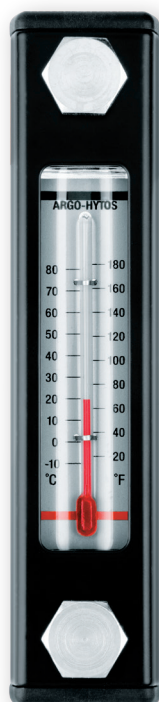


**Olejoznaky****C5.3511 · C5.3516 · C5.3529**

rozsah měření výšky hladiny do 194 mm / 7.64 inch · s teploměrem · rozsah měření teploty do 80 °C / 180 °F



Olejoznaky C5.3516-50

**Použití****Použití**

Kontrola výšky hladiny oleje a teploty oleje v hydraulických nebo mazacích systémech.

**Konstrukce a funkce**

Olejoznaky společnosti ARGO-HYTOS se skládají z masivního kovového tělesa s průzorem a vestavěným teploměrem. Kapalina přitéká do komory teploměru vnitřními otvory upevňovacích šroubů, které jsou vzhledem k tělesu a ke stěně nádrže utěsněny.

**Konstrukční specifikace**

- › Masivní kovové pouzdro je navrženo tak, aby odolávalo i nejnáročnějším provozním podmínkám.
- › Teplotu oleje lze odečítat na dvou stupnicích (ve °C a °F) integrovaného teploměru.
- › Teploměr má skleněnou trubici a je doplněn značkami (pruhy) pro odečtení minimální a maximální výšky hladiny.

**Montáž**

Montáž na vnější stěnu nádrže se provádí pomocí dutých šroubů a zajišťovacích matic (součást dodávky). Šrouby procházející stěnou zevnitř nádrže, se na vnitřní straně nádrže zajistí maticemi (použijte utahovací moment 8 Nm). Pokud je stěna nádrže silnější než 8 mm / 0.32 inch, jsou předepsány ve stěně nádrže místo průchozích otvorů otvory se závitem. V takovém případě není třeba zajišťovací matice použít.

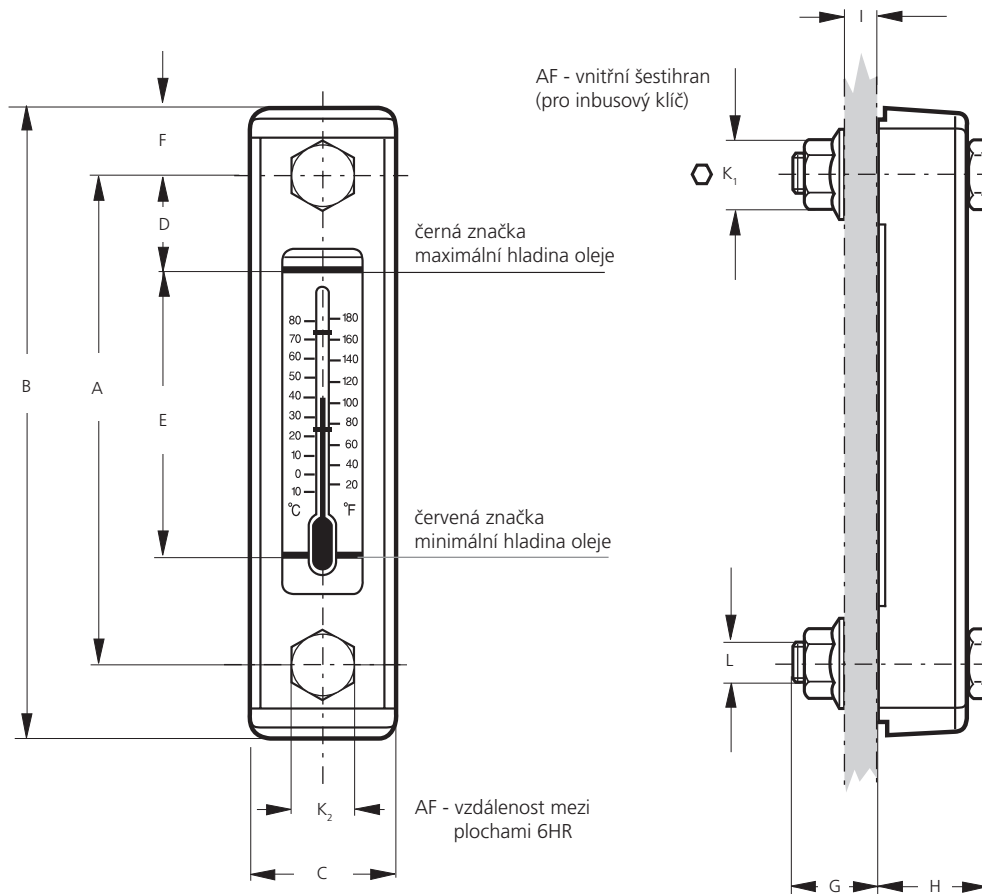
## Přehled typů

Typ č.	Rozsah měření hladiny oleje E		Celková výška měřidla B		Rozsah měření teploty		Montážní šrouby	Hmotnost		Poznámky
	mm	inch	mm	inch	°C	°F		kg	lbs	
1	2	3	4	5	6	7	8			
C5.3511-50	33	1.30	108	4.25	+20 ... +80	80 ... 180	M10	0,18	0.40	-
C5.3516-50	74	2.91	159	6.26	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,24	0.53	-
C5.3529-50	194	7.64	285	11.22	-10 ... +80	20 ... 180	M12	0,32	0.71	-

### Poznámky:

V tabulce Přehled typů jsou uvedeny standardní olejovzdušné značky. V případě zájmu o další varianty nádrží kontaktujte výrobce.

## Rozměry



U typu C5.3529-50 je panel s průřezem rozdělen na dvě části.

## Rozměry v mm

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I max.*	K1	K2	L
C5.3511-50	76	108	34,5	22,5	33	16	17	28	8	AF 15	AF 17	M10
C5.3516-50	127	159	34,5	27,5	74	16	17	28	8	AF 18	AF 17	M12
C5.3529-50	254	286	34,5	31	194	16	17	28	8	AF 18	AF 17	M12

## Rozměry v inch

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I max.*	K1 mm	K2 mm	L
C5.3511-50	2.99	4.25	1.36	0.89	1.30	0.63	0.67	1.10	0.31	AF 15	AF 17	M10
C5.3516-50	5.00	6.26	1.36	1.08	2.91	0.63	0.67	1.10	0.31	AF 18	AF 17	M12
C5.3529-50	10.00	11.26	1.36	1.22	7.64	0.63	0.67	1.10	0.31	AF 18	AF 17	M12

\*Pokud je stěna nádrže silnější než 8 mm / 0.32 inch, jsou předepsány ve stěně nádrže, namísto průchozích otvorů, otvory se závitem.

## Technické parametry

### Provozní tlak

Max. 2 bar / 29 PSI (absolutní tlak)

### Připojení

Připojovací závity podle DIN 13.

Velikosti závitů viz tab. Přehled typů, sloupec 6 a oddíl Rozměry.

### Hydraulické kapaliny

Minerální oleje a biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny (HEES a HETG, viz Technická doporučení 00.20).

### Rozsah teploty pracovní kapaliny

-20 °C ... + 80 °C

- 4 °F ... +180 °F

### Rozsah teploty okolí

-25 °C ... + 80 °C

-13 °F ... +180 °F

### Použité materiály

Těleso (pouzdro):	ocel, černá prášková barva
Průzor:	polyamid
Stupnice teploměru:	hliník
Trubice teploměru:	sklo
Šrouby:	pozinkovaná ocel
Těsnění:	NBR (FPM na vyžádání)

### Montážní poloha

V oblasti minimální / maximální hladiny oleje na stěně nádrže s hydraulickým olejem.

## Zajišťování kvality

### Řízení kvality podle DIN EN ISO 9001

Přísná kontrola a testování během výrobních procesů zajišťují spolehlivou funkci a těsnost výrobků.

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