



## Produkty handlowe - Program

Gazomierz QA

wg DIN 33800

## Program Third Party Products

Flow meter QA

as per DIN 33800

**H**  
**6.30**  
Index a

**Zastosowanie:** Tani pomiar przepływu gazu  
**Typ:** Quantometr  
**Application:** Low cost gas flow meter  
**Type:** Quantometer

### Charakterystyka gazom.QA

**Temperatura gazu:** -10°C do +60°C  
**Temperatura otoczenia:** -20°C do +70°C  
**Zakres pomiarowy:** 1,6 do 65 Bm<sup>3</sup>/h  
**Max. ciśnienie robocze:** 4 bar dla paliw gazowych  
16 bar dla gazów obojętnych / powietrza  
**Medium:** metan, gaz ziemny, gaz miejski, tlen,  
gazy nieagresywne, gazy obojętne

**Stopień ochrony:** IP 52

**Ustroj pomiarowy:** mechaniczny 8-cyfrowy  
**Wersja specjalna:** obudowa ze stali szlachetnej  
**Przylacza:** Rp 1; Rp 1 1/2

**Nadajnik impulsów:** NF-nadajnik E 1  
**Zakres ciśnienia:** zestyk hermetyczny  
MF-nadajnik E 200  
indukcyjny przelacznik zblizeniowy

**Materialy**  
**Obudowa:** aluminium

### Features Quantometer QA

**Gas temperature:** -10°C to +60°C  
**Ambient temperature:** -20°C to +70°C  
**Measuring range:** 1,6 to 65 m<sup>3</sup>/h  
**Max. operating pressure:** 4 bar for flammable gases  
16 bar for inert gases / air  
**Medium:** Methan, natural gas, city gas  
Not aggressive gas, inert gas

**Protection:** IP 52

**Totalizer:** 7-digit mechanical  
**Special version:** Stainless steel housing  
**Connections:** Rp 1; Rp 1 1/2

**Pulser:** LF-pulser E1  
Reed switch  
MF-pulser E 200  
Inductive proximity switch

**Materials**  
**Housing:** Aluminium

### Aprobaty

**EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego**  
**EG-Dyrektywa dla urz. ciśn.:**  
**QA:** CE-0085BM0186

**EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg**  
**EG-Dyrektywa 94/9/EG (ATEX 100a):**  
**QA:** II 2 G

### Approvals

**EC type test approval as per EC Pressure**  
**Equipment Directive:**  
**QA:** CE-0085BM0186

**EC type test approval as per EC Directive 94/9/EG (ATEX**  
**100a):**  
**QA:** II 2 G

### Zakresy natężenia przepływu / Flow rate ranges

| Przylacza<br>Connection | Typ<br>Type | Min. natężenie przepł.<br>Min. flow rate | Max. natężenie przepływu<br>Max. flow rate |
|-------------------------|-------------|--|--|
| Rp 1                    | QA 10 GI    | 1,6 m <sup>3</sup> /h                    | 16 m <sup>3</sup> /h                       |
| Rp 1                    | QA 16 GI    | 2,0 m <sup>3</sup> /h                    | 25 m <sup>3</sup> /h                       |
| Rp 1                    | QA 25 GI    | 2,5 m <sup>3</sup> /h                    | 2,5 m <sup>3</sup> /h                      |
| Rp 1                    | QA 40 GI    | 3,3 m <sup>3</sup> /h                    | 40 m <sup>3</sup> /h                       |
| Rp 1 1/2                | QA 40 GF    | 5,0 Bm <sup>3</sup> /h                   | 65 m <sup>3</sup> /h                       |