

Zawór klapowy MAG-3

Pełnoprzelotowy zawór klapowy do gazów palnych

Pełnoprzelotowy zawór klapowy MAG-3 jest zaworem odcinającym o rewolucyjnie prostej, a tym samym TANIEJ i niezawodnej, zwartej konstrukcji.

MAG-3 jest elementem wykonawczym Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej® typu GX automatycznie odcinającego dopływ gazu i eliminującego zagrożenia wybuchem gazu ziemnego lub propanu-butanu w pomieszczeniach. Wersja MAG-3 BIO jest przeznaczona do pracy z biogazami pochodzenia wysypiskowego lub z oczyszczalni ścieków.

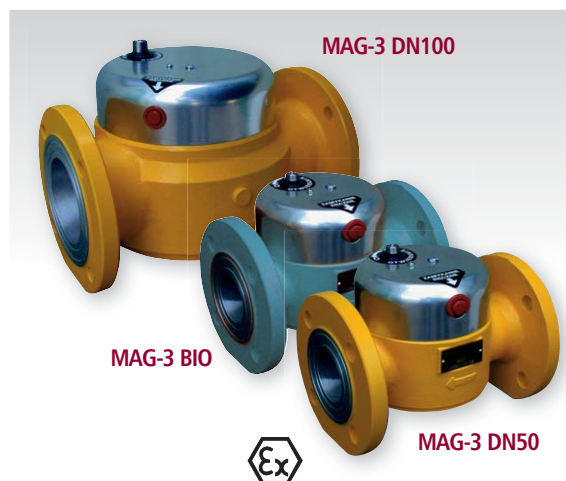
OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- kotłownie gazowe
- budynki użyteczności publicznej
- zewnętrzne punkty redukcyjno-pomiarowe gazu (ciśnienie robocze do 0,5 MPa)
- układy kogeneracyjne w oczyszczalniach ścieków lub na wysypiskach śmieci (model MAG-3 BIO)

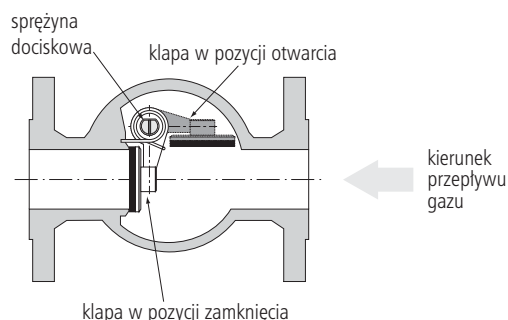
CECHY

- umożliwia natychmiastowe i skuteczne zamknięcie dopływu gazu do instalacji
- otwarcie tylko ręczne (świadome!)
- sterowanie impulsowe (niewrażliwe na zanik napięcia zasilania)
- możliwość stosowania w strefach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymogami Dyrektywy 94/9/WE (ATEX): II 2G c T4
- prostota konstrukcji i pewność działania – 2-letnia gwarancja
- spełnia wymagania zasadnicze Dyrektyw 90/396/EWG, 72/23/EWG, 89/336/EEC
- posiada certyfikat wydany przez INiG w Krakowie Nr 41/05

TYP	MAG-3
Ciśnienie nominalne zaworu	0,5 MPa
Przepływ gazu	kierunek zgodny ze strzałką na korpusie
Średnica nominalna zaworu	DN32, DN40, DN50 DN65, DN80, DN100
Przylącze	kołnierzowe
Zakres temperatur pracy	-30°C ... +60°C dla strefy Ex: -30°C ... +50°C
Zasilanie elektryczne	impulsowe tylko w czasie zamykania, 12V max 6A
Obszar stosowania	wg dyrektywy ATEX: II G c T4
Otwarcie/zamknięcie zaworu	otwieranie wyłącznie ręczne; zamknięcie impulsem elektrycznym lub przyciskiem na korpusie
Media	standardowo: gaz ziemny lub propan-butan; opcja: biogaz (wersja MAG-3 BIO)
Wypożyczenie standardowe	klucz otwierający, dwa kołnierze stalowe, uszczelki, komplet śrub, podkładek i nakrętek



PRZEKRÓJ POGLĄDOWY ZAWORU



SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU Z MAG-3

