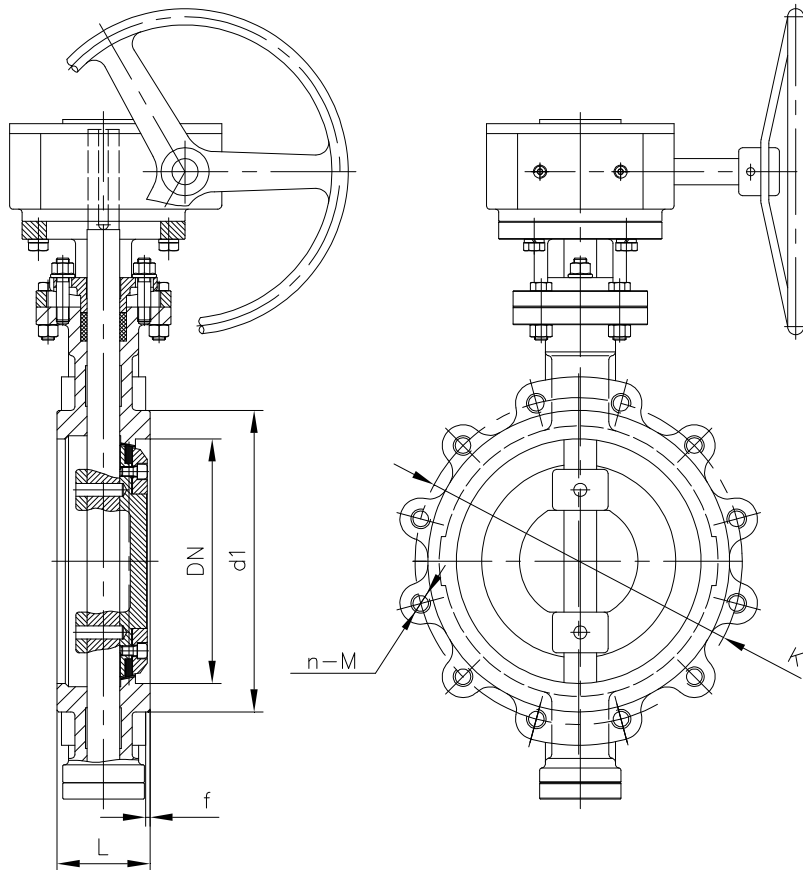


PRZEPUSTNICE DWU/TRÓJ MIMOŚRODOWE MIĘDZYKOŁNIERZOWE

TYP: Z2M-M / Z3M-M(DS)*

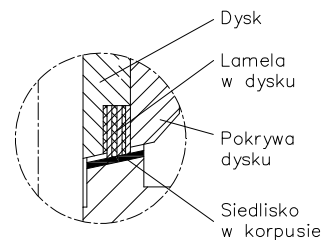
T max: 200°C PN25 DN50-600

(dostępne wykonanie z obustronną szczelnością)

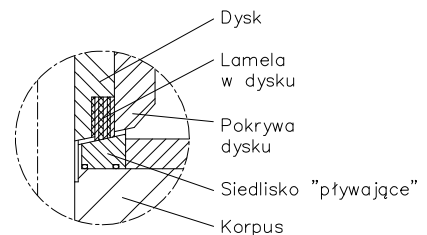


Typy uszczelnień
metal na metal

1) Przepustnica Z3M
szczelność zamknięcia 100% dla
oznaczonego kierunku przepływu



2) Przepustnica Z3M(DS)
obustronnie szczelna



Podstawowe wymiary*

Przelot	Wymiary przyłączy kołnierzych				Wym. gabarytowe	
	DN	K	d1	f	n-ød	L
mm	mm				mm	kg
50	125	102	3	4-ø18	43	10
65	145	122	3	8-ø18	46	11
80	160	138	3	8-ø18	64	13
100	190	162	3	8-ø22	64	16
125	220	188	3	8-ø26	70	23
150	250	218	3	8-ø26	76	33
200	310	278	3	12-ø26	89	61
250	370	335	3	12-ø30	114	84
300	430	395	4	16-ø30	114	125
350	490	450	4	16-ø33	127	151
400	550	505	4	16-ø36	140	214
500	660	615	4	20-ø36	152	313
600	770	720	5	20-ø39	178	400

*Wykonanie z obustronną szczelnością dostępne tylko dla przepustnic trój-mimośrodkowych

*W celu uzyskania szczegółowych danych do doboru napędów prosimy o kontakt z producentem

ZAMKON

1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	PN 2,5 MPa
Max ciśnienie próbne korpusu:	PT: 3,75 MPa
Max ciśnienie próbne gniazda:	PT: 2,75 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 200°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 12266-1):	PT: 0,6 MPa

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne obudowy PT	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej TMA dla materiałów z gr. 3E0				
			-10°C-50°C	50°C	100°C	150°C	200°C
mm	MPa	MPa	MPa				
50-600	2,5	3,75	2,44	2,32	2,13	1,98	1,78

2. Podstawowe materiały

Korpus, dysk:	staliwo węglowe GP240GH
Lamela uszczelniająca w dysku :	grafit + 1.4301
Siedlisko:	– wykon. standardowe – napoina ze stali nierdzewnej 13Cr – wykon. obustronnie szczelne – pierścień z mat. A182 F6a
Trzpień:	stal nierdzewna X20Cr13
Uszczelki:	grafit + 1.4301
Śruby / nakrętki:	hartowana stal stopowa A193 B7 / hartowana stal węglowa A194 2H

3. Wykonanie

Przyłącza:	międzykołnierzowe DN50 – DN600 (na życzenie do DN1400) spawane S 2" – S 24" na życzenie
Rodzaj napędu:	kołnierze wg ANSI na życzenie standardowo z przekładnią ślimakową* opcjonalnie: - z dźwignią ręczną (od DN50-DN100) - z napędem elektrycznym AUMA lub innym wskazanym przez klienta
Pełna szczelność:	– wykonanie standardowe – dla zgodnego kierunku przepływu – wykon. obustr. szczelne – dla zgodnego i przeciwnego kierunku przepływu

Wymaganie dotyczące 100% szczelności w obu kierunkach przepływu należy każdorazowo konsultować z działem techniczno – handlowym.

*Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące instalacji i warunków montażu przekładni wyczerpuje Dokumentacja Techniczno - Ruchowa, dostępna na życzenie klienta.

4. Charakterystyka

Przepustnice Z3M stosowane są na instalacjach przemysłowych w rurociągach ogólnego przeznaczenia dla II grupy płynów. Pełnią jednocześnie funkcję odcinającą i regulacyjną przepływu m.in.: wody przemysłowej i pitnej, powietrza. Mają również zastosowanie w energetyce i ciepłownictwie, w przemyśle chemicznym (dla nieagresywnych chemicznie i nietoksycznych płynów i gazów), petrochemicznym i rafineryjnym, koksochemicznym (gaz koksowniczy).

Przepustnice te można zbudować na rurociągu w dowolnym położeniu pod warunkiem, że w pozycji zamkniętej ciśnienie napływającego medium działa na dysk od strony trzpienia. Przepustnicę w wykonaniu obustronnie szczelnym należy montować w taki sam sposób (mimo że wykonanie to gwarantuje szczelność w obu kierunkach przepływu) jej konstrukcja nie jest przewidziana do pracy ciągłej dla przeciwności.

5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1.
Długość zabudowy wg PN-EN 558-1. (szereg długości zabudowy – 16)
Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1.
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204.
Projektowanie wg PN-EN 12516-2.
Przepustnice poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/WE.

6. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- medium,
- maksymalne ciśnienie robocze, maksymalną temperaturę roboczą,
- rodzaj i wielkość przyłączy.

7. Informacje dodatkowe

- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.

8. Uwagi

- Przepustnice obustronnie szczelne dostępne są w zakresie od DN80
- W ofercie firmy znajdują się również przepustnice typu Z2M - z podwójnym mimośrodem

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.