

## ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA PN16 SZEREG 14 i 15

2400

Przeznaczona do napędu elektromechanicznego



### Zastosowanie

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi. W instalacjach przemysłowych, ściekowych oraz instalacjach innych płynów obojętnych chemicznie (dotyczy DN50).

### Dopuszczenie

Państwowy Zakład Higieny Warszawa.

### Dane techniczne

Ciśnienie robocze PN16.  
Temp. max. 40°C - dla wody  
Temp. Max. 70°C - dla innych płynów  
Przyłącze kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2.  
Długość zabudowy zgodnie z PN-EN 558+A1.  
Maksymalny moment zamknięcia MOT=1xDN [Nm].  
Wymagania i badania wg PN-EN 1074 - 1 i 2  
Armatura Przemysłowa PN-EN 1171

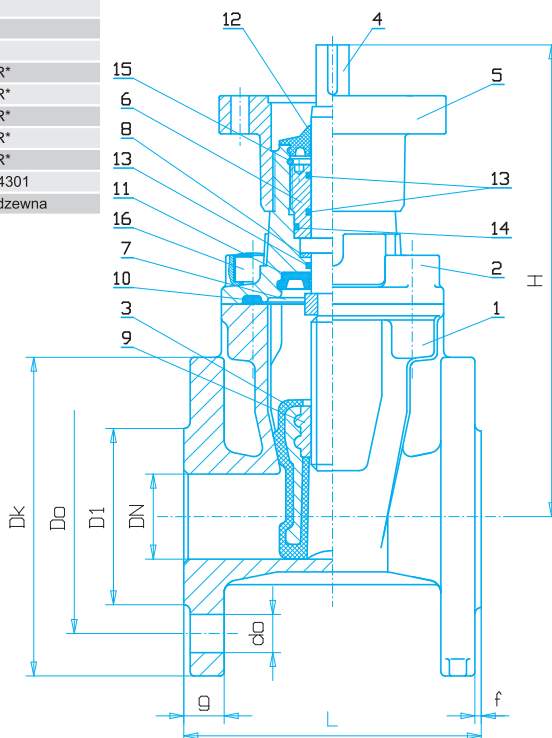
### Cechy konstrukcyjne

- Pełny, gładki i wolny od zagłębień przelot.
- Nakrętka klina zamocowana na stałe i bez luzu zapobiega powstawaniu wibracji klina w trakcie eksploatacji zasuw.
- Trzpień niewznoszący ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym zabezpieczony nakrętką oporową.

- Klin wykonany z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany wewnątrz i zewnątrz gumą EPDM lub NBR o twardości 70±5°Sh, prowadzony metodą wpust wypust w kadłubie zasuw.
- Nakrętka zawieszona na trzpieniu – niewymienna, wykonana z mosiądzu, zalana w klinie zasuw.
- Wkrętka mosiężna umieszczona w pokrywie, zabezpieczona przed wykręceniem.
- Możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuw pod pełnym ciśnieniem przy dowolnym położeniu klina.
- Przyłącze do napędu - F10 (DN 50 - 150) F14 (DN200 - 300) typ B3 wg. ISO 5210.
- Śruby łączące pokrywę z kadłubem - gwinty nieprzelotowe, całkowicie zabezpieczone przed korozją masą parafinowo-woskową.
- Zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkową epoksydową RAL 5005 o grubości min. 250µm i odpornością na przebicie 3kV.

Nr	Część	Materiały
1	Kadłub	żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
2	Pokrywa	żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
3	Klin	żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7 guma EPDM / NBR*
4	Trzpień	stal nierdzewna 1.4021
5	Kolnierz przyłączeniowy	żeliwo sferoidalne EN-GJS 500-7
6	Wkrętka	Mosiądz
7	Nakrętka oporowa	Mosiądz
8	Podkładka dolna	Poliamid PA6
9	Nakrętka	Mosiądz
10	Uszczelka pokrywy	guma EPDM / NBR*
11	Uszczelka dolna	guma EPDM / NBR*
12	Uszczelka	guma EPDM / NBR*
13	O-ring	guma EPDM / NBR*
14	O-ring	guma EPDM / NBR*
15	Pierścień zabezpieczający	stal nierdzewna 1.4301
16	Śruba pokrywy	stal ocynk lub nierdzewna

\*dotyczy DN50



DN	H	L		Dk	Do		D1	g	f	n		do		masa (kg) SZEREG 14	masa (kg) SZEREG 15	A	B	przył. zc	nr kat. szereg 14	nr kat. szereg 15
		14	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	2401	2451			
65	270	170	270	185	145	118	19	3	4	19	17,0	18,0	65	13	F10	2405	2455			
80	290	180	280	200	160	138	19	3	8/4	19	19,0	20,5	80	16	F10	2410/2411	2460/2461			
100	330	190	300	220	180	158	19	3	8	19	24,0	26,5	100	21	F10	2415	2465			
125	365	200	325	250	210	184	19	3	8	19	30,0	33,5	120	25	F10	2420	2470			
150	400	210	350	285	240	212	19	3	8	23	35,5	40,0	120	31	F10	2425	2475			
200	490	230	400	340	295	268	20	3	8	12	23	67,0	77,0	200	34	F14	2430	2480		
250	580	250	450	400	350	355	22	3	12	23	28	102,0	112,0	250	42	F14	2435	2485		
300	655	270	500	455	400	410	370	24,5	4	12	23	28	129,0	144,0	300	50	F14	2440	2490	

A - max. moment zamykający [Nm]

B - ilość obrotów trzpienia do pełnego otwarcia