

#3000

2025-04

TPD 100

Průtokoměr pro měření FAD

- Použití: měření za kompresorem, měření při vysokých teplotách a měření rychlých procesů.
- Obzvláště vhodný pro extrémně vysoké průtoky.
- Průtok, celková spotřeba, teplota a tlak.
- Lze použít v potrubí od DN 20 do DN 500.
- Instalace pod tlakem pomocí 1/2 " kulového ventilu.
- Rozhraní RS 485 (Modbus-RTU), 4 ... 20 mA a pulzní výstup ve standardním vybavení.
- Měření při vysokých teplotách, max. teplota 200 ° C.



Objednací tabulka

Průtokoměr pro měření FAD		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
Měřicí rozsah		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
1. kód	Popis	
W20	224 m/s	
W27	600 m/s	
Připojení		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
2. kód	Popis	
E20	závit G 1/2"	
E27	kulový ventil 1/2" vnější	
Jmenovitá délka		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
3. kód	Popis	
R20	220 mm	
R27	400 mm	
Displej		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
4. kód	Popis	
J20	s integrovaným displejem	
Výstupní signály		TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
5. kód	Popis	
Y69	1x analogový výstup 4 až 20 mA, pulsní výstup, RS 485 (Modbus-RTU)	
Y76	ethernetové rozhraní (Modbus/TCP), 1x analogový výstup 4 až 20 mA, RS 485 (Modbus-RTU)	
Y83	ethernetové rozhraní PoE (Modbus/TCP), 1x analogový výstup 4 až 20 mA, RS 485 (Modbus-RTU)	
Y90	M-Bus, 1x analogový výstup 4 až 20 mA, RS 485 (Modbus-RTU)	

Referenční bod TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

6. kód	Popis
S20	20 °C, 1000 mbar
S27	0 °C, 1013,25 mbar
S34	15 °C; 981 mbar
S41	15 °C, 1013,25 mbar

Typ plynu TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

7. kód	Popis
A20	stlačený vzduch
A27	další plyn

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
3300 0002	Kulový kohout I / I, G1/2", nerezová ocel
3300 0006	Návarek L = 35 mm, vnější závit R1/2", nerezová ocel 1.4301
0 2000 0082	Konektor M12 pro VA 500/520/525
3200 0001	kalibrační certifikát ISO
0530 1117	ochrana proti vysokému tlaku

Příklad objednávky:

TPD 100-①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ