

# ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA PN16 SZEREG 15

GJS-500-7

# PN16 ROW 15 FLANGE VALVE WEDGE

GJS-500-7

# ЗАДВИЖКА КЛИНОВИДНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN16 РЯД 15

GJS-500-7



#### Przeznaczenie:

Woda przeznaczona do spożycia max 40°C.

#### Dopuszczenia:

Państwowy Zakład Higieny Warszawa.

#### 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, zabezpieczona przed wykręceniem.

**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** - umożliwia wymianę 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. Pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją, farbą proszkową epoksydową RESICOAT R4 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

#### Destination:

Drinking water up to maximum 40°C.

#### Admissions:

The State Hygiene Institute in Warsaw.

#### 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; secured with resistance nut;

**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;

Full inner and outer anti-corrosion security through powder EP paint application RESICOAT R4 min. 250 µm thick and 3 kV puncture resistant. Requirements and tests: PN-EN 1074-1 and 2.

#### Назначение:

Вода предназначенная к потреблению макс. 40°C.

#### Допущено:

Государственным гигиеническим институтом, Варшава.

#### 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, предохранённая перед выкручением

**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

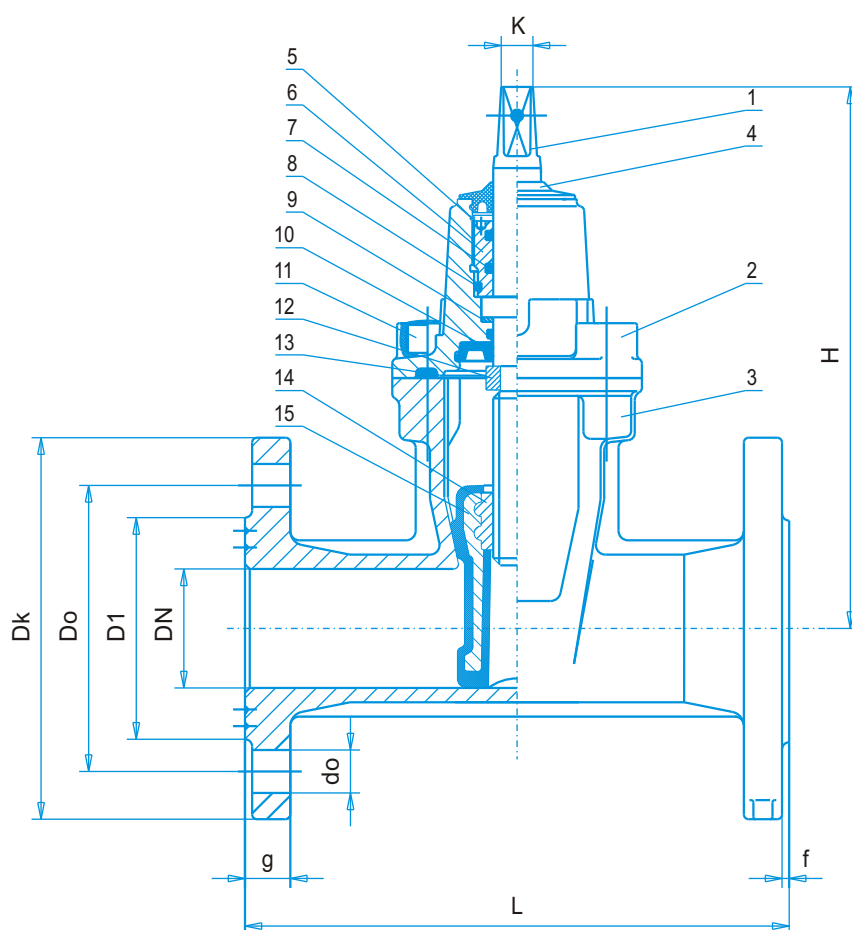
**Прокладка нижняя NBR** - возможна замена уплотнения стержня под давлением

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

**Концы присоединительные фланцевые** в соответствии с PN-EN 1092-2; Полная внешняя и внутренняя защита от коррозии порошково-эпоксидной краской RESICOAT R4 с толщиной мин. 250 µm и выносливость на прокол 3 kV.

Требования и исследования: PN-EN 1074-1 и 2.





#### 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		
32	185	140	12	140	100	76	18	3	4	19	19	5,7	2050		
40	220	240	14	150	110	83	19	3	4	19	19	10,0	2051		
50	235	250	14	165	125	102	19	3	4	19	19	11,6	2055		
65	270	270	17	185	145	118	19	3	4	19	19	16,2	2060		
80	290	280	17	200	160	138	19	3	8/4	19	19	18,7	2065/2066		
100	330	300	19	220	180	158	19	3	8	19	19	24,6	2070		
125	365	325	19	250	210	184	19	3	8	19	19	31,5	2075		
150	400	350	19	285	240	212	19	3	8	23	23	37,7	2080		
200	490	400	24	340	295	268	20	3	8	12	23	69,5	2085		
250	580	450	27	400	350	320	22	3	12	23	28	108,0	2090		
300	655	500	27	455	400	410	370	24,5	4	12	23	28	140,0	2095	