

ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA TYPU ZWK

Zasuwy klinowe Gazomet typu ZWK o konstrukcji kuto-spawanej z przyłączami kołnierzowymi przeznaczone są do zabudowy nadziemnej lub podziemnej. Wykazują się niezwykle niezawodnością i trwałością dzięki zastosowaniu uszczelnienia typu metal/metal. Zasuwy ZWK mogą być używane zarówno do odcinania, jak i do okresowego dławienia przepływu czynnika roboczego. Znajdują zastosowanie przede wszystkim w układach obejściowych i upustowych gazu ziemnego.

Konstrukcja zasuw jest zgodna z normami PN-EN14141 i PN-EN 13942. Zasuwy ZWK wykazują się niezwykle niezawodnością nawet w ekstremalnie trudnych warunkach dzięki swojej solidnej konstrukcji i utwardzanych powierzchniach klina oraz gniazda. Produkowane są w klasie szczelności C, zgodnie z normą PN-EN 12266-1. Na życzenie Klienta mogą być produkowane w klasie szczelności A.

Standardowo zasuw klinowe ZWK malowane są elektrostatycznie, w zależności od wymogów w klasie korozyjności C4 lub C5.

Ponadto elementy podziemne zasuw typu ZWK mogą być pokryte powłoką poliuretanową PUR i badane zgodnie z wymogami normy PN-EN10290



KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANIE

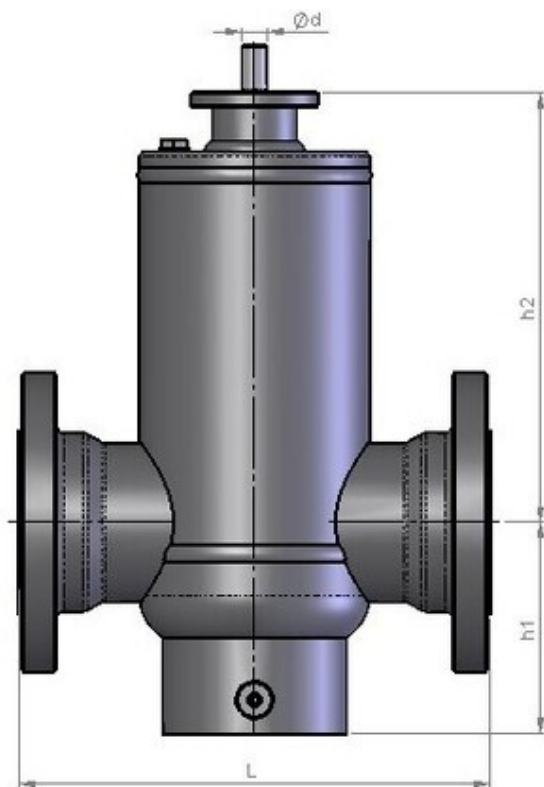
- zakres dostępnych średnic: DN50÷DN300
- zakres ciśnień: PN16÷PN150 (ANSI 150-900)
- zakres temperatur: -29°C do +60°C
- medium: gaz ziemny
- konstrukcja zasuw całkowicie spawana
- pełnoprzelotowe
- przyłącza kołnierzowe
- trzpień niewznoszący
- uszczelnienie typu metal/metal
- wykonanie ognioodporne i antystatyczne
- inne wykonania na życzenie Klienta

CERTYFIKATY

- certyfikat PN-EN ISO 9001:2015
- certyfikat PN-EN ISO 3834-2:2005
- certyfikat PED – moduł H
- ognioodporność zgodnie z EN ISO 10497, API 6FA, API 607
- fugitive emission certificate – badanie helem zgodnie z normą PN-EN ISO 15848-1



PODSTAWOWE WYMIARY



ZASUWKY KLINOWE ZWK PN 16 - 100 (ANSI 150 - 600) ³⁾					
DN	L	h1	h2	ød	Masa ¹⁾
mm	mm				kg
50	356	140	361	30	68
80	356	140	361	30	88
100 ⁴⁾	432	155	389	30	102
150 ⁴⁾	559	251	511	30	208
200 ⁴⁾	660	304	616	40 ²⁾	343
250 ⁴⁾	787	366	721	50 ²⁾	587
300 ⁴⁾	838	402	801	50 ²⁾	854

1) Dokładna waga jest podana na rysunku złożeniowym zasuwki i sprecyzowana przy zamówieniu.

2) Zasuwki z przekładnią

3) Zasuwki na ciśnienie ANSI 900 na zapytanie

4) Zasuwki od średnic DN100 i większe wyposażone są w króćce drenażowe

Na życzenie klienta, zasuwki klinowe ZWK mogą być wyposażone w kolumny sztywne. Wysokość kolumny liczona jest od osi gazociągu do górnego kołnierza kolumny.

Lista materiałów		
Lp.	Nazwa części	Materiał*
1	Korpus	P355NH
2	Przyłącze	P355NH/P420NH
3	Pokrywa	P355NH
4	Trzpień	Stal z min. 13% chromu
5	Klin	P355NH

*Producent zastrzega sobie prawo do użycia materiałów innych niż wyspecyfikowane

NAPĘDY I AKCESORIA

W zależności od średnicy i wymagań Klienta, zasuwki klinowe typu ZWK mogą być wyposażone w:

- kółka ręczne
- przekładnie ślimakowe
- napędy elektryczne
- mechaniczne wskaźniki położenia produkcji Gazomet
- wyłączniki krańcowe Exi lub Exd
- blokadę przed niepożądaną możliwością przesterowania
- ucha transportowe
- stopy podporowe
- kolumny sztywne
- uziemnienie