

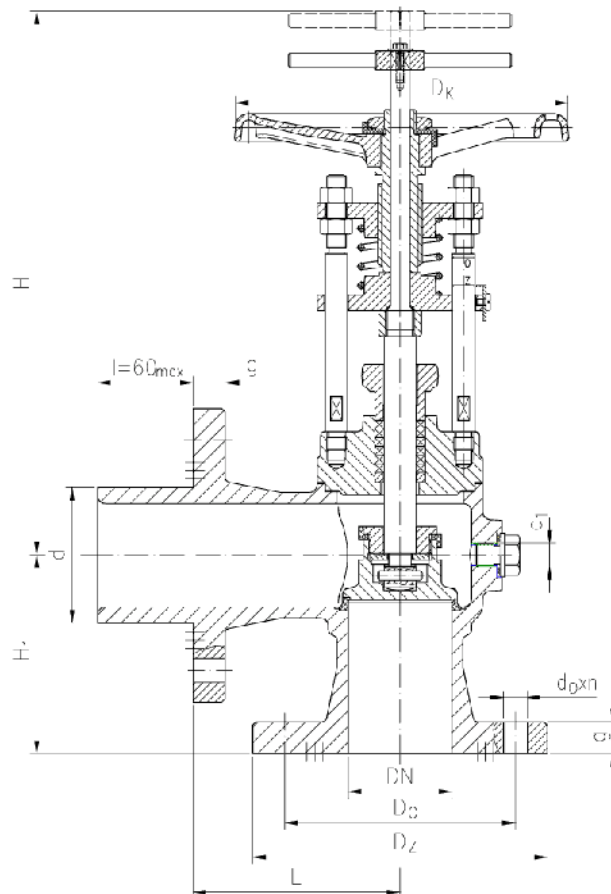
# Zawór zaporowo-zwrotny burtowy wylewowy kątowy PN 2,5

Biuro  
Sprzedaży  
Pomp i Armatury  
Przemysłowej  
**ARMATURA**



**KARTA KATALOGOWA  
NR 02/4-07-07**

Fig. I-30 Typ K



## Główne wymiary

DN	D <sub>z</sub>	D <sub>o</sub>	d	d <sub>o</sub> xn	d <sub>1</sub>	g	H	L	H <sub>1</sub>	D <sub>k</sub>	Masa
	mm										kg
65	185	145	85	18x4	G3/8"	20	340	130	125	180	19,0
80	200	160	104	18x8		20	405	145	137	225	28,0
100	220	180	124	18x8		20	430	165	160	225	35,0
125	250	210	153	18x8		22	500	195	185	225	53,0
150	285	240	178	22x8		22	600	215	200	360	72,0
200	340	295	228	22x12		24	715	255	230	360	110,0
250	405	355	282	26x12		26	870	285	265	400	176,0

Producent i dostawca:  
„MAŁAPANEW”  
Armatura  
Spółka z o.o.

Adres:  
46-040 Ozimek  
ul. Kolejowa 1, skr. poczt. 44  
<http://www.armatura-ozimek.pl>

telefon: (077) 465 12 21 wew. 5421  
(077) 465 12 61 wew. 5414  
fax: (077) 465 16 78  
e-mail: [markt@armatura-ozimek.pl](mailto:markt@armatura-ozimek.pl)

## Zastosowanie

Zawory wylewowe są mocowane do poszycia burtowego statku powyżej linii wodnej. Są to zawory typu zaporowo-zwrotnego, przeznaczone do jednokierunkowego przepływu, zgodnie z oznaczeniem na kadłubie.

## Czynnik roboczy

Zawory wylewowe kątowe przeznaczone są do odprowadzania wody morskiej z pomp chłodzących, balastowych, zenzowych za burtę, jak również do zabezpieczania rurociągów okrętowych przed przedostaniem się do nich wody morskiej zaburtowej.

## Charakterystyka

Otwieranie zaworu odbywa się przez ciśnienie cieczy działającej pod grzybek zaworu po pokonaniu oporu sprężyny. Zawór jest zamykany siłą działającej sprężyny. Istnieje także możliwość zamknięcia zaworu przy pomocy specjalnej tulei gwintowanej pokręcanej kółkiem ręcznym. Uszczelnienie zamknięcia tworzą pierścienie napawane stalą nierdzewną. Konstrukcja zaworu przewiduje możliwość docierania siedlisk przy pomocy specjalnego klucza umocowanego na trzpieniu.

## Zakres stosowania

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne [MPa]	
		kadłuba	zamknięcia
65 ÷ 250	2,5	0,75	0,35

## Materiały

- Korpus, pokrywa, prowadnice - staliwo węglowe
- Grzybek - staliwo węglowe lub w wykonaniu specjalnym staliwo nierdzewne
- Siedliska w korpusie i na grzybku - stal nierdzewna
- Wrzeciono - stal nierdzewna H17N2
- Tuleja oporowa - mosiądz
- Kółko ręczne - żeliwo ciągliwe
- Sprężyna - stal sprężynowa
- Elementy łączące - stal o własnościach mechanicznych w klasie 5.8

## Przyłącza

Powierzchnie uszczelniające kołnierzy z rowkami trójkątnymi wg PN-ISO 7005-1.

## Wymagania i badania

- Wymagania i badania techniczne zgodnie z PN/M-74001 i PN-W-74017:1998.
- Zawory dostarcza się z atestem producenta lub Towarzystw Klasyfikacyjnych PRS, GL, LRS, BV.
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204:1997.

## Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- nr katalogowy (figurę),
- średnicę nominalną,
- ciśnienie robocze,
- temperaturę i rodzaj przepływającego czynnika,
- rodzaj wykonania siedlisk.

**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](mailto:biuro@armatura.com.pl) [www.armatura.com.pl](http://www.armatura.com.pl)