

**Kurek kulowy kołnierzowy  
pełnoprzelotowy**
**GAZ**


Na zdjęciu DN100

**Opis wyrobu:**

- Uszczelnienie kuli (siedlisko) wykonane z PTFE+C, z możliwością wymiany
- Kula (zawieradło) wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301
- Konstrukcja kurka rozbierna
- Trzpień pełny, wykonany ze stali nierdzewnej, ulepszonej w gatunku 1.4021
- Uszczelnienie trzpienia o-ringowe NBR lub Viton + pierścien teflonowy
- Możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia po zdemontowaniu
- Ochrona antykorozyjna wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie PN16, PN25, PN40
- Długość zabudowy wg dokumentacji producenta JAFAR
- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15 lub stali L360NB (1.0582), P355 (1.0562), S235JR (1.0037)
- Zgodność wyrobu z PN-EN 13774:2013, PN-EN 1983:2008
- Znakowanie zaworu odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19:2005, PN-EN 1171:2007

**Zastosowanie:**

Sieci gazu ziemnego i innych węglowodorów ciekłych i gazowych o ciśnieniu roboczym do 4.0MPa i zakresie temperatur od -30°C do +110°C

**Testy:**

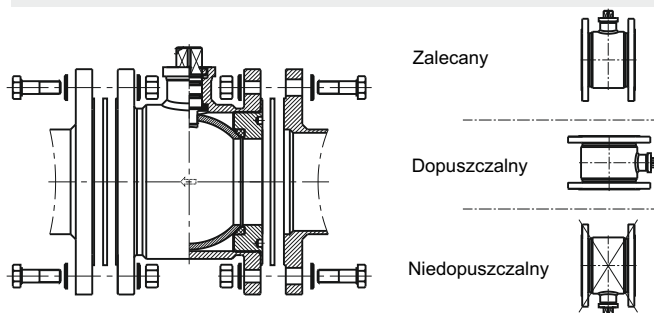
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012  
 wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
 Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1:2012  
 szczelność zamknięcia 1,1 x PN;  
 szczelność korpusu 1,1 x PN

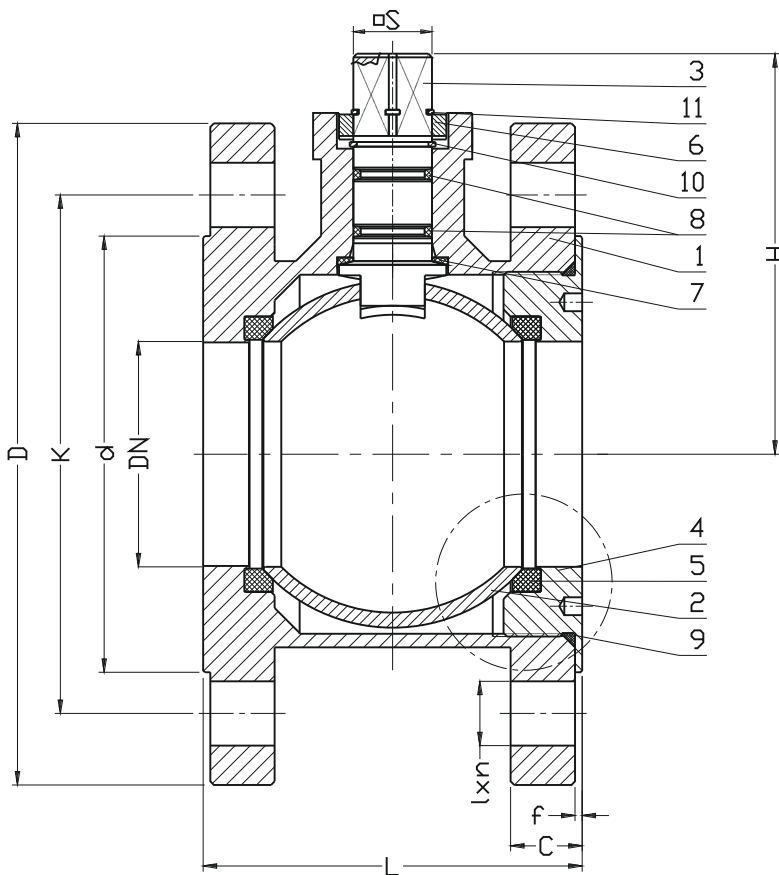
**Wyposażenie:**

Stojak ze wskaźnikiem nr kat.: 9113  
 Stojak pod napęd nr kat.: 9114  
 Dźwignia nr kat.: 9305

**Wersje wykonania:**

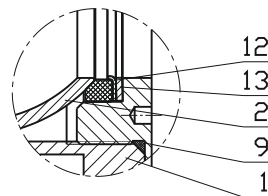
Z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 350-22-LT  
 Pod napęd  
 Z napędem elektrycznym lub pneumatycznym  
 Z czujnikami indukcyjnymi

**Montaż:**




Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Stal L360NB (1.0582), P355 (1.0568) PN-EN ISO 3183:2013 Stal S235JR (1.0037) PN-EN 10025-2:2007 Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15 lub EN-GJS 350-22 LT PN-EN 1563:2012
2	Kula	Stal 1,4301 PN-EN 10088-1:2014
3	Trzpień	Stal 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
4	Wkrętka	Stal 1.0037 + Zn PN-EN 10025-2:2007
5	Uszczelka kuli	PTFE + C PN-EN ISO 13000-1:2007
6	Ogranicznik	Stal 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
7	Uszczelka trzpienia	PTFE + C PN-EN ISO 13000-1:2007
8	O-ring	NBR, VITON PN-ISO 1629:2005
10	Pierścień osadczy	PN-81/M-85111
11	Podkładka	Stal 1,4301 PN-EN 10088-1:2014
13	Sprężyna	Stal 1,4310 PN-EN 10270-3:2011

Opcja



DN	L	PN	D	d	K	l <sub>xn</sub>	H	S	c	f	Kv	Masa
mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	kg
żeliwny												
40	77	16	150	88	110	4x19	90	11	19	2	105	5,4
50	86		165	102	125	4x19	98	17			163	6,8
65	106		185	122	145	8x19	112	17			275	9,7
80	120		200	138	160	8x19	130	22			418	11,2
100	160		220	158	180	8xM16	147	22			654	17,3
125	186		250	188	210	8xM16	164	22			1023	24,5
stalowy												
40	77	16/25/40	150	88	110	4x18	90	11	18	2	105	4,6
50	86		165	102	125	4x18	98	17	20		163	6,1
65	106		185	122	145	8x18	112	17	22		275	8,2
80	120		200	138	160	8x18	130	22	24		418	9,5
100	160	25/40	235	162	190	8xM20	147	22	26	654	16,6	
125	186	25/40	270	188	220	8xM24	164	22	28	1023	23,5	

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.