



Główne wymiary

DN		D	D ₁	d _{wmin.}	d	L	a	e	K _{Vs} ¹⁾	Masa
		mm							m ³ /h	kg
50	2"	98	73	52	35	14	50	9	70	0,65
65	2 ½"	118	103	68	46	14	60	9	125	1,1
80	3"	134	117	80	55	14	70	9	180	1,4
100	4"	154	133	105	72	14	95	9	290	1,6
125	5"	184	159	130	91	16	115	11	420	2,5
150	6"	209	184	155	108	16	140	11	590	3,4

¹⁾ Pomiary K_{Vs} przeprowadzono w instalacji z kołnierzami o średnicy wewnętrznej wg DIN 2633.

Producent i dostawca:
Warszawska Fabryka
Pomp i Armatury
WAFAPOMP S.A.

Adres:
03-231 Warszawa
ul. Odlewnicza 1
<http://www.wafapomp.com.pl>

tel.: (022) 811 88 59
(022) 811 14 31 w. 280 i 347
tellfax: (022) 811 88 85
e-mail: armatura@wafapomp.com.pl

Zastosowanie

Zawory zwrotne motylkowe jednokierunkowe służą do samoczynnego zabezpieczania rurociągów i urządzeń przed wstecznym przepływem czynnika roboczego. Przeznaczone są do montażu międzykołnierzowego. Zawory mogą być montowane na rurociągu poziomym lub pionowym przy kierunku przepływu z dołu do góry. Kierunek przepływu musi być zgodny z oznaczeniem na kadłubie. Przy montażu na rurociągu poziomym śruba oczkowa musi być skierowana pionowo do góry. Zawory zwrotne typu ZZM charakteryzują się krótką zabudową i elastycznym przegubem kłapy.

Czynnik roboczy

Ciecze i gazy o temperaturze do 120 °C.

Zakres stosowania - ciśnienia wg PN-89/H-02650

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne szczelności		Dopuszczalne ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika		
		zewnetrznej	zamknięcia	20°C	100°C	120°C
		MPa				
50÷150	6, 10, 16	2,4	1,8	1,6	1,6	1,6

Materiały

Nazwa części	Materiały	
	wg PN	wg DIN
Kadłub	1H18N9T, 4H13, 45-ocynkowana	X6CrNiTi18.10, X38Cr13, C45-galvanized
Kłapa	elastomer	elastomer
Płytki	1H18N9T, 4H13, 45-ocynkowana	X6CrNiTi18.10, X38Cr13, C45-galvanized

Przyląca

Zawory zwrotne motylkowe są dostosowane do montażu między kołnierzami z przylgami płaskimi owierconymi wg PN-ISO 7005-1:1996 i DIN 2501 dla ciśnienia nominalnego PN6, PN10 i PN16.

Wykonanie i odbiór

Zawory zwrotne motylkowe są wykonywane i odbierane zgodnie z zakładowymi WT oraz normą PN-92/M-74001.

Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- średnicę nominalną DN,
- ciśnienie robocze,
- rodzaj i temperaturę czynnika.

WYDANIE B

Dostawca: Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej ARMATURA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Dworcowa 28
telefony: 32 775-17-64, 32 775-17-68 fax 32 775-17-69
e-mail: biuro@armatura.com.pl www.armatura.com.pl