



Zawór zaporowo-zwrotny żeliwny kolnierzowy PN 16

Biuro
Sprzedaży
Pomp i Armatury
Przemysłowej
ARMATURA



KARTA KATALOGOWA
NR 02/4-11-06

Fig. 215

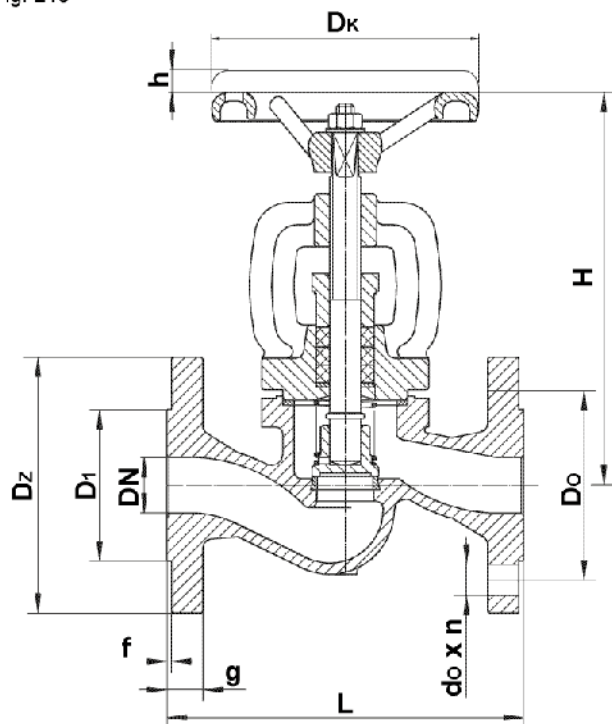
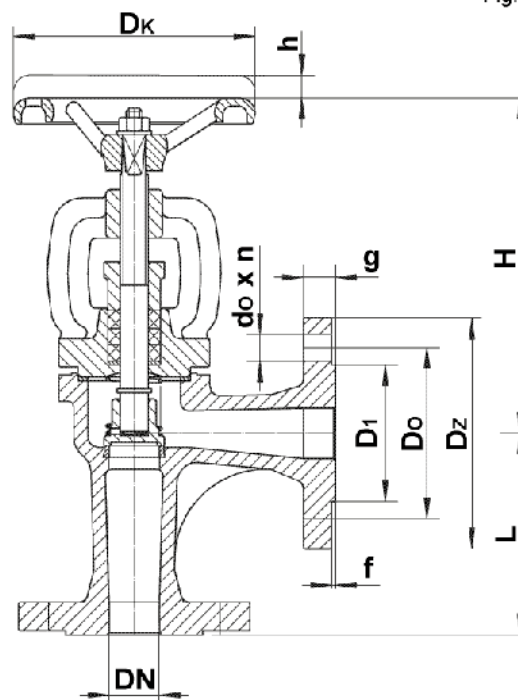


Fig. 216



Główne wymiary

DN	PN 6				PN 16				215, 216		Fig. 215				Fig. 216			
	Dz	D1	Do	do x n	Dz	D1	Do	do x n	g	f	L	H	Masa	Kv	L	H	Masa	Kv
	mm											kg	m ³ /h	mm		kg	m ³ /h	
15	80	40	55	11x4	95	45	65	14x4	14	2	130	167	3,2	5,9	90	163	3,1	7,2
20	90	50	65	11x4	105	58	75	14x4	16	2	150	167	3,9	7,4	95	160	3,5	9,2
25	100	60	75	11x4	115	68	85	14x4	16	2	160	175	5,2	13,0	100	173	4,8	16,0
32	120	70	90	14x4	140	78	100	18x4	18	2	180	186	6,6	18,0	105	173	6,6	22,0
40	130	80	100	14x4	150	88	110	18x4	18	3	200	235	9,4	30,0	115	214	8,7	37,0
50	140	90	110	14x4	165	102	125	18x4	20	3	230	248	12,1	41,0	125	211	11,8	51,0
65	160	110	130	14x4	185	122	145	18x4	20	3	290	260	17,3	79,0	145	236	14,0	98,5
80	190	128	150	18x4	200	138	160	18x8	22	3	310	291	22,3	115	155	250	20,5	143
100	210	148	170	18x4	220	158	180	18x8	24	3	350	338	36,7	181	175	301	32,2	226
125	240	178	200	18x8	250	188	210	18x8	26	3	400	384	52,0	225	200	339	46,0	181
150	265	202	225	18x8	285	212	240	22x8	26	3	480	429	74,0	364	225	383	62,0	455
200	320	258	280	18x8	340	268	295	22x12	30	3	600	529	126	690	275	455	106	860
250	375	312	335	18x12	405	320	355	26x12	32	3	730	638	200	1010	325	531	-	1260
300	440	365	395	18x12	460	378	410	26x12	32	4	850	710	315	-	-	-	-	-

Fig.215.3 - ze sprężyną, Fig.215.4 - bez sprężyny, Fig.216.3 - ze sprężyną, Fig.216.4 - bez sprężyny (dawna nazwa Fig.330 i Fig.331).

Producent i dostawca:
**Fabryka Armatury
Przemysłowej
ZETKAMA S.A.**

Adres:
**57-300 Kłodzko
ul. Śląska 24
<http://www.zetkama.com.pl>**

Telefon: **(074) 865 21 87
(074) 865 21 92**
fax: **(074) 865 21 98**
e-mail: **zetkama@zetkama.com.pl**

Zastosowanie

Zawory zaporowo-zwrotne są zaworami jednokierunkowymi i służą do zabezpieczenia przed wstecznym przepływem czynnika roboczego, a jednocześnie pełnią rolę armatury zaporowej. Zawory można montować w dowolnym położeniu na rurociągu, zwracając uwagę na prawidłowy kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie.

Czynnik roboczy

Woda przemysłowa zimna i gorąca, para wodna, olej i czynniki obojętne o temperaturze do 300°C.

Zakres stosowania

Odmiana	Materiał kadłuba	Ciśnienie	Zakres średnic	Odmiana	Materiał kadłuba	Ciśnienie	Zakres średnic
Fig. 215A31	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A31	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A32	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A32	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A33	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A33	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A31	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216A31	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215A32	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216A32	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215A33	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216A33	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215C31	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200	Fig. 216E33	B101 (G-CuSn10)	PN 16	DN 15-50
Fig. 215C32	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200				
Fig. 215C33	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200				
Fig. 215E33	B101 (G-CuSn10)	PN 16	DN 15-50	Fig. 216A41	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A41	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A42	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A42	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A43	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200
Fig. 215A43	250 (GG25)	PN 6	DN 15-200	Fig. 216A41	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215A41	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216A42	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215A42	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216A43	250 (GG25)	PN 16	DN 15-250
Fig. 215A43	250 (GG25)	PN 16	DN 15-300	Fig. 216E43	B101 (G-CuSn10)	PN 16	DN 15-50
Fig. 215C41	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200				
Fig. 215C42	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200				
Fig. 215C43	400-18 (GGG40.3)	PN 16	DN 15-200				
Fig. 215E43	B101 (G-CuSn10)	PN 16	DN 15-50				

Gdzie: 31, 32, 33 - zawór ze sprężyną H17N2 (X20CrNi172) Gdzie: 41, 42, 43 - zawór bez sprężyny
Kadłub + pokrywa ⇒ A - z żeliwa 250 (GG25), C - z żeliwa 400-18 (GGG40.3), E - z brązu B101 (G-CuSn10)

Materiały

Nazwa części	215A31 215A41	216A31 216A41	215A32 216A32	215A42 216A42	215A33 216A33	215A43 216A43	215C31 215C41	215C32 215C42	215C33 215C43	215E33 216E33	215E43 216E43
Kadłub	250 (GG25)						400-18 (GGG40.3)			B101 (G-CuSn10)	
Pokrywa	250 (GG25)						400-18 (GGG40.3)			B101 (G-CuSn10)	
Dławik	500-7 (GGG50) dla DN 15-32 250 (GG25) dla DN 40-300										
Grzyb	2H13 (X20Cr13)		B101 (G-CuSn10)				2H13 (X20Cr13)		B101 (G-CuSn10)		
Trzpień	2H13 (X20Cr13)		MM58 (CuZn40Mn2)		B101 (G-CuSn10)		2H13 (X20Cr13)		MM58 (CuZn40Mn2)		B101 (G-CuSn10)
Pierścień kadłuba	1H13 (X10Cr13)		B101 (G-CuSn10)				1H13 (X10Cr13)		B101 (G-CuSn10)		
Szczeliwo	Grafit										
Uszczelka	CrNiSt- grafit										
Max. temperatura robocza	300 °C		225 °C		225 °C		300 °C		225 °C		225 °C

Przyląca

- Owiercenie kołnierzy zgodnie z ISO 7005-2: 1988 (PN-85/H-74306, DIN 2501).
- Długości zabudowy zgodne z PN-85/M-74005 (DIN 3202 część 1, szereg F1).
- Typ kołnierza: B wg PN-EN 1092-2/DIN-EN 1092-2, C wg DIN 2526.

Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- numer katalogowy (figurę),
- średnicę nominalną DN,
- odmianę.

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