

Tlakoměr s pružnou trubicí

Typ 111.11, provedení pro svařovací techniku podle EN 562

WIKA typový list PM 01.03

Použití

n pro přístroje a zařízení k svařování, řezání a pro příbuzné technologie

Výkonová charakteristika

n provedení podle EN 562
 n se vzadním otvorem pro odlehčení tlaku
 n integrovaný průtržný prvek pro nejvyšší bezpečnost
 n spolehlivý a hospodárný



tlakoměr s pružnou trubicí typ 111.11

Popis

Provedení
EN 562

Jmenovité velikosti (NG)
Ø 40, 50, 63

Třída přesnosti
2,5

Rozsahy stupnic
Normované rozsahy svařovací techniky pro kyslík a acetylen podle EN 562, též 0/1 ... 0/400 bar podle EN 837-1/5 a všechny odpovídající rozsahy pro záporný přetlak (vakuometry) a pro záporný a kladný přetlak .

Rozsahy použití
stálý tlak: $\frac{3}{4}$ x největší údaj stupnice
střed. dyn. zatížení: $\frac{2}{3}$ x největší údaj stupnice
krátkodobě zatížení: 1 x největší údaj stupnice

Přípustné teploty
okolí: -40 ... +60 °C
měřená látka: max. +60 °C

Vliv teploty
chyba naměřené hodnoty při úchylce od referenční teploty na měřicím systému (+20°C) max. $\pm 0,4\%/10\text{ K}$

Čep tlakového připojení
slitina mědi, vnější závit, spodní, podle EN 837-1 /7.3, se škrtkícím šroubem
Ø 40 G $\frac{1}{8}$ B, OK 14
Ø 50, 63 G $\frac{1}{4}$ B, OK 14

Měřicí článek
slitina mědi (pro acetylen obsah mědi max. 70%)
≤ 60 bar: kruhově tvarované pero
> 60 bar: šroubovitě tvarované pero

Převodné ústrojí
slitina mědi

Ciferník
umělá hmota, bílý, s dorazem na počátku
písmo stupnice černé,

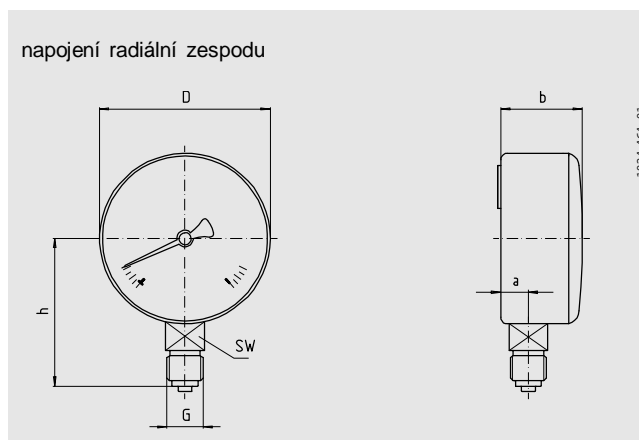
Ukazatel
umělá hmota, černý

Pouzdro
ocel, v mosazném odstínu, se vzadním otvorem pro
odlehčení tlaku

Průzor
polycarbonat, konvexní, zapadající do
pouzdra, Sichtscheibe

Rozměry v mm

Standardní provedení



Volitelná provedení a doplňky

- pouzdro z mosazi nebo z CrNi-oceli
- převleční čelní kroužek
- napojení zezadu

jmen. velikost	rozměry (mm)		D	G	h ± 1	OK	hmotnost (kg)
	a	b					
40	9,6	26	39	G 1/8 B	36	14	0,09
50	9,6	28	49	G 1/4 B	45	14	0,11
63	9,6	29	62	G 1/4 B	53,5	14	0,15

Čep tlakového připojení podle EN837-1 / 7.3

Údaje na objednávce
typ/ jmenovitá velikost/ indikační rozsah/ rozměr napojení/ úpravy a doplňky

Popsané přístroje odpovídají v konstrukci, v rozměrech a materiálech současnému
stavu techniky. Konstrukční a materiálové změny jsou vyhrazeny.



WIKA- Meßgerätevertrieb
Ursula Wiegand Ges. m.b.H. & Co. KG
A-1235 Wien, Perfektastraße 83
Telefon 0043-1-8691631-29/20
Telefax 0043-1-8691517
E-Mail info@wika.at
www.wika.at