

Praktický statický ultrazvukový průtokoměr




Typ: Model: TUF-2000F







Hlavní vlastnosti:

Vlastnost	Popis
Vysoká přesnost	Linearita: lepší než 0,5 %, opakovatelnost: lepší než 0,2 %, přesnost: lepší než ± 1 %
Velký měřicí rozsah	K výběru několik druhů snímačů, měření potrubí ve velikosti od DN15 po DN6000
Vysoký stupeň krytí	Stupeň krytí primárního měřiče IP68, může pracovat 2 m pod vodou
Snadná obsluha	Lze prohlížet data pomocí magnetické tyčinky na primárním měřiči nebo resetovat parametry na sekundárním měřiči
Multizobrazení	Detekce signálu a měření průtoku integrované na hlavním měřiči, zobrazení kumulovaného/okamžitého průtoku a rychlosti průtoku; sekundární měřič může také zobrazit přes 100 nabídek.
Velká vzdálenost přenosu	Lze propojit primární a sekundární měřič přes rozhraní RS-485, běžný kabel se nahradí speciálním kabelem, vzdálenost přenosu až 1000 m.

Volitelný sekundární měřič:

 Nástěnný měřič (TUF-2000FW) Rozměry: 178 x 165 x 55 mm	 Panelový měřič (TUF-2000FS) Rozměry panelu: 152 x 76 mm	 Nevýbušný měřič (TUF-2000FD) Stupeň nevíbušnosti: D II BT4 Rozměry: 298 x 298 x 110 mm
---	--	--

Obecná specifikace:

Volitelný snímač		Model	Měřicí rozsah	Teplota kapaliny	Přesnost
 Příložný snímač	TS-1 (malý)	TUF-2000SNB1	DN15 – 100	-30 °C ~ 90 °C	±1 %
	TM-1 (střední)	TUF-2000SNB2	DN50 – 600		
	TL-1 (velký)	TUF-2000SNB3	DN300 - 6000		
 Vysokoteplotní příložný snímač	THS-1 (malý)	TUF-2000SNB4	DN15 – 100	-30 °C ~ 160 °C	
	THM-1 (střední)	TUF-2000SNB5	DN300 – 1000		
 Zásuvný snímač	TC-1 (standardní)	TUF-2000SNC1	DN80 – 6000	-40 °C ~ 160 °C	
	TLC-2 (prodloužený)	TUF-2000SNC2			
 Přířubový snímač	Přířubový snímač	TUF-2000SNG	DN15 – 1000	-40 °C ~ 160 °C	±0,5 %
Zdroj napájení	Primární měřič: DC 8 – 36 V, sekundární měřič: AC 220 V nebo DC 24 V				
Vstup	3 analogové vstupy 4 – 20 mA, 2 třívodičové odporové vstupy signálu (PT100)				
Výstup	Izolovaný výstup RS-485, 2 izolované vstupy OCT, 1 izolovaný výstup 4 – 20 mA (dvouvodičový systém)				
Komunikační protokoly	Kompatibilní s protokoly METER-BUS, MODBUS, s rozšířeným protokolem Fuji a s obecným průtokoměrovým protokolem				

MicroGauge - Tomáš Barták
 Hornická 1270/4 74801 Hlučín
 IČ: 02341875
 Tel: +420 604 806 923
 E-mail: bartak.t@seznam.cz
 www: www.microgauge.cz