

INFORMACJA TECHNICZNA



# ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIANA, KOŁNIERZOWA, F4 - MODEL B KOD: 30.2220

## LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



### 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 30.2220 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

<b>Przyłącza</b>	kołnierze PN 10/16, zgodnie z PN-EN 1092-2
<b>Maksymalne ciśnienie robocze</b>	1,6 MPa
<b>Maksymalna temperatura robocza</b>	-10°C ÷ +70°C
<b>Czynnik roboczy</b>	woda

LECHAR SP. Z O.O.

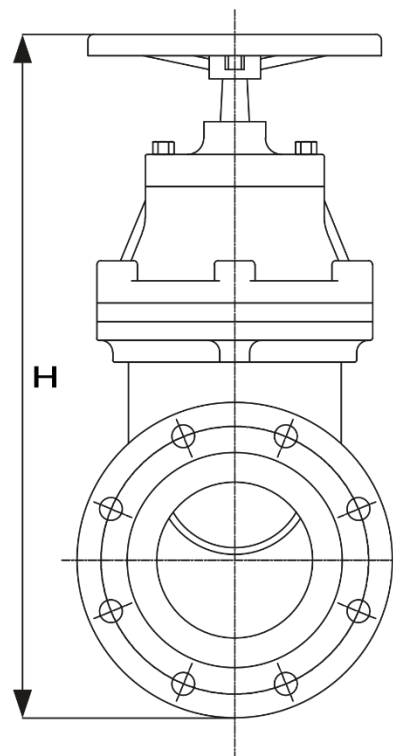
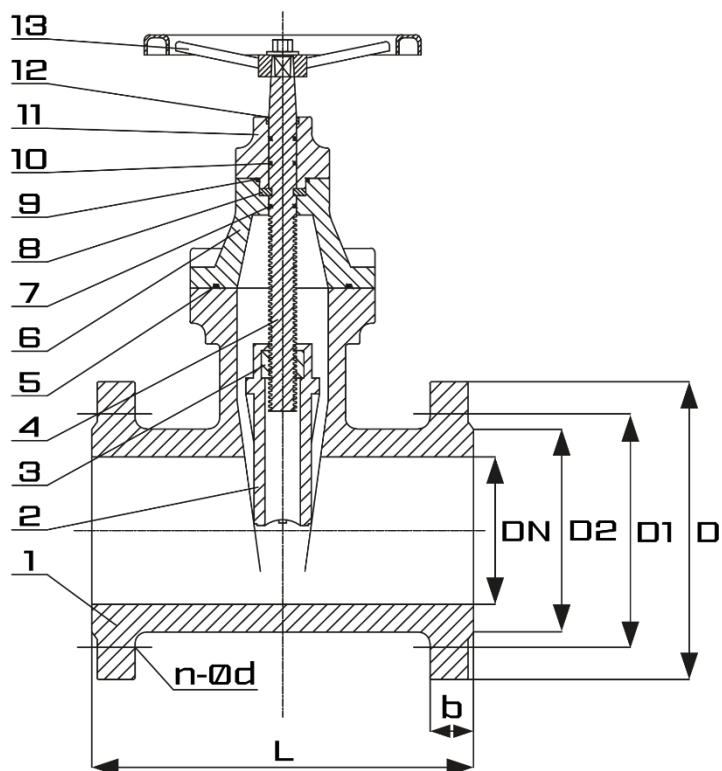
UL. MODULARNA 6  
02-238 WARSZAWA

+48 22 868 67 90

INFO@LECHAR.COM.PL

WWW.LECHAR.COM.PL

## WYMIARY I BUDOWA



Nr	Opis	Materiał	Nr	Opis	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15	8	Pierścień oporowy	Mosiądz
2	Klin	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15 + EPDM	9	O-ring	EPDM
3	Nakrętka klina	Mosiądz	10	O-ring	EPDM
4	Trzpień	Stal nierdzewna 1.4005	11	Kołnierz dławicy	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
5	Uszczelka pokrywy	EPDM	12	Pierścień ochronny	EPDM
6	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15	13	Kółko ręczne	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
7	O-ring	EPDM			

DN	L	D	D1	D2	b	n - Ød	H	Waga [kg]
50	150	165	125	99	18	4 - Ø19	295	9,0
65	170	185	145	118	18	4 - Ø19	328	10,5
80	180	200	160	132	18	8 - Ø19	350	14,8
100	190	220	180	156	19	8 - Ø19	400	18,5

\* wymiary podane w mm

## WSKAZÓWKI INSTALACYJNE

- Przed wyborem armatury należy upewnić się, iż spełnia ona wymagania odnośnie medium, ciśnienia i temperatury.
- Przed instalacją należy oczyścić rurociąg ze wszystkich elementów mogących zakłócić pracę armatury.
- Należy upewnić się, iż końce rurociągów (dopływowy i odpływowy) są ustawione osiowo. Jeśli nie, armatura może nie funkcjonować prawidłowo.
- 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 mogą być zamontowane w pozycji pionowej bądź poziomej. Montaż trzpieniem w dół, jest zabroniony.
4. Czynnik roboczy powinien być wolny od zanieczyszczeń stałych mogących uszkodzić powierzchnię klina lub uszczelnienia głównego.
5. Rury muszą być wolne od naprężeń oraz 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.

*Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.*