



**Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa do sieci gazowych**

**Soft wedge gate valve flanged for gas**

**Задвижка фланцевая для газовых сетей**

Typ 2302



Na zdjęciu DN80

Typ 2311



Na zdjęciu DN80

**Dane techniczne:**

długość zabudowy wg PN-EN 558-1: 2001  
zasuwa typu 2311 - szereg 14  
zasuwa typu 2302 - szereg 15  
połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2: 1999  
klasa szczelności - A  
ciśnienie robocze PN16  
temperatura czynnika od -20°C, (-30°C) do +60°C

**Technical data:**

face to face length acc. EN 558-1: 2001  
gate valve type 2311 - row 14  
gate valve type 2302 - row 15  
flanges acc. EN 1092-2  
leakproofness class - A  
working pressure PN16  
medium temperature from -20°C, (-30°C) to +60°C

**Технические параметры:**

Строительная длина согл. PN-EN 558-1: 2001  
Задвижка тип 2311 - ряд 14  
Задвижка тип 2302 - ряд 15  
Фланцевые соединения согл. PN-EN 1092-2: 1999  
Класс герметичности А  
Максимальное рабочее давление PN16  
Максимальная температура работы от -20°C, (-30°C) до +60°C

**Cechy konstrukcyjne:**

O-Ringowe uszczelnienie trzpienia.  
Śruby ocynkowane lub nierdzewne.  
Trzpień nierdzewny, łożyskowany z walcowanym gwintem.  
Klin zawulkanizowany gumą NBR na całej powierzchni z wymienną nakrętką.  
Przelot prosty - bez gniazda.  
Wszystkie elementy są zabezpieczone przed korozją.  
Wykonanie standardowe:  
**PN16, NBR, farba epoksydowa RAL1018 250µm, bez kółka ręcznego** \*.

*Aprobata techniczna IGNIg  
Certyfikat CE*

**Design features:**

Spindle's gaskets O-ring  
Screws Zn-coated or Stainless steel.  
Stainless steel spindle with rolled thread and bearing.  
Total surface NBR rubbered wedge with replaceable spindle nut.  
Gate valve with full bore.  
All parts are protected against corrosion.

Standard execution:  
**PN16, NBR, epoxide paint RAL1018 250µm, without handwheel** \*.

*Technical aprobate IGNIg  
Certyfikat CE*

**Конструктивные особенности:**

Уплотнение шпинделя O-Ring - "СУХАЯ РЕЗЬБА" - заменяется под давлением.  
Болты оцинкованные либо нержавеющие.  
Шпиндель нержавеющей, с накатанной резьбой.  
Клин полностью вулканизирован резиной NBR, с заменяемой гайкой.  
Гладкий проходной канал.  
Все элементы защищены от коррозии.

Стандартное исполнение:  
**PN16, NBR, эпоксидная краска RAL1018 250 мкм, без штурвала** \*.

*Техническая апробация IGNIg.  
Сертификат CE.*

**Zastosowanie:**

Sieci gazu ziemnego o średnim ciśnieniu roboczym i zakresie temperatur od -20°C do +60°C (na żądanie dla temp. -30°C korpusy z żeliwa w gatunku EN-GJS-350-22-LT).

**Application:**

Erth gas lines at medium working pressure and temperatur range from -20°C to +60°C  
On request range from -30°C (Body from nodular cast iron EN-GJS-350-22-LT)

**Применение:**

Сети природного газа со средним рабочим давлением и температурами от -20°C до +60°C (по желанию также для темп. -30°C корпус из чугуна EN-GJS-350-22-LT).

**Montaż:**

Montaż jest możliwy w zakresie: od pozycji poziomej do pozycji pionowej.

**Assembly:**

Assembly from horizontal to vertical position.

**Установка:**

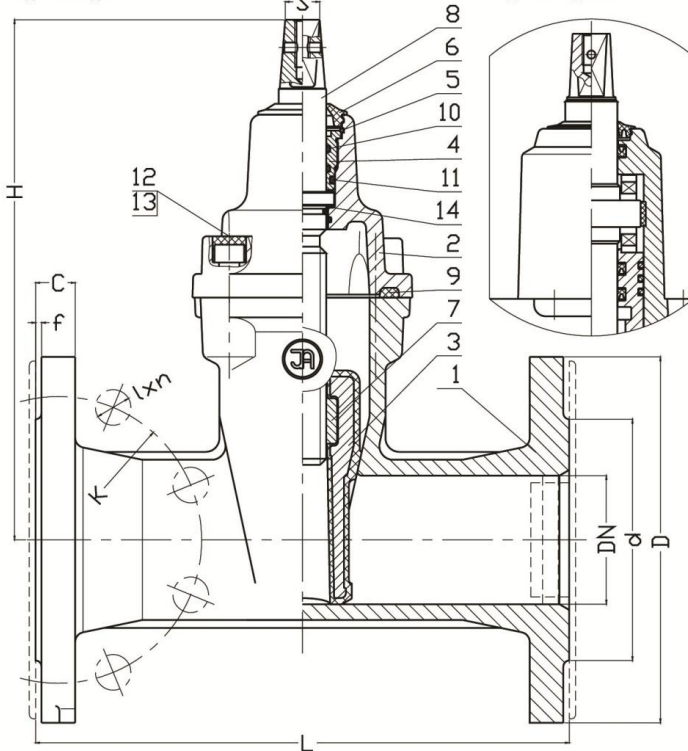
Может устанавливаться в любом положении от горизонтального до вертикального.

\* - możliwe inne wykonania

\*- other executions on request

\* - возможны другие исполнения

Подшипники для DN 32 - 350



Подшипники для DN > 350

No.	Część, Part, Деталь	Materiały, Materials, Материал
1	Korpus Body Корпус	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (EN-GJS-350-22-LT) PN-EN 1563:2012
2	Pokrywa Bonnet Крышка	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (EN-GJS-350-22-LT) PN-EN 1563:2012
3	Klin Wedge Клин	Mosiądz PN-EN 1982:2008 (DN32) Żeliwo sferoidalne (DN40-DN600) EN-GJS-400-15 (EN-GJS-350-22-LT) PN-EN 1563:2012 Guma NBR: PN-ISO 1629: 2005
4	Korek uszczelniający Packing cork Уплотнительная пробка	Mosiądz PN-EN 1982:2010
5	Pierścień zabezpiecz. Stopper ring Предохранительное кольцо	Stal 65G PN-74/H-84032
6	Uszczelka czyszcząca Clean gasket Резиновый пыльник	Guma NBR PN-ISO 1629: 2005
7	Nakrętka trzpienia Spindle nut Гайка шпинделя	Mosiądz PN-EN 1982:2010
8	Trzpień Spindle Шпиндель	Stal X20Cr13 PN-EN 10088-1:2007
9	Uszczelka pokrywy Bonnet gasket Уплотнение крышки	Guma NBR PN-ISO 1629: 2005
10	Pierścień O-Ring Seal O-Ring Уплотнительное кольцо	Guma NBR PN-ISO 1629: 2005
11		
12	Śruba Screw Болт	stal Fe/Zn5, stal nierdzewna PN-EN ISO 4762: 2006
13	Zaślepka śruby Screw stopper Зарглушка болта	Parafina
14	Podkładka Washer Прокладка	Polietylen PN-EN ISO 1872-1:2000

DN	2311 Szer.14 Шир. 14	2302 Szer.15 Шир. 15	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	□S	Masa Weight Bec	Masa Weight Bec
[mm]											[mm]	2311 [kg]	2302 [kg]
32	130	140	145	88	140	100	19	18	3	4	12	5	6
40	140	240	220	88	150	110	19	18	3	4	14	9	10
50	150	250	230	102	165	125	19	20	3	4	14	10	11
65	170	270	265	122	185	145	19	20	3	4	17	14	16
80	180	280	290	138	200	160	19	22	3	8	17	15	17
100	190	300	325	158	220	180	19	24	3	8	19	21	23
125	200	325	365	188	250	210	19	22	3	8	19	31	39
150	210	350	457	212	285	240	23	26	3	8	19	41	48
200	230	400	534	268	340	295	23	22	3	12 (8)	24	62	77
250	250	450	633	320	405	355 (350)	28 (23)	32	3	12	27	94	106
300	270	500	708	378	460	410 (400)	28 (23)	32	4	12	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	32	4	16	27	216	254
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	32	4	16	32	298	345
450	330	-	1090	548	640	585 (565)	31 (28)	32	4	20	32	350	-
500	350	700	1220	582	715	650 (620)	34 (28)	34	4	20	36	458	540
600	390	800	1390	720	840	770 (725)	37 (31)	36	4	20	36	640	776

Sposób zamawiania/ Order procedure/ Способ заказа :

Nr wyrobu; DN; materiały; PN;  
Product number; DN; materials; PN;  
№ изделия ; DN; Материал; PN;

Przykład, Example, Пример :

2311; DN250; EN-GJS-400-15/NBR; PN16.

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

В связи с постоянным развитием фирмы мы сохраняем за собой право внесения модификаций в производимые изделия.