



INFORMACJA TECHNICZNA

Zasuwa miękkouszczelniana, kołnierzowa, F4 – model A Art. 20.2220

Opis

Zasuwy miękkouszczelniane znajdują zastosowanie w instalacjach wodnych. Służą do odcinania przepływu wody w obiektach, pracując dwupołożeniowo - w pozycji całkowicie zamkniętej, bądź całkowicie otwartej. Zasuwy 20.2220 zabezpieczone zostały przed korozją, powłoką z żywicy epoksydowej. Posiadają atest PZH.

Uniwersalne kołnierze PN 10/16.

Długość zabudowy F4.

Wykonanie zgodnie z PN-EN 1074-2.

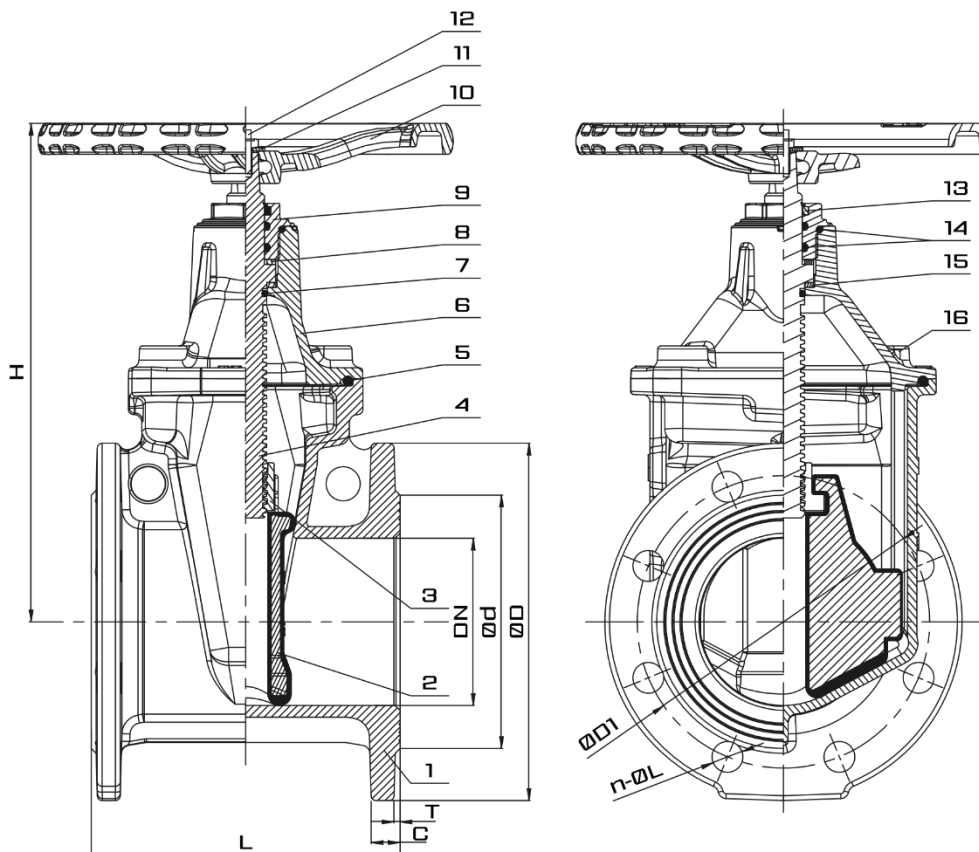
Charakterystyka

Przyłącza:	kołnierzowe PN 10/16, zgodne z PN-EN 1092-2
Maksymalne ciśnienie:	1,6 MPa
Maksymalna temperatura robocza:	-10°C ÷ +70°C
Czynniki robocze:	woda



Do zasuw sprzedawane jest osobno kółko ręczne, wykonane z żeliwa sferoidalnego (kod: 20.K)

Budowa



1	Korpus	Żeliwo sferoidalne GJS-450-10
2	Klin	Żeliwo sferoidalne GJS-450-10 + EPDM
3	Nakrętka klina	Mosiądz
4	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4021
5	Uszczelka pokrywy	EPDM
6	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne GJS-450-10
7	O-ring	NBR
8	Podkładka	PTFE
9	Tuleja	Mosiądz
10	Kółko ręczne	Żeliwo sferoidalne GJS-450-10
11	Podkładka płaska	Stal węglowa ocynkowana
12	Śruba	Stal węglowa ocynkowana
13	Uszczelnienie	EPDM
14	O-ring	NBR
15	Podkładka	Mosiądz
16	Śruba	Stal węglowa ocynkowana

DN	PN	L	H	ØD	ØD1	Ød	C	T	N-Ød
50	10/16	150	216	165	125	99	19	3	4-Ø19
65	10/16	170	254	185	145	118	19	3	4-Ø19
80	10/16	180	282	200	160	132	19	3	8-Ø19
100	10/16	190	307	220	180	156	19	3	8-Ø19
125	10/16	200	365	250	210	190	19	3	8-Ø19
150	10/16	210	409	285	240	211	19	3	8-Ø23

Wskazówki instalacyjne:

1. Przed wyborem armatury należy upewnić się, iż spełnia ona wymagania odnośnie medium, ciśnienia i temperatury.
2. Przed instalacją należy oczyścić rurociąg ze wszystkich elementów mogących zakłócić pracę armatury.
3. Należy upewnić się, iż końce rurociągów (dopływowy i odpływowy) są ustawione osiowo. Jeśli nie, armatura może nie funkcjonować prawidłowo.
4. Przy instalacji na zewnątrz należy zabezpieczyć produkt przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

MAGAZYNOWANIE I PRZECHOWYWANIE:

Należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Pomieszczenie magazynowe musi być suche i wentylowane.
- Zawór należy przechowywać na półkach lub paletach w celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem.
- Zabezpieczyć zasuwę przed kurzem folią plastikową.
- Zabezpieczyć przed możliwością mechanicznego uszkodzenia.
- W przypadku długiego okresu przechowywania zawór powinien być częściowo otwarty, a uszczelnienie główne przesmarowane odpowiednim smarem (olejem roślinnym dla uszczelnień EPDM).

MONTAŻ ZAWORU

1. Przed montażem sprawdzić dane na tabliczce zaworu.
2. Przed montażem zaworów sterowanych siłownikami należy sprawdzić ustawienie zderzaków mechanicznych na siłowniku. Wyregulować w razie potrzeby.
3. Zawory montować w pozycji pionowej bądź poziomej. Montaż trzpieniem w dół jest zabroniony.
4. Czynniki robocze powinny być wolne od zanieczyszczeń stałych mogących uszkodzić powierzchnię klina lub uszczelnienia głównego.
5. Rury muszą być wolne od naprężeń oraz być wyczyszczone strumieniowo z brudu i zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić klin i uszczelnienia. Niedopuszczalne jest używanie zaworu jako dźwigni podczas montażu.
6. Podczas spawania rurociągu zawór musi być usunięty z pomiędzy kołnierzy. Wysoka temperatura może uszkodzić uszczelnienia zaworu.
7. Zawór w montażu musi być ustawiony w pozycji lekko otwartej (uchylonej)
8. Przed dociągnięciem śrub należy zawór całkowicie otworzyć.
9. Śruby dociągać do styku metalicznego kołnierzy i korpusu zaworu. Nie używać żadnych dodatkowych uszczelnień.
10. Zaleca się, całkowite otwarcie i zamknięcie zasuw co najmniej 1 – 2 razy w roku.