Tabulka typů

Obj. č.	Rozsah indikace výšky hladiny E	Celková výška B	Rozsah indikace teploty	Rozsah indikace teploty	Upevňovací šrouby	Hmotnost	Poznámky
1	mm	mm	°C	°F	6	kg	8
C5.3511-50	33	108	+20 ... +80	80 ... 180	M10	0,18	-
C5.3516-50	74	159	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,24	-
C5.3529-50	194	285	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,32	-

Poznámka:

Indikátory, uvedené v tabulce, jsou standardní přístroje. Potřebujete-li jiné provedení, zašlete nám, prosím, Vaši poptávku.

Rozměry



Na tělese C5.3529-50 je průzor rozdělen na dvě části.

Rozměry

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I max.	K ₁	K ₂	L
C5.3511-50	76	108	34,5	22,5	33	16	18	29	8	17	17	M10
C5.3516-50	127	159	34,5	26,5	74	16	18	29	8	18	17	M12
C5.3529-50	254	285	34,5	28	194	16	18	29	8	18	17	M12

Parametry

Provozní tlak

Max. 2 bar (absolutní)

Připojení

Připojovací závit podle DIN 13. Velikost viz Tabulka typů, sloupek 6 a část Rozměry.

Tlaková kapalina

Minerální oleje a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny (HEES a HETG, viz informační list 00.20)

Rozsah provozní teploty kapaliny

- 20 °C ... + 80 °C

Rozsah teplot okolí

- 25 °C ... + 80 °C

Materiály

Těleso:	ocel, černěná práškovou barvou
Průzor:	polyamid
Stupnice:	hliník
Teploměr:	sklo
Šrouby:	pozinkovaná ocel
Těsnění:	NBR (Viton na požádání)

Montážní poloha

V oblasti min./max. výšky hladiny oleje po straně na hydraulické nádrži.

Zajišťování kvality

Řízení kvality podle EN ISO 9001

Pro zajištění stabilní kvality výrobních procesů i výrobků podléhají filtrační vložky ARGO-HYTOS nejpřísnějším kontrolám a testování podle následujících norem ISO:

ISO 2941	Odolnost proti zhroucení a roztržení
ISO 2942	Bubble Point Test – kontrola těsnosti a jakosti montáže
ISO 2943	Kompatibilita materiálu s provozními médii

ISO 3968	Hydraulika. Filtry. Stanovení průtokové charakteristiky
ISO 16889	Multipass-Test (stanovení jemnosti filtrace a kapacity vložky)
ISO 23181	Stanovení odolnost proti kolapsu při průtoku kapaliny s vysokou viskozitou

Kontroly kvality, provázející celý proces výroby a montáže, zaručují těsnost a spolehlivost našich filtrů.

Naši inženýři Vám rádi poradí v otázkách používání filtrů, výběru filtrů i v možnosti dosažení jednotlivých tříd čistoty filtrací u různých pracovních kapalin v praxi.

Uvedená vyobrazení nemusí vždy přesně odpovídat originálu. Za mylně uvedené údaje nepřebírá ARGO-HYTOS žádnou právní odpovědnost.



We produce fluid power solutions

ARGO-HYTOS s.r.o. · Dělnická 1306 · 543 15 Vrchlabí · Czech Republic
Tel: +420 499 403 111 · info.cz@argo-hytos.com · www.argo-hytos.com

Konstrukční změny vyhrazeny
70.50-3c · 0611