

ZAWÓR SZYBKOSAMYKAJĄCY NOK/S-SSV Z NAPĘDEM GAZOWO-SPRĘŻYNOWYM

Zawory szybkozamykające NOK-SSV i NOS-SSV oparte na kurku kulowym typu NOK (kołnierzowy) lub NOS (do spawania) produkcji GAZOMET z napędem gazowo-sprężynowym typu ASG produkcji AVAMO zostały zaprojektowane i certyfikowane zgodnie z normą PN-EN14382 z myślą o szybkim odcięciu przepływu gazu i zabezpieczeniu gazociągu zarówno przed nadmiernym, niekontrolowanym wzrostem ciśnienia (ochrona urządzeń newralgicznych na instalacji) oraz opcjonalnie przed zbyt dużym spadkiem ciśnienia, np. w przypadku uszkodzenia gazociągu (odcięcie ułatwiającego się do atmosfery gazu za zaworem).

Czas zamknięcia zaworu szybkozamykającego ≤ 2 sekund zgodnie z normą PN-EN14382 lub innym uzgodnionym czasie z Zamawiającym w zależności od średnicy zaworu.



KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

- zakres dostępnych średnic: DN80÷DN700
- zakres ciśnień: PN16÷PN100 (ANSI600)
- zakres temperatur: -29°C do +60°C
- medium: gaz ziemny
- konstrukcja kurka całkowicie spawana
- pełnoprzelotowe
- przyłącza kołnierzowe lub z końcami do spawania
- wykonanie kurka ognioodporne i antystatyczne
- uszczelnienie typu SOFT lub PMSS
- z kulą ujarzmioną
- z systemem doszczelnienia awaryjnego (dla wybranych średnic)
- z systemem odwodnienia i odpowietrzenia (dla wybranych średnic)
- inne wykonania na życzenie Klienta

GŁÓWNE ZALETY

- zawór szybkozamykający NOK-SSV jak i NOS-SSV jest zaworem dwukierunkowym, tzn. może być instalowany niezależnie od kierunku przepływu
- certyfikacja zaworu szybkozamykającego przez niezależną jednostkę notyfikowaną zgodnie z normą PN-EN14382
- czas zamknięcia zaworu szybkozamykającego ≤ 2 sekund zgodnie z normą PN-EN14382 lub innym uzgodnionym czasie z Zamawiającym
- możliwość przesterowania napędu zaworu lokalnie i zdalnie jeśli nie



zostały przekroczone parametry krytyczne na gazociągu (piloty nie zostały aktywowane)

- wykonanie zaworu szybkozamykającego zarówno w wersji nadziemnej jak i podziemnej z kolumną

DOBÓR URZĄDZENIA

Dobór zaworu szybkozamykającego i sterowania odbywa się na indywidualne zapytania.

CERTYFIKATY

- certyfikat PED- moduł H z przywołaniem normy PN-EN14382 na zawory szybkozamykające
- certyfikat PN-EN ISO 9001:2015
- certyfikat PN-EN ISO 3834-2:2005
- ognioodporność zgodnie z EN ISO 10497:2010 i API 6FA:2008 (dla kurka)
- odporność na zanieczyszczenia zgodnie z załącznikiem D normy PN-EN14141:2013- 11 (dla kurka)
- fugitive emission certificate-badanie helem zgodnie z normą PN-EN ISO 15848-1 (dla kurka)

NAPĘDY I AKCESORIA

Zawór szybkozamykający SSV składa się z:

- napędu gazowego ze sprężyną produkcji AVAMO
- kurka kulowego produkcji GAZOMET
- jednostki sterującej produkcji AVAMO

W zależności od średnicy i wymagań Klienta jednostka może być wyposażona w:

- wyłączniki krańcowe Exi lub Exd
- uziemienie
- kolumny
- stopy podporowe