

ZASUWA KOŁNIERZOWA PN16 SZEREG 14 i 15

przeznaczona do napędu elektromechanicznego

PN16 ROW 14 AND 15 FLANGE VALVE

destined for electromechanical drive

ФЛАНЦЕВАЯ ЗАДВИЖКА PN16 РЯД 14 И 15

предназначенная для электромеханического привода



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 gat. 500-7 -
gładki wolny od zagłębień przełot

Pokrywa - żeliwo sferoidalne 500-7 - zwrta
budowa

Wkrętka - mosiądz gat. CuZn39Pb2 -
wielokrotnie uszczelnienie oraz wydłużone
prowadzenie dla trzpienia

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

Klin gumowany - żeliwo sferoidalne 500-7 z
nawulkanizowaną powłoką z 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.

Przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-
2:1999

Przyłącze do napędu - F10 (DN 50-150), F14
(DN 200-300) typ B3 wg ISO 5210.

Pełne zabezpieczenie wewnętrzne
i zewnętrzne przed korozją farbą proszkowo-
epoksydową o grubości 250µm i odporności
na przebicie 3kV. Długość zabudowy zgodnie
z PN-EN 558-1. Wymagania i badania PN-EN
1074-1i2

Materials and significant construction characteristics:

Body - 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 trapezoid rolled thread secured with
resistance nut.

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

Lower NBR seal - possibility of replacing
mandrel sealing under pressure.

Cover screws - inlet and inudated with hot
mass together with the cover seal totally
protected against corrosion.

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

Drive terminal - F10 (DN 50-150), F14 (DN
200-300) type B3 according to ISO 5210.

Full inner and outer anti-corrosion protection
with 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 - 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 -
кованый, с накатанной резьбой, закреп-
ленный опорной гайкой.

Клин прорезиненный - чугун магниевый
500-7 с покрытием из вулканизата EPDM - с
соответствующим профилем; с направ-
ляющими для предотвращения оборота.

Прокладка нижняя NBR - возможна
замена уплотнения стержня под давлени-
ем.

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

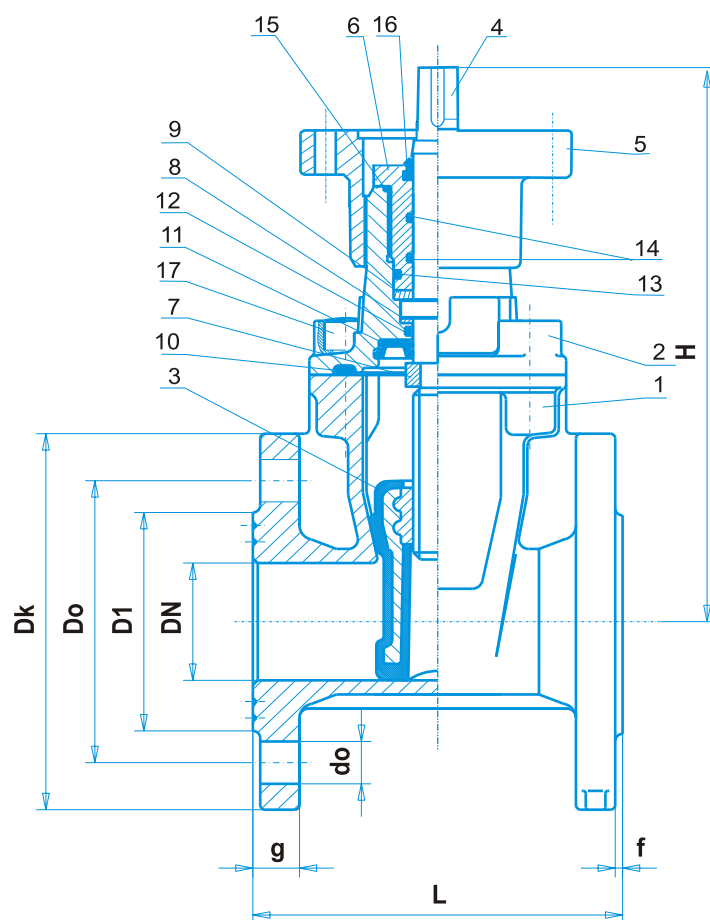
Концы присоединительные фланцевые
в соответствии с PN-EN 1092-2:1999.

Присоединение для привода - F10 (DN
50-150) F14 (DN 200-300) типа B3 согласно
ISO 5210.

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

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





Opis:

1. Kadłub; 2. Pokrywa; 3. Klin gumowy z nakrętką; 4. Trzpień; 5. Kołnierz przyłączeniowy; 6. Wkrętka; 7. Nakrętka oporowa; 8. Podkładka dolna; 9. Podkładka górna; 10. Uszczelka pokrywy; 11. Uszczelka dolna; 12-15. O-ringi; 16. Uszczelka górna; 17. Śruba pokrywy.

DN	H	L		Dk	Do		D1	g	f	n		do		masa (kg) SZEREG 14	masa (kg) SZEREG 15	A	B	Przyłącze	NR KAT. SZEREG 14	NR KAT. SZEREG 15
		SZEREG 14	SZEREG 15		1,0MPa	1,6MPa				1,0MPa	1,6MPa									
50	235	150	250	165	125	102	19	3	4	19	12,5	13,5	50	13	F10	SZPL050N	SZOW050N			
65	270	170	270	185	145	118	19	3	4	19	17,0	18,0	65	13	F10	SZPL065N	SZOW065N			
80	290	180	280	200	160	138	19	3	8	19	19,0	20,5	80	16	F10	SZPL080N	SZOW080N			
100	330	190	300	220	180	158	19	3	8	19	24,0	26,5	100	21	F10	SZPL100N	SZOW100N			
125	365	200	325	250	210	184	19	3	8	19	30,0	33,5	120	25	F10	SZPL125N	SZOW125N			
150	400	210	350	285	240	212	19	3	8	23	35,5	40,0	120	31	F10	SZPL150N	SZOW150N			
200	490	230	400	340	295	268	20	3	8	12	67,0	77,0	200	34	F14	SZPL200N	SZOW200N			
250	580	250	450	400	350	355	320	22	3	12	102,0	112,0	250	42	F14	SZPL250N	SZOW250N			
300	655	270	500	455	400	410	370	24,5	4	12	129,0	144,0	300	50	F14	SZPL300N	SZOW300N			

A - max moment zamykający [Nm]

B - ilość obrotów trzpienia do pełnego otwarcia