

Zasuwa z płytą odcinającą i ruchomymi kołnierzami

nr kat. 4805 zabudowa długa

nr kat. 4806 zabudowa krótka

armatura odcinająca

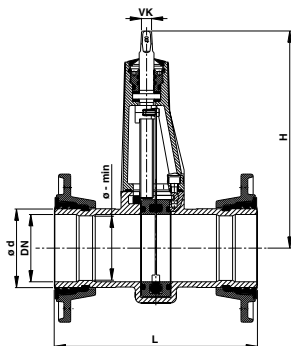


Cechy konstrukcyjne:

- idealna zasuwa zapewniająca bezproblemową wymianę zużytej armatury i jej montaż na rurociągu,
- wrzeciono nie ma kontaktu z medium,
- niezawodne i szczelne zamknięcie dzięki płycie odcinającej i uszczelce typu O-ring,
- możliwość zabudowy bezpośrednio w ziemi,
- połączenie kołnierzy z korpusem zabezpieczone przed rozerwaniem,
- możliwość wymiany pokrywy pod ciśnieniem,
- kołnierze z możliwością obrotu zabezpieczone przed przesunięciem, uszczelki płaskie są zamontowane na stożkowych powierzchniach uszczelniających,
- produkt prawnie chroniony.

Dane techniczne:

- maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar,
- korpus i pokrywa: żeliwo sferoidalne GJS-400, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane,
- wrzeciono i płyta odcinająca: stal nierdzewna 1.4301,
- długość zabudowy zgodnie z normą EN 558-1 GR 14 i GR 15.



Zasuwa długa, długość zabudowy „GR 15” wg normy EN 558-1 GR 15

nr kat.	DN	H mm	L mm	∅ d mm	∅ min. mm	VK – kwadrat wrzeczona mm	masa kg
4805	50	205	250	66,0	48	12,3	
	80	295	280	97,0	76	14,8	16,0
	100	320	300	117,0	96	14,8	20,5
	125	424	325	143,0	121	17,3	
	150	410	350	169,5	145	17,3	38,0
	200	530	400	222,0	173	19,3	

Zasuwa krótka, długość zabudowy „GR 14” wg normy EN 558-1 GR 14

nr kat.	DN	H mm	L mm	∅ d mm	∅ min. mm	VK – kwadrat wrzeczona mm	masa kg
4806	80	295	180	97,0	76	14,8	14,0
	100	320	190	117,0	96	14,8	17,0
	125	424	200	143,0	121	17,3	
	150	410	210	169,5	145	17,3	31,0
	200	530	230	222,0	173	19,3	45,9

Odpowiadające wyposażenie:

nr kat. 9510, nr kat. 9520: obudowy teleskopowe (patrz rozdział „Wyposażenie zasuw”),

nr kat. 7800: kółko ręczne (patrz rozdział „Wyposażenie zasuw”).

Specjalna konstrukcja zasuw z płytą odcinającą i ruchomymi kołnierzami pozwala w łatwy i prosty sposób zastąpić zabudowane i wyeksploatowane zasuwy odcinające na przewodach kanalizacyjnych. Do tej pory wymiana zabudowanej zasuwy wiązała się zawsze z ogromnymi kosztami. Zasuwa z ruchomymi kołnierzami ma możliwość obrotu kołnierzy wokół własnej osi, dzięki czemu bez trudu można zamontować ją w przestrzeni powstałej po demontażu wyeksploatowanej armatury.

Wykonywane czynności:

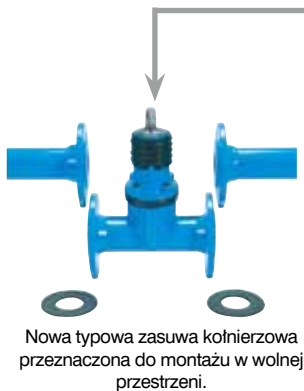
1. Demontaż istniejącej zasuwy.
2. Kontrola i oczyszczenie powierzchni przyłg uszczelniających przeciwnych kołnierzy, pomiędzy które ma zostać zabudowana zasuwa wymienna.
3. Wstawić zasuwę pomiędzy istniejące kołnierze i wyosiować zasuwę.
4. Przesunąć ruchome kołnierze w kierunku przeciwkołnierzy, wycentrować otwory kołnierzy, wsunąć nierdzewne śruby z podkładekmi, następnie założyć i dokręcić nakrętki.

ZALETY:

- Możliwość wymiany zasuwy z wyeliminowaniem możliwych naprężeń montażowych.
- Duża oszczędność czasu w porównaniu z montażem zasuw z tradycyjnymi kołnierzami.
- Łatwy montaż dzięki ruchomym kołnierzom zabezpieczonym przed przesunięciem.
- Uszczelki płaskie zamontowane są na stożkowych powierzchniach uszczelniających.
- Wytrzymałe na rozciąganie połączenie.

Przykład zastosowania:

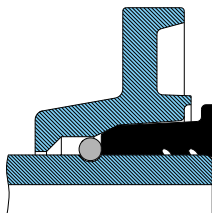
Tradycyjna zasuwa



Problem:
osadzenie uszczelki między kołnierze
(wymagane rozsunięcie kołnierza).

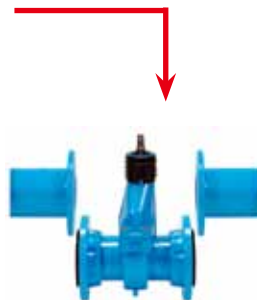


Typowa zasuwa przeznaczona do demontażu.



Kołnierze z możliwością obrotu zabezpieczone przed przesunięciem, uszczelki płaskie są zamontowane na stożkowych powierzchniach uszczelniających.

Zasuwa z ruchomymi kołnierzami



Zasuwa z ruchomymi kołnierzami przeznaczona do montażu w wolnej przestrzeni.



Łatwy montaż dzięki ruchomym kołnierzom.