

# ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA PN16 SZEREG 14

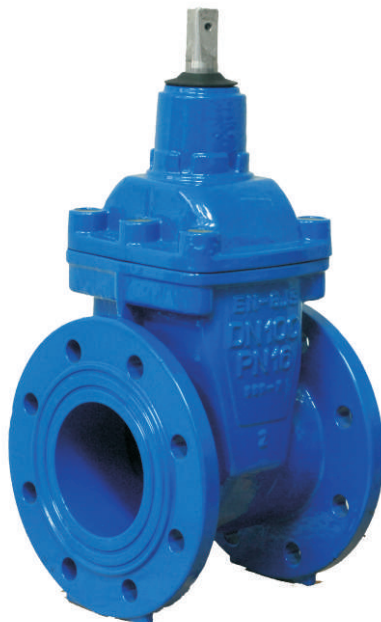
GJS-500-7

## PN16 ROW 14 FLANGE VALVE WEDGE

GJS-500-7

## ЗАДВИЖКА КЛИНОВИДНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN16 РЯД 14

GJS-500-7



### 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 sferoidalne 500-7 - gładki wolny od zagłębień przelot

**Pokrywa** - żeliwo sferoidalne 500-7 - 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 prowadnicami 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 proszkowo-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** - spheroidal cast iron type 500-7 - smooth and pit-free passage;

**Cover** - spheroidal cast iron type 500-7 - 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 1074-1.

### Материалы и конструктивные особенности:

**Корпус** - магниевый чугун сорт 500-7 - гладкий, свободный от углублений проход

**Крышка** - магниевый чугун сорт 500-7 - компактная конструкция

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

**Стержень** - нержавеющей сталь X20Cr13 - кованный, 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

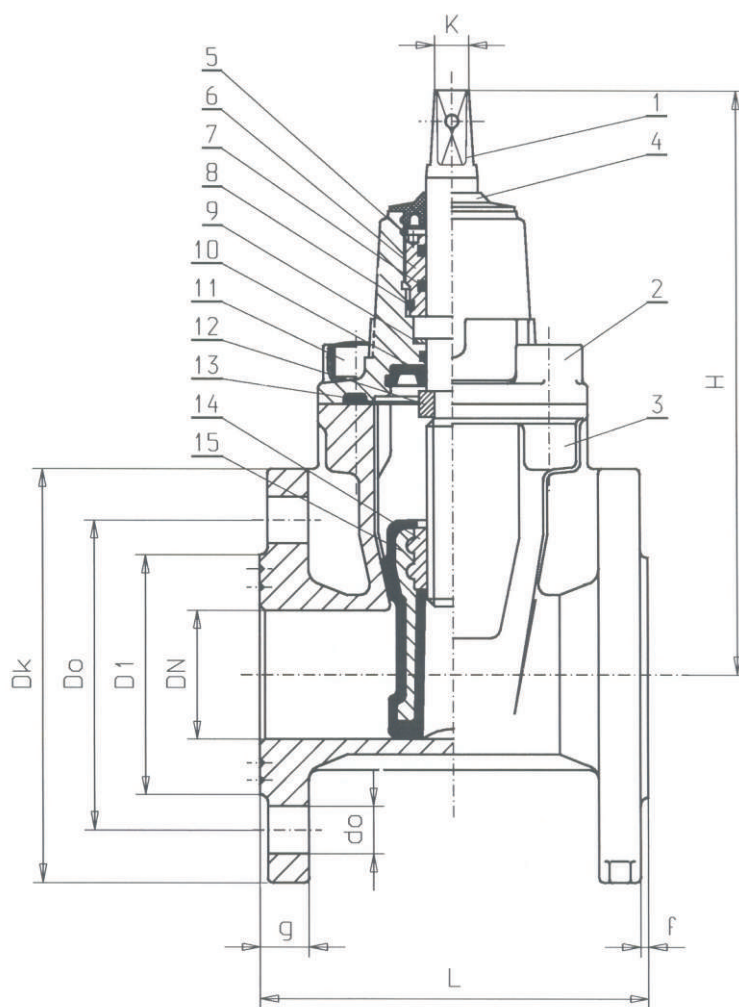
**Болты крышки** - врезные, залитые горячей смесью вместе с прокладкой крышки; полностью защищенные от коррозии

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 выносливость на прокол 3 kV.

Требования и исследования: PN-EN 1074-1.





#### 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		
40	220	140	14	150	110		83	19	3	4		19		9,2	SZPL040P
50	235	150	14	165	125		102	19	3	4		19		10,7	SZPL050P
65	270	170	17	185	145		118	19	3	4		19		15,4	SZPL065P
80	290	180	17	200	160		138	19	3	8		19		17,2	SZPL080P
100	330	190	19	220	180		158	19	3	8		19		22,0	SZPL100P
125	365	200	19	250	210		184	19	3	8		19		28,0	SZPL125P
150	400	210	19	285	240		212	19	3	8		23		33,3	SZPL150P
200	490	230	24	340	295		268	20	3	8	12	23		60,0	SZPL200P
250	580	250	27	400	350	355	320	22	3	12	23	28		98,0	SZPL250P
300	655	270	27	455	400	410	370	24,5	4	12	23	28		125,0	SZPL300P