

NR KAT. 101

 ZASUWA
 MIĘKKOUSZCZELNIONA
 KOŁNIERZOWA F4

 STR.
 1/3


ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe
 płyny obojętne chemicznie.

CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN40 - DN1000
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- trzpień walcowany ze stali nierdzewnej
- wymienne uszczelnienie trzpienia pod ciśnieniem
- uszczelnienie trzpienia - o-ringi 3 + 1
- klin - żeliwo sferoidalne całkowicie zawulkanizowany gumą EPDM
- prosty przelot
- wymienna kostka klina - mosiądz
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- uszczelnienie przeciwpylowe zabezpieczające przed zanieczyszczeniami
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm
- klin - wyposażony w dwa przewodniki wykonane z tworzywa sztucznego, umożliwiające sprawne poruszanie w korpusie
- możliwość zastosowania napędu elektrycznego
- DN40-DN300: wkrętka mosiężna zabezpieczona przed wykręceniem

DANE TECHNICZNE/NORMY

- wykonanie wg PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2
- długość zabudowy szereg 14 wg PN-EN 558
- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
 DN40- DN150 PN10/PN16
 DN200 - DN1000 PN10 lub PN16
- zakres temperatur: -10°C / +70°C

DOMEX
 WATER

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępem technicznym

9
 ver: 01|2019

www.domex-group.com

DOMEX Sp. z o.o.

NIP: 8821866503

REGON: 0000075395

Sekretariat

T +48 74 62 62 800

Dział Sprzedaży

T +48 74 62 62 823-826

 58-200 Dzierżonów
 Pieszycka 11

Kapitał zakł.: 629100 zł

domex@domex-group.com
handlowy@domex-group.com

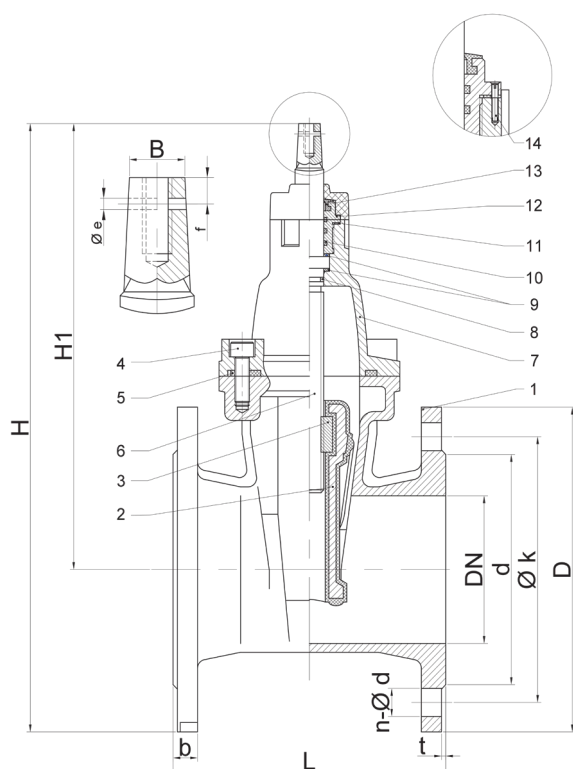
STR.
2/3

ZASUWA
MIĘKKOUSZCZELNIONA
KOŁNIERZOWA F4

NR KAT. **101**

MATERIAŁY I WYMIARY

DN40-DN300



Poz.	Część	Material	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Klin ogumowany	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 + PN-EN 681-1
3	Nakrętka klina	CW612N	PN-EN 12164
4	Śruba	A2	PN-EN ISO 4762
5	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
6	Trzpień walcowany	1.4021	PN-EN 10088-1
7	Pokrywa zasuwy	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
8	Uszczelka O-Ring 16 x 3	EPDM	PN-EN 681-1
9	Podkładka	Tarnamid	
10	Uszczelka o-ring 21 x 3	EPDM	PN-EN 681-1
11	Uszczelka o-ring 35 x 4	EPDM	PN-EN 681-1
12	Tulejka dławika	CW612N	PN-EN 12164
13	Uszczelnienie przeciwpływowe	EPDM	PN-EN 681-1
14	Wkręt dociskowy bez łba M3	A2	DIN551

DN	PN	L [mm]	n-Ød [mm]	D [mm]	Øk [mm]	d [mm]	b [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	B [mm]	Waga zasuwy [kg]	Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]	Øe [mm]	f [mm]
40	10/16	140	4-Ø 19	150	110	84	19,0	3	235	160	14	10,0	6,5	50	4,5	7,0
50	10/16	150	4-Ø 19	165	125	99	19,0	3	318	235	14	11,0	6,5	50	4,5	7,0
65	10/16	170	4-Ø 19	185	145	118	19,0	3	351	258	17	14,0	8,5	65	4,5	7,0
80	10/16	180	8-Ø 19	200	160	132	19,0	3	388	288	17	17,0	10,5	80	7,0	17,0
100	10/16	190	8-Ø 19	220	180	156	19,0	3	429	319	19	22,0	10,5	100	7,0	17,0
125	10/16	200	8-Ø 19	250	210	184	19,0	3	485	360	19	30,0	13,0	125	7,0	17,0
150	10/16	210	8-Ø 23	285	240	211	19,0	3	541	398	19	35,0	15,5	150	7,0	17,0
200	10	230	8-Ø 23	340	295	266	20,0	3	662	492	24	60,0	40,5	200	8,0	18,5
200	16	230	12-Ø 23	340	295	266	20,0	3	662	492	24	60,0	40,5	200	8,0	18,5
250	10	250	12-Ø 23	405	350	319	22,0	3	774	571	27	85,0	42,0	250	8,0	18,5
250	16	250	12-Ø 28	405	355	319	22,0	3	774	571	27	85,0	42,0	250	8,0	18,5
300	10	270	12-Ø 23	460	400	370	24,5	4	893	663	27	120,0	51,0	300	8,0	18,5
300	16	270	12-Ø 28	460	410	370	24,5	4	893	663	27	120,0	51,0	300	8,0	18,5

10

ver: 01|2019

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępem technicznym

www.domex-group.com

DOMEX Sp. z o.o.

58-200 Dzierżoniów
Pieszycza 11

NIP: 8821866503

REGON: 0000075395

Kapitał zakł.: 629100 zł

Sekretariat

T +48 74 62 62 800

domex@domex-group.com

Dział Sprzedaży

T +48 74 62 62 823-826

handlowy@domex-group.com

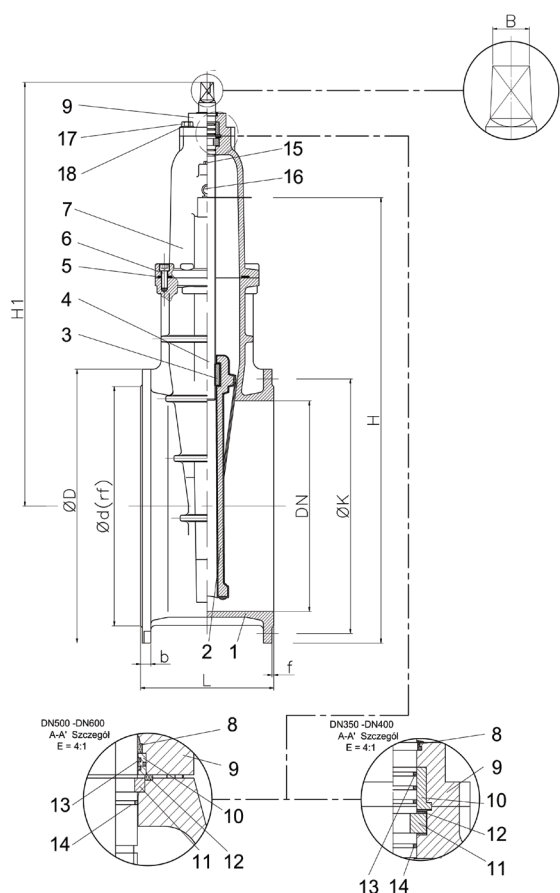
NR KAT. **101**

ZASUWA
MIĘKKOUSZCZELNIONA
KOŁNIERZOWA F4

STR.
3/3

MATERIAŁY I WYMIARY

DN350-DN1000



Poz.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Klin ogumowany	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 + PN-EN 681-1
3	Nakrętka klina	CW612N	PN-EN 12164
4	Trzpień walcowany	1.4021	PN-EN 10088-1
5	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
6	Śruba	A2	PN-EN 10088-1
7	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
8	Uszczelnienie przeciwpływowe	EPDM	PN-EN 681-1
9	Pokrywa górna	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
10	Górny pierścień oporowy	CW612N	PN-EN 12164
11	Dolny pierścień oporowy	CW612N	PN-EN 12164
12	Podkładka	Nylon	
13	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
14	O-ring	EPDM	PN-EN 681-1
15	Odpowietrzanie	A2	PN-EN 10088-1
16	Śruba oczkowa	S235JR	PN-EN 10020
17	Śruba	A2	PN-EN 10088-1
18	Podkładka	A2	PN-EN 10088-1

DN	L [mm]	OD [mm]	PN10			PN16			b [mm]	f [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Waga zasuw [kg]		Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]
			OK [mm]	Od [mm]	Ø Otworów [mm]	OK [mm]	Od [mm]	Ø Otworów [mm]					PN10	PN16		
350	290	520	460	429	16 x Ø23	470	429	16 x Ø28	26,5	4	789	810	228	228	51,0	410
400	310	580	515	480	16 x Ø28	525	480	16 x Ø31	28,0	4	869	895	258	258	57,5	450
500	350	715	620	582	20 x Ø28	650	609	20 x Ø34	31,5	4	1084	1101	380	380	42,0	460
600	390	840	725	682	20 x Ø31	770	720	20 x Ø37	36,0	5	1207	1269	500	670	51,0	660
700	430	910	840	794	24 x Ø31	840	794	24 x Ø37	39,5	5	1472	1556	820	820	78,0	760
800	470	1025	950	901	24 x Ø34	950	901	24 x Ø41	43,0	5	1625	1760	1130	1130	89,0	860
900	510	1125	1050	1001	28 x Ø34	1050	1001	28 x Ø41	46,5	5	1720	1952	1580	1580	101,0	960
1000	550	1255	1160	1112	28 x Ø37	1170	1112	28 x Ø44	50,0	5	1838	2270	2980	2980	111,0	1000

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych zgodnych z normami i postępowaniem technicznym

11
ver: 01|2019

www.domex-group.com

DOMEX Sp. z o.o.

58-200 Dzierżoniów
Pieszycza 11

NIP: 8821866503
REGON: 0000075395

Kapitał zakł.: 629100 zł

Sekretariat
T +48 74 62 62 800

domex@domex-group.com

Dział Sprzedaży
T +48 74 62 62 823-826

handlowy@domex-group.com