

INFORMACJA TECHNICZNA



ZAWÓR ZWROTNY DWUPŁYTKOWY

KOD: D6.1420

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



OPIS

Zawór zwrotny dwupłytkowy D6.1420 służy do zabezpieczania przed cofaniem się czynnika roboczego w rurociągu. Stosowany jest w instalacjach wodnych i grzewczych. Praca w położeniu pionowym lub poziomym. Zawór zabezpieczony przed korozją, powłoką z żywicy epoksydowej. Posiada atest PZH.



CHARAKTERYSTYKA

Przyłącza	międzykołnierzowe PN 10/16, zgodne z PN-EN 1092-2
Długość zabudowy	zgodnie z PN-EN 558-1: szereg 16
Maksymalne ciśnienie robocze	1,6 MPa (DN 50 ÷ DN 300); 1,0 MPa (DN 350)
Maksymalna temperatura robocza	-10°C ÷ +110°C
Czynnik roboczy	woda, czynniki nieagresywne
Dopuszczalne pozycje instalacji	pion (kierunek przepływu w górę) / poziom

LECHAR SP. Z O.O.

UL. MODULARNA 6
02-238 WARSZAWA

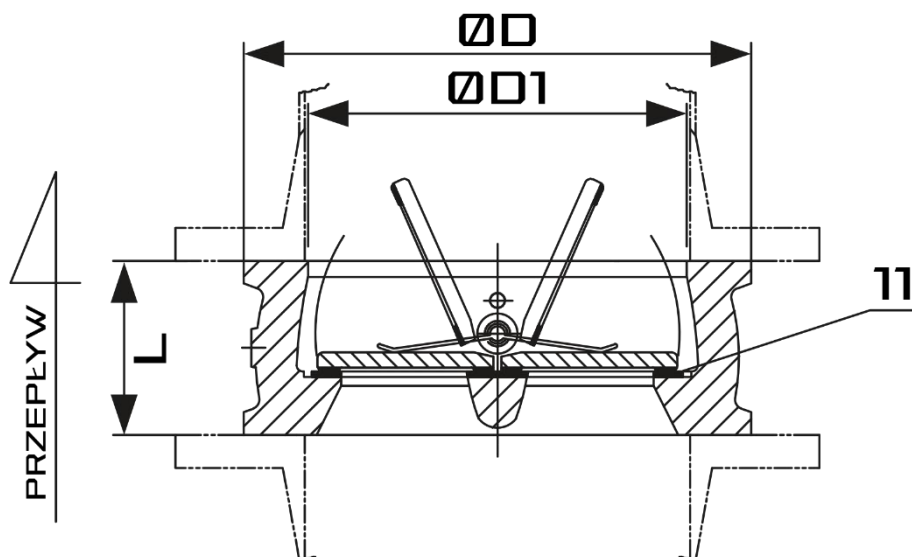
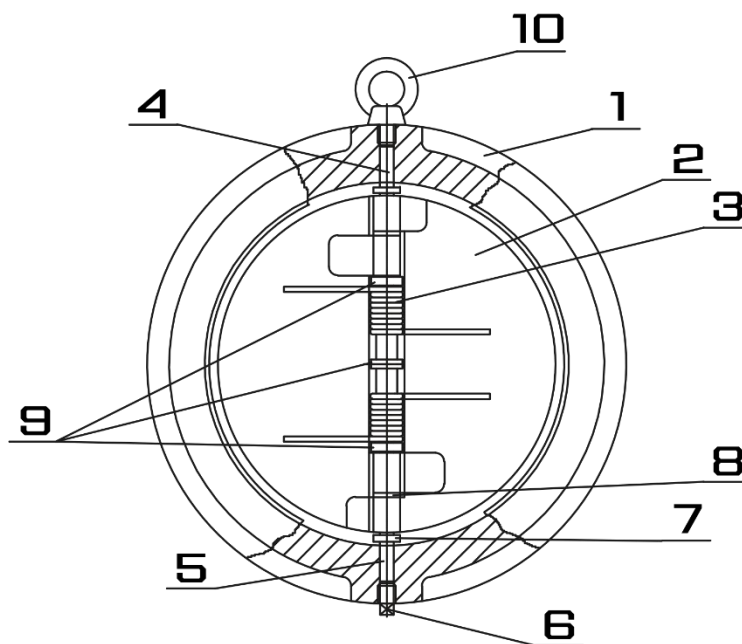
+48 22 868 67 90

INFO@LECHAR.COM.PL

WWW.LECHAR.COM.PL

WYMIARY I BUDOWA

NR	Opis	Materiał
1	Korpus	Żeliwo szare GJL-250
2	Płytki	Stal nierdzewna 1.4408
3	Sprężyna	Stal nierdzewna 1.4372
4	Sworzeń zawiasu	Stal nierdzewna 1.4005
5	Sworzeń oporowy	Stal nierdzewna 1.4005
6	Zaślepka	Stal
7	Łożysko korpusu	PTFE
8	Łożysko płytki	PTFE
9	Łożysko sprężyny	PTFE
10	Śruba pozycjonująca	Stal
11	Uszczelnienie korpusu	EPDM



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	43	46	64	64	70	76	95	108	143	184
ØD	107	127	142	162	192	218	275	330	380	440
ØD1	65	80	94	117	145	170	221	276	326	356

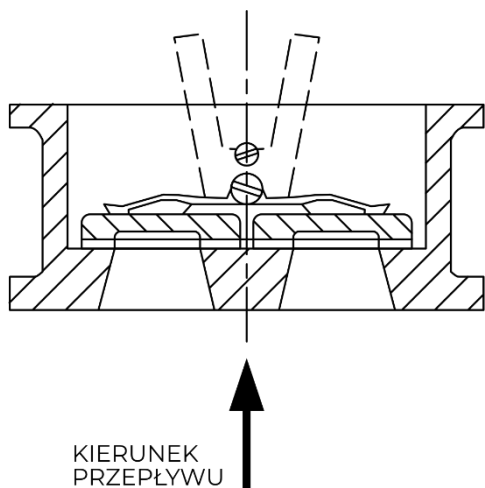
* wymiary podane w mm

INSTALACJA

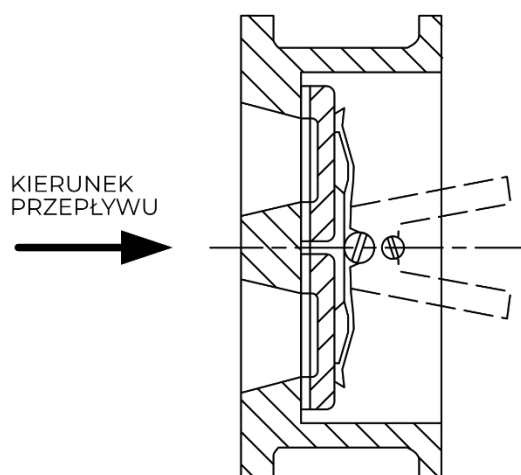
1. Zawór zwrotny motylkowy należy zamontować we właściwy sposób, tj. muszą być zabezpieczone mechanizmy wewnętrzne, a przed wykonaniem konserwacji lub kontroli, musi istnieć możliwość odłączenia przepływu przez urządzenie.
2. Przed instalacją należy się upewnić, że dobrano właściwy zawór zwrotny, do czynnika roboczego użytego w instalacji. Następnie sprawdzić czy z rur zostały usunięte wszelkie ciała obce, które mogłyby doprowadzić do deformacji uszczeltek i zniszczenia zaworu podczas uruchomienia lub eksploatacji instalacji.
3. Należy zawsze upewnić się, czy instalacja zaworu odbyła się w sposób poprawny i czy podłączone po obu stronach zaworu rury są równe, i nie będą zakłócać jego pracy. Krzywo podłączone rurociągi mogą wpływać na szczelność, funkcjonowanie zaworu, a nawet mogą powodować pęknięcia.
4. Zawór musi zostać zamontowany zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym strzałką na korpusie. Dodatkowo należy upewnić się, że w rurociągu jest wystarczająca ilość miejsca, nieograniczająca zakresu ruchu płytek zamykających zawór.

POZYCJE MONTAŻU

1. POZYCJA PIONOWA (kierunek przepływu w górę)



2. POZYCJA POZIOMA



Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalację na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

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.