

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:

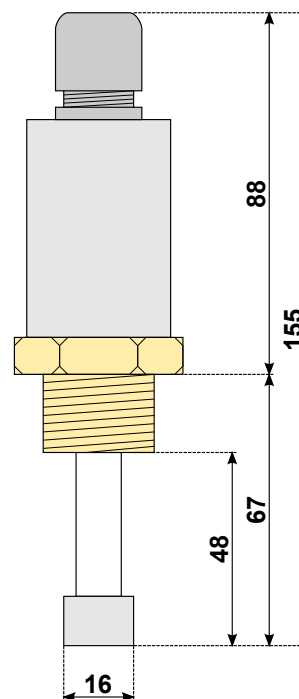
Protokol 70-6012 ze dne 2. 5. 1996 a 70-7049 ze dne 4. 6. 1997

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

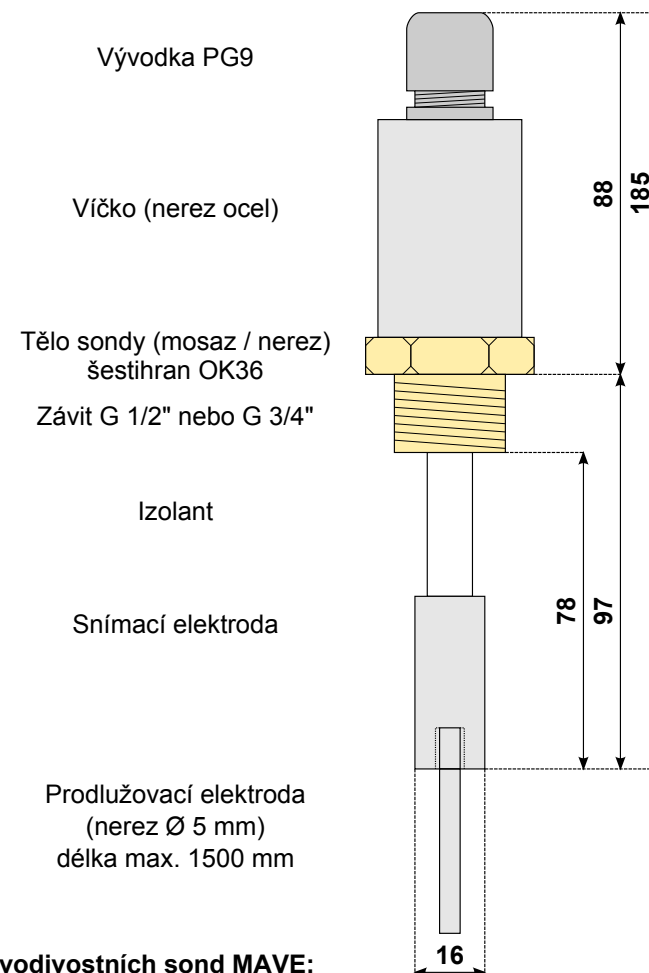
Výrobce tlakových vodivostních sond:

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)