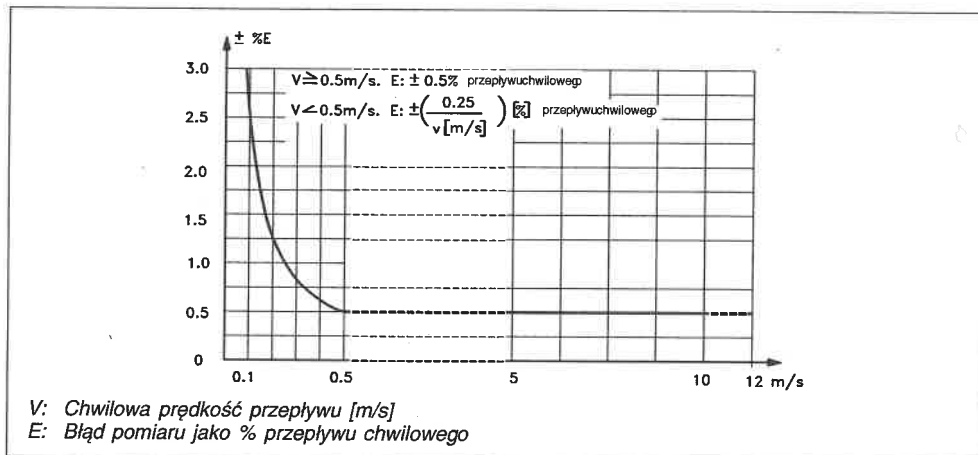


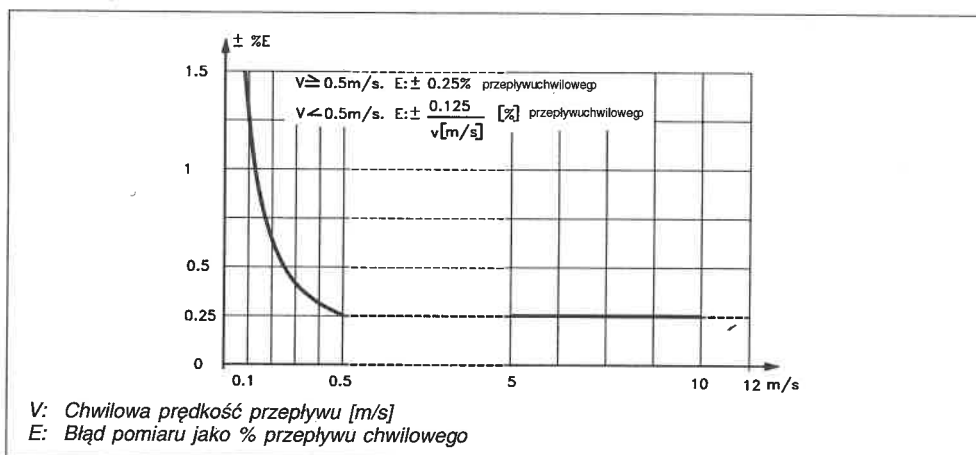
2.6

Dokładność pomiaru
w referencyjnych
warunkach odniesienia

MAG 5000



MAG 6000



Warunki referencyjne (ISO 9104 i DIN/EN 29104)

Temperatura medium	20°C ±5 K
Temperatura otoczenia	20°C ±5 K
Napięcie zasilania	Un ±1%
Czas nagrzewania	30 min.
Zabudowa w rurociągu	Przed czujnikiem 10 x DN (DN ≤ 1200), 5 x DN (DN > 1200) Za czujnikiem 5 x DN (DN ≤ 1200), 3 x DN (DN > 1200)
Warunki przepływu	Całkowicie rozwinięty profil przepływu

Współczynniki korekcyjne w przypadku odstępstw od warunków referencyjnych

Wyjście prądowe	Tak jak impulsowe ±0.1% przepływu chwilowego + 0.05% pełnej skali)
Wpływ temperatury otoczenia	Wyświetlacz/wyj. częst./wyj. impulsowe: < ±0.003%/K przepływu chwilowego Wyjście prądowe: < ±0.005%/K przepływu chwilowego
Wpływ zmian napięcia zasilania	< 0.005% mierzonej wartości na 1% zmian y
Powtarzalność	±0.1% przepływu chwilowego dla $V \geq 0.5 \text{ m/s}$

Dla średnic DN 1400 do DN 2000 dokładność pomiaru wynosi ±0.5% jako standard i musi być użyty przetwornik MAG 6000 (dokładność ±0.25% jako opcja).

Dla wszystkich czujników MAG 3100 W dokładność pomiaru wynosi ±0.5%.