



AVK ZASUWA POD WSKAŹNIK POZYCJI KLINA, PN16

45/59

Zasuwa kilnowa, kołnierzowa, przystosowana do montażu wskaźnika
położenia klina, aprobatą UL/FM, AWWA C509, 250 PSI, CTC

010

Zasuwy AVK projektowane są z zachowaniem wszelkich zasad bezpieczeństwa. W pełni wulkanizowany klin specjalną gumą EPDM produkowaną przez AVK, która jest dopuszczona do kontaktu z wodą pitną oraz podwójny proces wulkanizacji klina i jego mocna konstrukcja zwiększają żywotność zasuw. Potrójny system uszczelnienia trzpienia, wysoka wytrzymałość trzpienia i dokładna ochrona antykorozyjna zapewniają niezawodność zasuw.

Opis produktu:

Zasuwa kołnierzowa pod wskaźnik pozycji klina do zastosowań przeciwpożarowych o temp. max. 70° C

Standardy:

- Zgodnie z AWWA C509, Zgodnie z FM 1120/1130, UL 262
- Długość zabudowy krótka wg ANSI B16.10
- Owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Testy:

- Próba ciśnieniowa wodą zgodnie z AWWA C509
- Szczelność zamknięcia: 1,5 x PN (bar). Wytrzymałość korpusu 2 x PN (bar).
- Próba momentu obrotowego.
- Aprobatą FM. Umieszczono na liście UL.

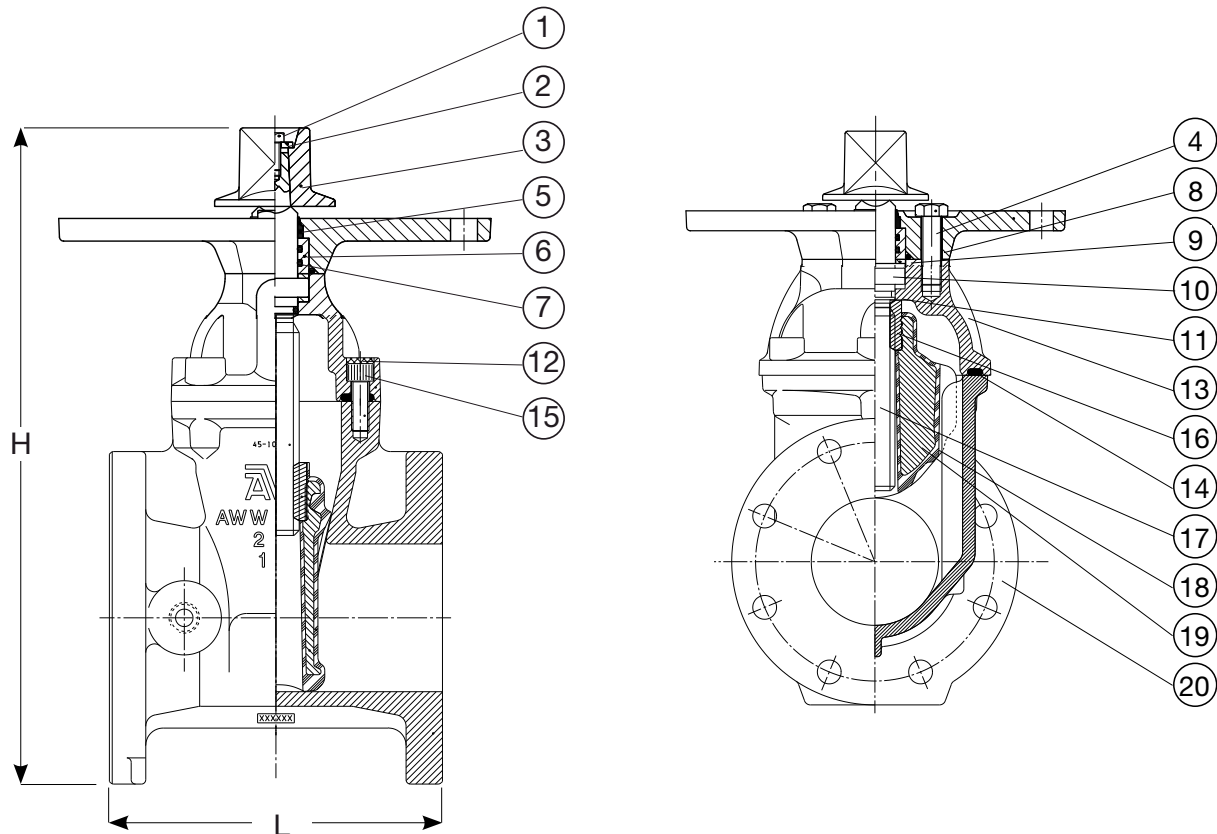
Cechy:

- Dopuszczalne ciśnienie robocze: DN 100-300/250 PSI, DN 350-400/200PSI.
- Stała, integralna nakrętka klina zapobiega wibracją i zapewnia trwałość.
- W pełni wulkanizowany klin z prowadnicami klina oraz zintegrowanymi ślizgami i stożkowym otworem trzpienia.
- Trzpień z gwintem walcowanym na zimno z ogranicznikiem posuwu klina, DN 100-300 ze stali nierdzewnej 1.4301 i DN 350-400 z alu-brązu ASTM B150 klasy C63000.
- Uszczelnienie trzpienia: pierścień zgarniający z gumy NBR, tuleja oporowa z poliamidu z 2 o-ringami, górny i dolny o-ring trzpienia.
- Okrągła uszczelka pokrywy zagłębiona w rowku w pokrywie.
- Śruby pokrywy ze stali kwasoodpornej zatopione masą na gorąco zabezpieczone uszczelką pokrywy.
- Pełen przełot przez zasuwę.
- Niski moment obrotowy zasuw.
- Powłoka z farby epoksydowej zgodnie z DIN 30677-2 i wytycznymi AVK, RAL 5017
- Inne owiercenie kołnierzy na życzenie.

Akcesoria:

Kolumna wskaźnika pozycji klina





Wykaz elementów budowy:

1. Śruba	Stal nierdzewna	2. Podkładka	Stal nierdzewna
3. Nakrętka robocza	Żeliwo szare	4. Śruba	Stal nierdzewna
5. Pierścień uszczelniający	Guma NBR	6. Tuleja uszczelniająco oporowa	Poliamid
7. O-ring trzpienia	Guma NBR	8. Kołnierz do kolumny wskaźnikowej	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)
9. O-ring kołnierza	Guma NBR	10. Podkładka	Mosiądz
11. Dolny o-ring trzpienia	Guma NBR	12. Uszczelnienie śrub pokrywy	Zatapiane masą na gorąco
13. Pokrywa	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)	14. Uszczelnienie pokrywy	Guma NBR
15. Śruba pokrywy	Stal nierdzewna 1.4401	16. Nakrętka klina	Mosiądz odporny na odcynkowanie
17. Trzpień	Stal nierdzewna 1.4301/alu-brąz	18. Guma klina	Guma EPDM
19. Klin	Żeliwo sferoidalne	20. Korpus	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 (GGG-40)

Komponenty mogą być zastąpione materiałami takiej samej bądź wyższej klasy, bez wcześniejszego powiadomienia.

Nr katalogowy i wymiary:

Nr katalogowy	DN mm	Owiercenie kołnierzy	L mm	H mm	Waga kg
45-080-59-016141	80	PN10/16	203	307	32
45-100-59-016141	100	PN10/16	229	343	36
45-150-59-016141	150	PN10/16	267	445	51
45-200-59-016141	200	PN16	292	546	77
45-250-59-016141	250	PN16	330	628	129
45-300-59-016141	300	PN16	356	701	193