

TLAKOVÉ VODIVOSTNÍ SONDY

Použití:

Tlakové vodivostní sondy do návarků a tlakové vodivostní sondy PH, PP a NIVO jako náhrady hladinoměru MERTIK a NIVOCONTROL lze připojit ke snímačům hladiny MAVÉ 2 pro snímání hladiny vodivých kapalin s citlivostí v rozsahu 0 - 100 kOhm.

Vyráběné typy:

- TVS** tlaková vodivostní sonda do návarků 1/2" nebo 3/4" pro snímání jedné hladiny horizontálně
- TVS s prodloužením** tlaková vodivostní sonda do návarků 1/2" nebo 3/4" pro snímání jedné hladiny vertikálně
- PH** tlaková vodivostní sonda s přírubou do tělesa MERTIK pro snímání jedné hladiny umístěna vertikálně
- PP** tlaková vodivostní sonda s přírubou do tělesa MERTIK pro udržování pracovní hladiny v rozmezí 35 mm umístěna vertikálně
- NIVO** tlaková vodivostní sonda s přírubou DN 80 nebo DN 100 do tělesa NIVOCONTROL pro snímání 5-ti hladin umístěna vertikálně

Technické údaje:

Max. teplota a tlak vody: 110°C / 4MPa
Max. teplota a tlak páry: 200°C / 2,5 MPa
Bezpečné napětí a proud: 12 V st / 0,6 mA
Materiál elektrod: nerez ocel
Materiál izolantu: oxal
Vývodka: PG 9

TVS: *Rozměry:*
Délka vč. vývodky: 155 mm (185 mm u TVS s prodl.)
Délka snímací elektrody: 45 mm (75 mm u TVS s prodl.)
Připojovací závit: 3/4", 1/2"
Materiál:
tělo se závitěm: mosaz, nerez (OK36)
víčko: ocel, nerez
Hmotnost: 0,3 kg (návarek 0,2 kg)

PH, PP: *Rozměry:*
Délka vč. vývodky: 200 mm
Délka snímací elektrody: 100 mm (100 mm, 65 mm u PP)
Rozměr příruby: 100x100 mm
Materiál:
příruba: litina, ocel
víčko: ocel
Hmotnost PH / PP: 2,0 kg / 2,4 kg

NIVO: *Hmotnost:* 7,0 kg

Výrobky jsou schváleny ITI Praha čj. 93/02.02/15.07/1.
Přezkoušeno SZÚ Brno čj. 70-601270-49.

Chráněno průmyslovým vzorem.