

TRZ

Radiální turbínkový plynoměr

- Měření průtoku zemního plynu, propan-butanu, vzduchu a dusíku.
- Přesnost měření $\pm 1\%$ (20 až 100 %), $\pm 2\%$ (pod 20 %).
- Jmenovitá světlost DN 50, DN 80 a DN 100.
- Provozní přetlak maximálně 6 bar.
- Teplota plynu -10 až +55 °C.
- Mechanická doběhová brzda pro přerušovaný odběr.
- Možnost volby snímačů impulsů.
- Nevýbušné provedení (Ex) II -/2G IIB T4.
- Provedení pro fakturační měření, TCM 143/13-5110.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

Jmenovitá světlost / typ				TRZ 2, ①, ②, ③			
1. kód	Průtok		Přetlak Pmax	Snímač impulsů			
	Qmin	Qmax		1. LF standard 1 imp. = m ³	2. LF volitelný 1 imp. = m ³	MF volitelný 1 imp. = m ³	HF volitelný Hz
DN 50, G 16	5 m ³ /h	25 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	350
DN 50, G 25	4 m ³ /h	40 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	550
DN 50, G 40	6 m ³ /h	65 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	850
DN 50, G 65	5 m ³ /h	100 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	1300
DN 50, G 100	8 m ³ /h	160 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	1300
DN 80, G 65	10 m ³ /h	100 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	200
DN 80, G 100	16 m ³ /h	160 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	320
DN 80, G 160	13 m ³ /h	250 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	500
DN 80, G 250	13 m ³ /h	400 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	800
DN 100, G 160	13 m ³ /h	250 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	440
DN 100, G 250	20 m ³ /h	400 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	360
DN 100, G 400	20 m ³ /h	650 m ³ /h	6 bar	1	1	0,01	610

LF - nízkofrekvenční, MF - středofrekvenční, HF - vysokofrekvenční.

Jednotrubkový přípojovací kus EAS				TRZ 2, ①, ②, ③	
2. kód	Jednotrubková přípojka EAS				
	Přípojení k potrubí	Pro plynoměr	Závit / příruba	Jímky	
GEW 50	G2"	DN 50	PN 4, závit	-	
107 C	G2"	DN 50	PN 4, závit	-	
BL 150	DN 50	DN 50	PN 16, 4-děrová příruba	-	
108-F 80	DN 80	DN 80	PN 16, 8-děrová příruba	-	
109-F 100	DN 100	DN 100	PN 16, 8-děrová příruba	-	

2. kód	Jednotrubková přípojka EAS s 1 jímkou pro teplotní čidlo *1			
	Připojení k potrubí	Pro plynoměr	Závit / příruba	Jímky
GEW 50	G2"	DN 50	PN 4, závit	délka od 75 mm, pr. max. 6 mm
BL 150	DN 50	DN 50	PN 16, 4-děrová příruba	délka od 75 mm, pr. max. 6 mm
108-F 80	DN 80	DN 80	PN 16, 8-děrová příruba	délka od 75 mm, pr. max. 6 mm
109-F 100	DN 100	DN 100	PN 16, 8-děrová příruba	délka od 75 mm, pr. max. 6 mm

*1 – Provedení se 2 jímkami konzultujte s dodavatelem.

Doběhová brzda

TRZ 2, ①, ②, ③

3. kód

bez doběhové brzdy
s doběhovou brzdou

Volitelné příslušenství

Kód	Plynový filtr
FO20F	DN 20 / PN 6
FO25F	DN 25 / PN 6
FO32F	DN 32 / PN 6
FO40F	DN 40 / PN 6
FO50F	DN 50 / PN 6
FO80F	DN 80 / PN 6
FO100F	DN 100 / PN 6
FO150F	DN 150 / PN 4
FO200F	DN 200 / PN 4
FT50F	DN 50 / PN 16
FT80F	DN 80 / PN 16
Kód	Přepočítávač množství plynu
miniElcor	bateriový přepočítávač množství plynu s možností externího napájení
maxiElcor	bateriový přepočítávač množství plynu s integrovaným GSM/GPRS modemem

Příklad objednávky:
TRZ 2, ①, ②, ③



TRZ 2, DN 50, G 16, GEW 50 + 1 jímka pro teplotní čidlo (délka 75 mm, pr. 6 mm), s doběhovou brzdou