



Główne wymiary

DN	A	B	L	D	Dw	G	H	Dz	g	Do	do x n	typ przyłącza wg DIN <sup>*)</sup>	Kvs	Moment obrotowy	Masa	
													m <sup>3</sup> /h	Nm	kg	
50	2"	184	112	46	109	35	14	31	80	11	50	7 x 4	F05	86	10	2,7
65	2 1/2"	202	122	48	129	35	14	31	80	11	50	7 x 4	F05	192	25	3,8
80	3"	227	132	50	144	35	14	31	80	11	50	7 x 4	F05	250	40	4,5
100	4"	255	150	52	164	55	17	32	90	12	70	9 x 4	F07	400	60	5,6
125	5"	305	175	58	194	55	17	32	90	12	70	9 x 4	F07	865	90	7,5
150	6"	326	183	58	220	55	17	32	90	12	70	9 x 4	F07	1100	150	9,4
200	8"	390	218	65	275	70	22	42	125	15	102	11 x 4	F10	2000	250	16
250	10"	455	250	72	330	70	22	42	125	15	102	11 x 4	F10	3300	300	25
300	12"	535	280	78	382	85	27	44	150	20	125	14 x 4	F12	6100	400	30
350	14"	585	315	78	440	85	27	44	150	20	125	14 x 4	F12	10500	600	46
400	16"	665	350	102	493	85	27	44	150	20	125	14 x 4	F12	12300	700	57
500	20"	820	440	127	591	130	46	48	210	20	165	22 x 4	F16	19500	1200	137
600	24"	1000	525	154	698	130	46	48	210	25	165	22 x 4	F16	27000	2200	240

<sup>\*)</sup> DIN 3337 / ISO 5211.

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](mailto:armatura@wafapomp.com.pl)

## Zastosowanie

Zawory motylkowe spełniają funkcję zaworu zaporowego i regulacyjnego. Mogą być montowane w dowolnym położeniu na rurociągu poziomym i pionowym. Wymienna, specjalnie ukształtowana elastomerowa wykładzina wewnętrzna zapewnia uzyskanie szczelności zamknięcia i szczelności zewnętrznej dla obu kierunków przepływu czynnika. Zawory motylkowe mogą być wyposażone w dźwignię lub przekładnię ślimakowe do napędu ręcznego. Do zdalnego sterowania zaworem stosowane są obrotowe siłowniki elektromechaniczne i pneumatyczne.

## Czynnik roboczy

Ciecze, gazy, materiały sypkie i inne czynniki neutralne o temperaturze do 135 °C.

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

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne szczelności		Dopuszczalne ciśnienie robocze przy temperaturze czynnika	
		zewnątrznej	zamknięcia	100°C	135°C
		MPa			
50+600	10	1,5	1,1	1,0	1,0
	16	2,4	1,8	1,6	1,6

## Materiały

Nazwa części	Materiały	
	wg PN	wg DIN
Kadłub	250, 400-15, 450	GG25, GGG40, GS45
Wykładzina	silikon, EPDM, NBR	silikon, EPDM, NBR
Tarcza	BA83, 1H18N9T, LH18N10M	CuA18Fe3, X6CrNiTi18.10, GX6CrNiM18.10
Trzpień	3H13, H17N2	X30Cr13, X20CrNi17.2
Tulejki łożyskowe	poliwęglan	

## Przylączy

- Montaż zaworów motylkowych w rurociągach z przylączami kołnierзовymi owierconymi wg PN-ISO 7005-1:1996 i DIN 2501 dla ciśnienia nominalnego PN10 i PN16.
- Długość zabudowy „L” zaworów motylkowych zgodna z DIN 3202 szereg K1.
- Wymiary przylączy do zamocowania zespołu napędowego zgodne z DIN 3337 i ISO 5211.

## Wykonanie i odbiór

- Zawory motylkowe są wykonywane i odbierane zgodnie z zakładowymi WT oraz PN-92/M-74001.
- Zawory wyposażone w układy zdalnego sterowania są testowane na zakładowym stanowisku badawczym.

## Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

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

WYDANIE B

**Dostawca:** Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej ARMATURA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice ul. Dworcowa 28  
telefon: 32 775-17-64, 32 775-17-68 fax 32 775-17-69  
e-mail: [biuro@armatura.com.pl](mailto:biuro@armatura.com.pl) [www.armatura.com.pl](http://www.armatura.com.pl)