



BK-G6M /130 V2,0

426,81 zł (z VAT)

- Obciążenie maksymalne [Qmax]: 10,0 m³/h
- Obciążenie minimalne [Qmin]: 0,06 m³/h
- Rozstaw króćców przyłączeniowych = 130 mm

[Zobacz produkt](#)

BK-G6M jest kompaktowym gazomierzem miechowym dla najwyższych wymagań dotyczących dokładności pomiaru i bezpieczeństwa użytkowania. Innowacyjna nowa konstrukcja bazuje na doświadczeniach wielu dziesiątek lat. Sprawdzony i opatentowany system kompaktowy jak również zastosowane materiały zapewniają wysoki poziom jakości gazomierza.

Gazomierz BK-G6M doskonale sprawdzi się podczas pomiaru zużycia gazu w mieszkaniach, w których maksymalne zużycie gazu przez wszystkie zainstalowane urządzenia gazowe nie przekracza 10,0 m³/h.

Rozwiązanie konstrukcyjne mechanizmu pomiarowego oparte jest na zasadzie swobodnej membrany. Umożliwia to zastosowanie w tym gazomierzu opcjonalnie mechanicznego korektora temperatury dla ustalonej temperatury odniesienia.

Regulacja mechanizmu pomiarowego odbywa się poprzez opatentowany system wskazówkowy. Dzięki małym zasuwom gazomierz BK-G6M jest stabilny i niewrażliwy na zanieczyszczenia. Obudowa gazomierza produkowana jest z blachy stalowej głęboko-tłocznej, łączonej na zakładkę. Gazomierz oferowany jest w wersji dwukróćcowej.

Wszystkie gazomierze typu BK posiadają opcję zamocowania nadajnika impulsów.

Zasada działania

Cztery podzielone syntetycznymi membranami komory pomiarowe zostają na przemian napełniane i opróżniane. Przekładnia przegubowa przenosi ruch membrany na wałek

korbowy. Wałek korbowy poprzez zasuwę steruje przepływem gazu. Ruch obrotowy przekładni przenoszony jest poprzez sprzęgło magnetyczne na liczydło. Efektem tego są małe siły działające na łożyskowania oraz cicha praca gazomierza.

Zastosowanie

- Medium: gaz ziemny, gaz miejski, propan, butan, wodór, azot, powietrze i gazy szlachetne.
- Branże: przemysł gazowniczy.
- Zastosowanie: mierzenie objętości roboczej gazu.

Cechy.

- duża dokładność pomiaru i długotrwała stabilność metrologiczna,
- kompaktowa budowa,
- cicha praca,
- magnetyczne przeniesienie napędu z mechanizmu pomiarowego na liczydło,
- odporność na działanie magnesów neodymowych,
- zabezpieczenie przed przepływem wstecznym,
- w pełni antywłamaniowe liczydło Z6,
- możliwość podłączenia [nadajnika impulsów](#) (1 imp.=0,01 m³),
- możliwość podłączenia modułu IMR (zdalny odczyt),
- opcjonalnie wykonanie z przyłączem jednokróćcowym,
- opcjonalnie wykonanie z mechanicznym korektorem temperatury,
- powłoka lakierowana proszkowo w kolorze jasno szarym: RAL 7035,
- tabliczka znamionowa z kodem kreskowym,
- zgodność z dyrektywą MID,
- zgodność z normą EN-PN ISO 1359:1998/A1:2006,
- certyfikat DVGW, na zgodność z normą EN 1359,
- spełnia wymagania OIML R6 i R31.