

# ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA PN16 SZEREG 15

GJL-250

# PN16 ROW 15 FLANGE VALVE WEDGE

GJL-250

# ЗАДВИЖКА КЛИНОВИДНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN16 РЯД 15

GJL-250



#### Przeznaczenie:

Woda pitna i inne nieagresywne płyny  
max 40°C.

#### Dopuszczenia:

Państwowy Zakład Higieny Warszawa.

#### Destination:

Drinking water and other non-aggressive  
fluids up to maximum 40°C.

#### Admissions:

The State Hygiene Institute in Warsaw.

#### Назначение:

Питьевая вода и другие неагрессивные  
жидкости макс. 40°C.

#### Допущено:

Государственным гигиеническим  
институтом, Варшава.

#### Materiały i istotne cechy konstrukcyjne:

**Kadłub** - żeliwo szare gat. 250 - gładki wolny  
od zagłębień przelot

**Pokrywa** - żeliwo szare gat. 250 - zwarta  
budowa

**Wkrętka** - mosiądz CuZn39Pb2 -  
wielokrotne uszczelnienie oraz wydłużone  
prowadzenie dla trzpienia

**Trzpień** - stal nierdzewna X20Cr13 - kuty, z  
gwintem walcowanym, zabezpieczony  
nakrętką oporową

**Klin gumowany** - żeliwo sferoidalne 500-7 z  
nawulkanizowaną powłoką EPDM -  
odpowiednio wyprofilowany i zabezpieczony  
przewodnikami przed obrotem.

**Uszczelka dolna NBR** - możliwość wymiany  
uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem

**Śruby pokrywy** - wpuszczane i zalane masą  
na gorąco wraz z uszczelką pokrywy  
całkowicie chronione przed korozją

**Przyłącza kołnierzowe** wg PN-EN 1092-  
2:1999.

Pełne zabezpieczenie wewnętrzne i  
zewnętrzne przed korozją, farba proszkowa-  
epoksydowa o grubości min 250µm i  
odporności na przebicie 3kV. Długość  
zabudowy zgodnie z PN-EN 558-1.  
Wymagania i badania PN-EN 1074-1 i 2

#### Materials and significant construction characteristics:

**Frame** - gray cast iron type 250 - smooth and  
pit-free passage;

**Cover** - gray cast iron type 250 - compact  
structure;

**Screw plug** - brass CuZn39Pb2 multi  
sealing and lengthened mandrel sliding;

**Mandrel** - stainless steel X20Cr13 forged,  
with rolled thread secured with resistance  
nut;

**Gummed wedge** - spheroidal cast iron 500-7  
with vulcanized EPDM coating properly  
profiled and secured against rotation by slide  
bearings;

**Lower NBR seal** - possibility of replacing  
mandrel sealing under pressure;

**Cover screws** - inlet and inundated with hot  
mass together with the cover seal totally  
protected against corrosion;

**Flange terminals** according to PN-EN 1092-  
2:1999;

Full inner and outer anti-corrosion security  
through powder EP paint application. min.  
250 µm thick and 3 kV puncture resistant..  
Requirements and tests: PN-EN 1074-1i2.

#### Материалы и конструктивные особенности:

**Корпус** - серый чугун сорт 250 - гладкий,  
свободный от углублений проход

**Крышка** - серый чугун сорт 250 -  
компактная конструкция

**Резьбовая пробка** - латунь CuZn39Pb2 -  
многократное уплотнение и удлиненная  
ведущая стержня

**Стержень** - нержавеющей сталь X20Cr13 -  
кованый, с накатанной или нарезной  
резьбой, закрепленный опорной гайкой

**Клин прорезиненный** - чугун магниевый  
500-7 с покрытием из вулканизата EPDM - с  
соответствующим профилем; с  
направляющими для предотвращения  
оборота

**Прокладка нижняя NBR** - возможна  
замена уплотнения стержня под  
давлением

**Болты крышки** - врезные, залитые  
горячей смесью вместе с прокладкой  
крышки; полностью защищенные от  
коррозии

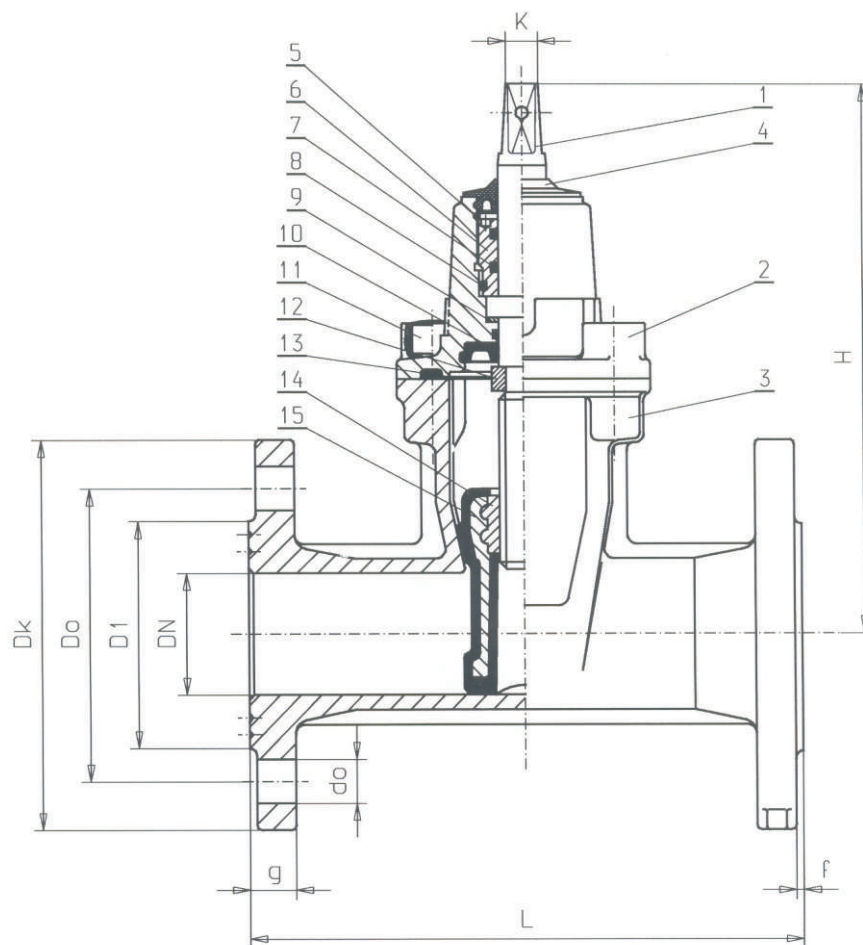
Концы присоединительные фланцевые в  
соответствии с PN-EN 1092-2:1999

Полная внешняя и внутренняя защита от  
коррозии порошково-эпоксидной краской  
с толщиной мин. 250 µm и выносливостью  
на прокол 3 kV.

Требования и исследования: PN-EN 1074-  
1i2.



Uwaga: Dane zawarte w katalogu mogą ulec zmianie  
w wyniku ciągłych zmian i postępu technicznego.



#### Opis:

1. Trzpień; 2. Pokrywa; 3. Kadłub; 4. Uszczelka; 5. Pierścień zabezpieczający; 6. Wkrętka; 7,8. O-ringi; 9. Podkładka dolna; 10. Uszczelka dolna; 11. Śruba pokrywy; 12. Nakrętka oporowa, 13. Uszczelka pokrywy, 14. Nakrętka, 15. Klin.

DN	H	L	K	Dk	Do		D1	g	f	n		do		masa (kg)	Nr katalogowy
					1,0MPa	1,6MPa				1,0MPa	1,6MPa	1,0MPa	1,6MPa		
50	235	250	14	165	125	102	19	3	4	4	19	11,6	ZOW040NT		
65	270	270	17	185	145	118	20	3	4	4	19	16,2	ZOW050NT		
80	290	280	17	200	160	138	22	3	8	8	19	18,7	ZOW065NT		
100	330	300	19	220	180	158	24	3	8	8	19	25,7	ZOW080NT		
125	365	325	19	250	210	184	26	3	8	8	19	33,5	ZOW100NT		
150	400	350	19	285	240	212	26	3	8	8	23	40,5	ZOW150NT		
200	490	400	24	340	295	268	30	3	8	12	23	77,6	ZOW200NT		