

TLAKOVÉ VODIVOSTNÍ SONDY

Použití: Snímání hladiny vodivých kapalin v tlakových i beztlakových nádobách připojením k vodivostním snímačům MAVE 2.

Vlastnosti: Tlakové vodivostní sondy TVS a TVSP (s prodloužením) jsou vyráběny v základním mosazném nebo celonerezovém provedení, s připojovacím závitem G 1/2" nebo G 3/4". Pro montáž sondy lze použít návarky (ocel/nerez), dodávané jako příslušenství. Sondy PH, PP a NIVO jsou určeny jako náhrady hladinoměru MERTIK a NIVOCONTROL. U tlakových vodivostních sond TVSP (s prodloužením) nejsou součástí výrobku prodlužovací nerezové tyče (průměr 5 mm). Můžete je objednat jako příslušenství (max. délka 1500 mm).

Technické údaje:

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Max. teplota a tlak vody | 110 °C / 4 MPa |
| Max. teplota a tlak páry | 200 °C / 1,6 MPa |
| Materiál elektrod | nerez ocel AISI 316L |
| Materiál izolantu | keramická směs OXAL |
| Vývodka | PG 9 |

Sondy TVS, TVSP:

| | |
|-------------------------|---|
| Materiál | <i>tělo se závitem: mosaz / nerez; víčko: nerez</i> |
| Délka vč. vývodky | TVS: 155 mm; TVSP: 185 mm |
| Délka snímací elektrody | TVS: 48 mm; TVSP: 78 mm |
| Hmotnost | 0,3 kg |
| Připojovací závit | G 1/2" nebo G 3/4" |

Sondy PH, PP:

| | |
|--------------------------|---|
| Materiál | <i>příruba: litina, ocel; víčko: ocel</i> |
| Délka vč. vývodky | 200 mm |
| Délka snímacích elektrod | PH: 100 mm; PP: 65 mm, 100 mm |
| Rozměr příruby | 100 x 100 mm |
| Hmotnost | PH: 2,0 kg; PP: 2,4 kg |

Sonda NIVO:

| | |
|----------|---|
| Příruba | PN40; DN80 nebo DN100 (dle ČSN 13 1327) |
| Hmotnost | 7,0 kg |

SZÚ Brno zkoušel nepropustnost výrobku a vydal:

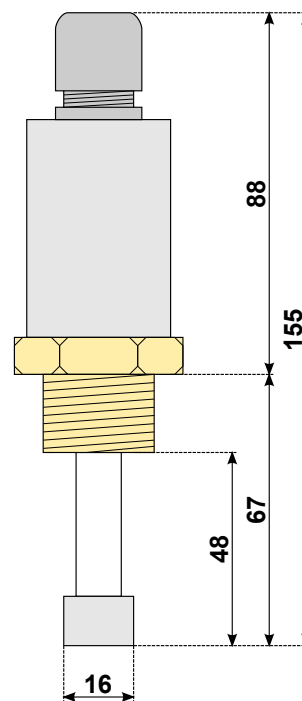
Protokol 70-6012 ze dne 2. 5. 1996 a 70-7049 ze dne 4. 6. 1997

Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje výrobku nebo potvrzeného data montáže.

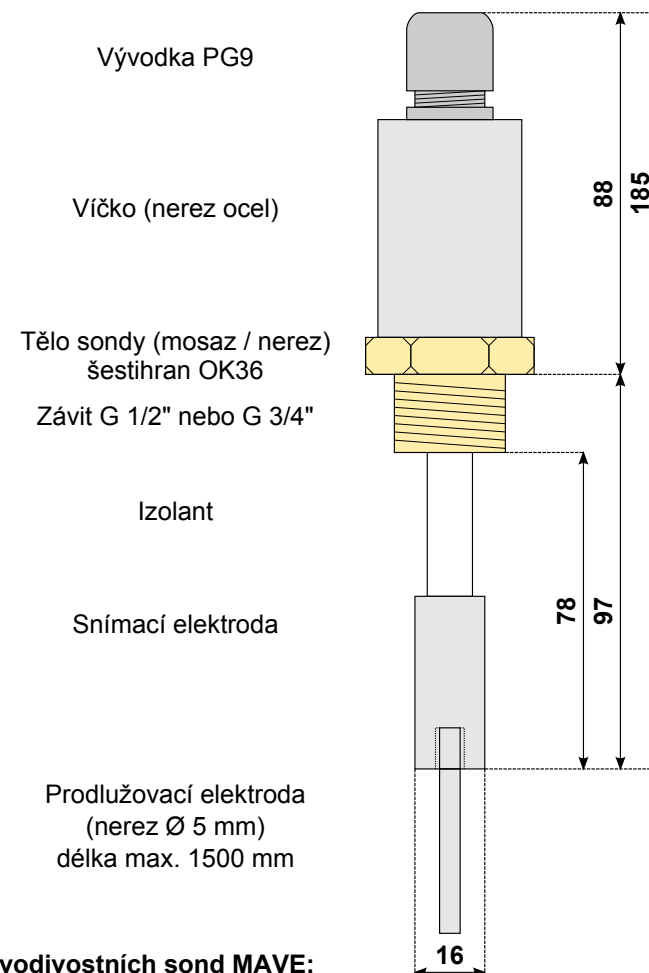
Výrobce tlakových vodivostních sond:

MAVE a spol. Jaroslav Matoušek, B. Smetany 800, 288 02 Nymburk. IČO 13287834

Sonda TVS



Sonda TVSP s prodloužením



Vyráběné typy tlakových vodivostních sond MAVE:

- Sonda TVS

tlaková vodivostní sonda (provedení mosazné nebo nerezové) s připojovacím závitem G 1/2" nebo G 3/4" pro snímání jedné hladiny; montáž sondy horizontálně

- Sonda TVSP s prodloužením

tlaková vodivostní sonda (provedení mosazné nebo nerezové) s připojovacím závitem G 1/2" nebo G 3/4" pro snímání jedné hladiny; montáž sondy vertikálně

- Sonda PH

tlaková vodivostní sonda s přírubou do tělesa MERTIK pro snímání jedné hladiny

- Sonda PP

tlaková vodivostní sonda s přírubou do tělesa MERTIK pro udržování pracovní hladiny v rozmezí 35 mm

- Sonda NIVO

tlaková vodivostní sonda s přírubou DN80 nebo DN100 do tělesa NIVOCONTROL pro snímání 5 hladin, v kombinaci se snímačem MAVE 2 NIVO AB (DIN)