



## Produkty handlowe - Program

**Gazomierz MZ**

wg DIN 33800

## Program Third Party Products

**Flow meter MZ**

as per DIN 33800

**H**  
**6.10**  
Index a

**Zastosowanie:** Tani pomiar przepływu gazu  
**Typ:** Quantometr

**Application:** Low cost gas flow meter  
**Type:** Quantometer

### Charakterystyka gazomierza MZ

### Features Flow meter MZ

**Temperatura gazu:** -10°C do +60°C  
**Temperatura otoczenia:** -20°C do +60°C  
**Zakres pomiarowy:** 6 do 2.500 m<sup>3</sup>/h  
**Max. ciśnienie robocze:** 10 bar  
**Medium:** gaz ziemny; gazy nieagresywne  
**Stopień ochrony:** IP 67

**Gas temperature:** -10°C to +60°C  
**Ambient temperature:** -20°C to +60°C  
**Measuring range:** 6 to 2.500 m<sup>3</sup>/h  
**Max. operating pressure:** 10 bar  
**Medium:** Natural gas, not aggressive gases  
**Protection:** IP 67

**Ustroj pomiarowy:** mechaniczny 8-cyfrowy  
**Wersja specjalna:** MZ...BG wersja dla biogazu  
(obudowa: powlekany-PTFE; z pompą olejową)

**Totalizer:** 8-digit mechanical  
**Special version:** Bio gas version (housing PTFE plated; with oil pump)  
**Connections:** DN 50 - DN 200

**Przyłącza:** DN 50 - DN 200

**Nadajnik impulsów:** 2 x NF-nadajnik (zestyk hermetyczny)  
**Opcjonalnie:** MF- / HF-nadajnik

**Pulser:** 2 x LF-pulser (Reed switch)  
**Optional:** MF- / HF-pulser

**Materialy**  
**Obudowa:** GGG 40 (10 - 40 bar)  
staliwo (100 bar)

**Materials**  
**Housing:** GGG 40 (10 - 40 bar)  
Cast steel (100 bar)

### Aprobaty

### Approvals

**EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa dla urz. cisl.:** CE-0085BM0419

**EC type test approval as per EC-PED:** CE-0085BM0419

**EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa 94/9/EG (ATEX 100a):**

**EC type test approval as per EC Directive 94/9/EG (ATEX 100a):**

**MZ:** II 1/2 G EEx ia IIC T5

**MZ:** II 1/2 G EEx ia IIC T5

### Zakresy natężenia przepływu / Flow rate ranges

Przyłącze Connection	Budowa Construction	Min. natężenie przepł. Min. flow rate	Max. natężenie przepływu Max. flow rate
DN 50	Przekładka/Sandwich	6 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
DN 80	Przekładka/Sandwich	10 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h
		16 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h
		25 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
DN 100	Kolnierz / Flanges	16 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h
		25 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
		40 m <sup>3</sup> /h	650 m <sup>3</sup> /h
DN 150	Kolnierz / Flanges	40 m <sup>3</sup> /h	650 m <sup>3</sup> /h
		65 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h
		100 m <sup>3</sup> /h	1600 m <sup>3</sup> /h
DN 200	Kolnierz / Flanges Przekładka stalowa / Sandwich steel (PN 25, 40)	65 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h
		100 m <sup>3</sup> /h	1600 m <sup>3</sup> /h
		160 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h