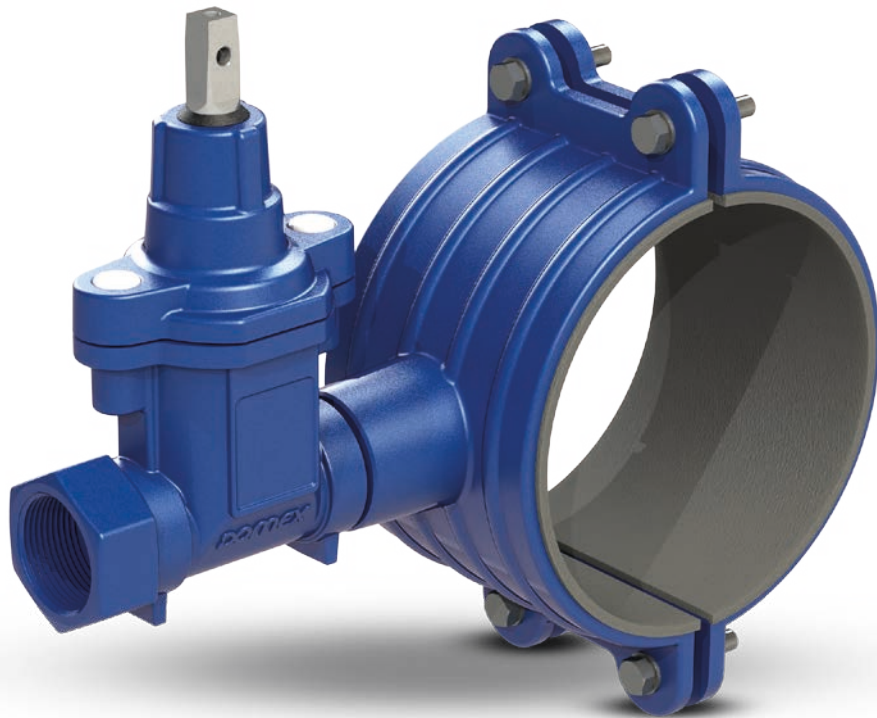




ARMATURA  
WODOCIĄGOWA

DO





# DOMEX

— B.VALVES



Firma DOMEX rozpoczęła swoją działalność w kwietniu 1992 roku w Piławie Górnej. 10 lat później, w 2002 roku nastąpiło przekształcenie firmy w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością i przeniesienie do nowo powstałej lokalizacji w Dzierżoniowie na terenie Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

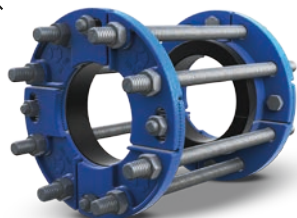
Należymy do największych polskich producentów armatury wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej. Naszą specjalnością są hydranty, łączniki i kształtki stalowe. Dopełnieniem naszej oferty są również profesjonalne usługi świadczone w zakresie kompleksowej obróbki skrawaniem CNC oraz malowania proszkowego. Posiadamy wieloletnie doświadczenie oraz referencje w produkcji kontraktowej dla uznanych na świecie firm z branż m.in. włókienniczej, maszyn rolniczych, automotive.

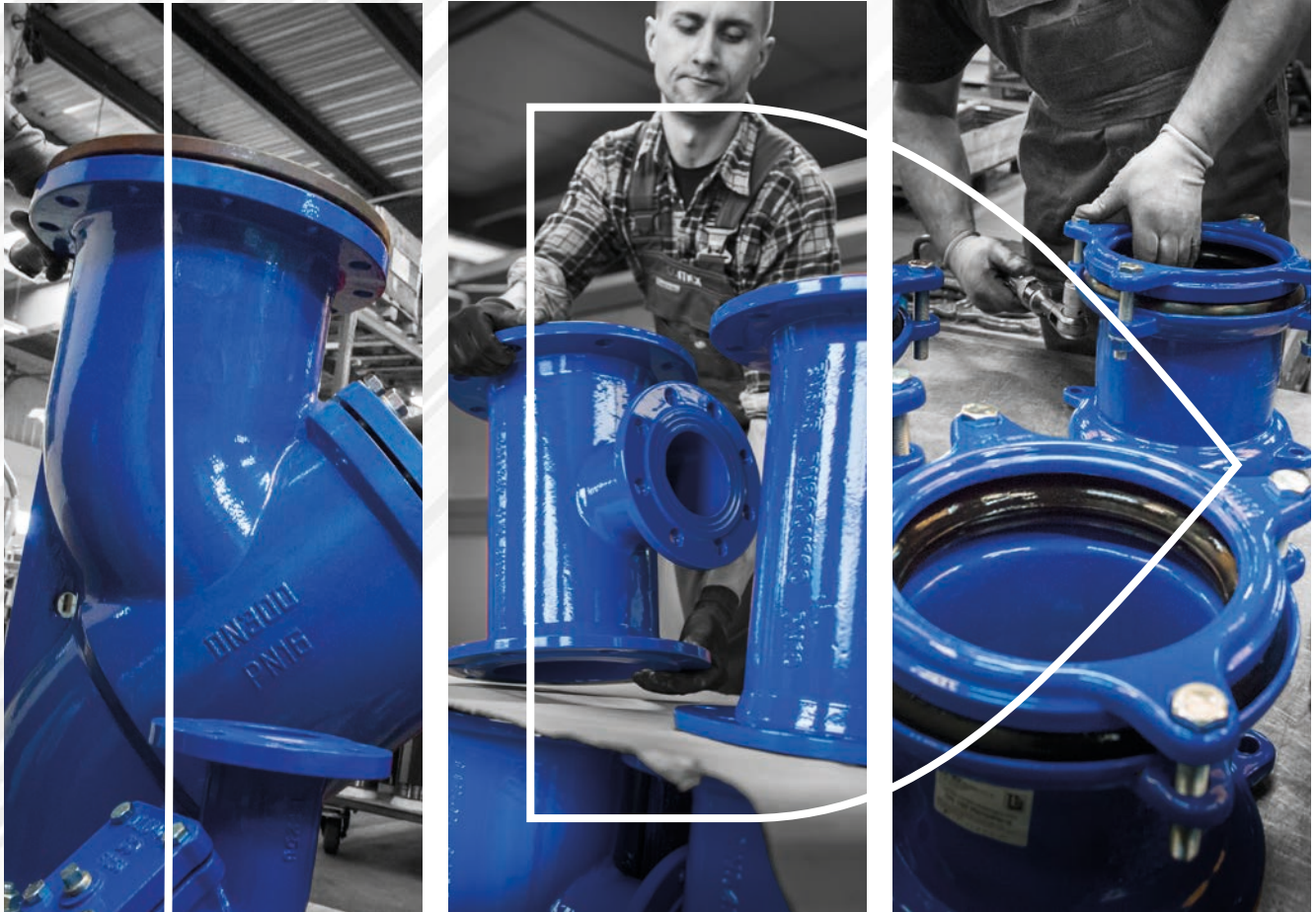
Jako firma rodzinna z wieloletnią tradycją wybraliśmy model zarządzania oparty na wartościach. To one warunkują nasz zrównoważony rozwój i na nich opieramy swoje decyzje.

Dynamiczny rozwój naszej firmy spowodowany zwiększającym się asortymentem produkcji, wprowadzaniem nowych technologii i metod zarządzania spowodował zwiększenie konkurencyjności naszej firmy pod względem jakości i ceny, dzięki czemu odnosimy sukcesy w swojej branży na rynku krajowym, jak i zagranicznym. Pracujemy w oparciu o nowoczesny park maszynowy oraz innowacyjną technologię, a wszystkie produkowane wyroby posiadają niezbędne świadectwa, atesty i certyfikaty.

Dewizą naszej firmy jest jak najszerze zabezpieczenie potrzeb klientów branży wodociągowo – kanalizacyjnej, dlatego obok wyrobów produkowanych seryjnie wykonujemy produkty według indywidualnych wymagań naszych klientów.

Jako firma zajmująca się produkcją kontraktową możemy zaproponować gotowe rozwiązania lub uczestniczyć w procesie wytwórczym wyrobów marki własnej.





## WSPÓLNE

Firma Domex postępując zgodnie z przyjętą dewizą zapewnia jak najszerze zabezpieczenie potrzeb klientów branży wodociągowo-kanalizacyjnej oferując szereg produktów uzupełniających takich jak zasuwki kołnierzone, zasuwki gwintowane, nawiertki, nasady, obejmy, łączniki i kształtki żeliwne, armatura naprawcza oraz wszelkiego rodzaju akcesoria.

Rozwijana wraz z klientami od prawie 30 lat grupa produktów armatury i przyłączy stanowi naszą wizytówkę niezawodności, jakości oraz myśli konstrukcyjnej. To produkty, po które klienci wracają, a 100% kontrola jakości to cecha łącząca wszystkie wyroby.



## BUDOWANIE JAKOŚCI

W przypadku armatury naprawczej bardzo często najważniejszym czynnikiem jest szybkość reakcji oraz zastosowanie odpowiedniego produktu do danego typu awarii. W pełni wyposażony park maszynowy oraz wysoka dostępność komponentów umożliwia natychmiastową reakcję, a sprawdzone wielokrotnymi testami konstrukcje nasuwek, opasek, zestawów naprawczych i doszczelnaczy gwarantują szczelność.

Akcesoria firmy DOMEX to grupa produktów budowana we współpracy z klientami. Wśród produktów uzupełniających znajdują się takie produkty, jak: obudowy stałe i teleskopowe, wkłady do rur PE, klucze do hydrantów i zasuw, czyszczaki, komplety doszczelniające, a także wiele innych.

Ciągły rozwój firmy DOMEX, nowe produkty, nowe akcesoria - to kierunek, którym podążamy.

**ARMATURA I PRZYŁĄCZA**
**101**

str. 12



Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa F4

**102**

str. 16



Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa F5

**111**

str. 20



Zasuwa miękkouszczelniona gwintowana GW/GW

**112**

str. 22



Zasuwa miękkouszczelniona gwintowana GW/GZ

**121**

str. 24



Nawiertka NWZ do rur PE/PVC

**122**

str. 26



Nawiertka NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC

**131**

str. 28



Nasada rurowa gwintowana NR

**132**

str. 30



Nasada rurowo-kołnierzowa NRK

**136**

str. 32



Obejma z odejściem dla rur PE/PVC

**161**

str. 34



Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy

**181**

str. 36



Filtr siatkowy kołnierzowy

**ŁĄCZNIKI ŻELIWNE**
**301**

str. 42



Łącznik rurowy RR

**302**

str. 44



Łącznik rurowy uniwersalny RU

**308**

str. 46



Nasuwka pełna uniwersalna NPU

**311**

str. 48



Łącznik rurowo-kołnierzowy RK

**312**

str. 50



Łącznik rurowo-kołnierzowy RRU

**ARMATURA NAPRAWCZA**
**KOMPENSATORY**
**401**

str. 56



Nasuwka naprawcza dwudzielna

**402**

str. 58



Nasuwka naprawcza trójdzielna

**411**

str. 60



Opaska naprawcza

**416**

str. 64



Zestaw opasek naprawczych

**421**

str. 66



Doszczelniacz

**701**

str. 72



Kompensator K

**KSZTAŁTKI ŻELIWNE I KOŁNIERZE**

**801** str. 78



Trójnik kołnierzowy T

**803** str. 80



Kolano dwukołnierzowe N 90° ze stopą

**804** str. 82



Kolano dwukołnierzowe Q 90°

**805** str. 84



Kolano dwukołnierzowe FFK 45°

**808** str. 86



Króciec dwukołnierzowy FF

**809** str. 88



Króciec jednokołnierzowy F

**810** str. 90



Króciec jednokołnierzowy FW

**811** str. 92



Zwężka dwukołnierzowa FFR

**812** str. 94



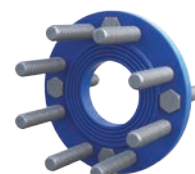
Kołnierz z gwintem

**813** str. 96



Kołnierz ślepy X

**814** str. 98



Kołnierz przejściowy 8/4 DN80

**AKCESORIA**

**911** str. 104



Obudowa stała do zasuw

**913** str. 106



Obudowa teleskopowa do zasuw i nawiertek

**916** str. 108



Kółko do zasuw

**931** str. 110



Wkład do rur PE

**933** str. 112



Komplet doszczelniający

**961** str. 114



Klucz do hydrantów nadziemnych

**962** str. 116



Klucz do zasuw i hydrantów podziemnych

**963** str. 118



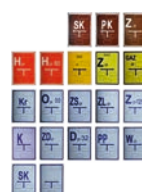
Czyszczak rewizyjny z zaworem hydrantowym

**964** str. 120



Ostona odwadniająca hydrantu

**965** str. 121



Tabliczka orientacyjna











**ARMATURA  
I PRZYŁĄCZA**

# 101

NR KAT.

## ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA F4

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczona do odcinania przepływu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

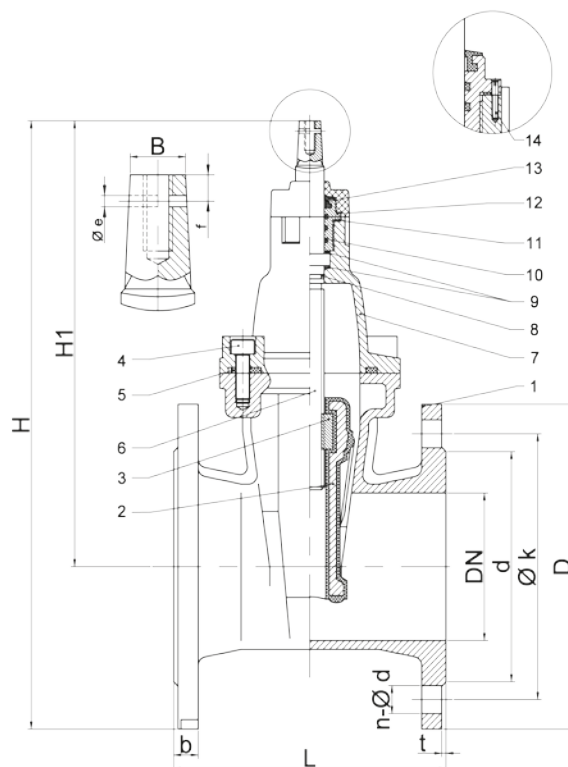
- zakres średnic DN40-DN1000
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- trzpień walcowany ze stali nierdzewnej
- wymienne uszczelnienie trzpienia pod ciśnieniem
- uszczelnienie trzpienia - o-ringi 3 + 1
- klin - żeliwo sferoidalne, całkowicie zawulkanizowany gumą EPDM
- prosty przelot bez przewężeń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

### 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

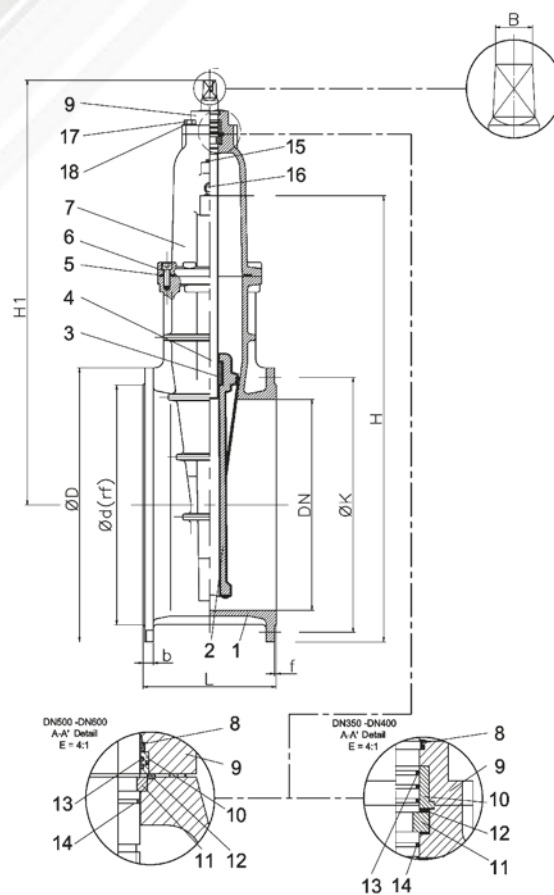


DN40-DN300			
Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Klin ogumowany	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 + PN-EN 681-1
3	Nakrętka klina	CW612N	PN-EN 12164
4	Śruba	A2	PN-EN ISO 4762
5	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
6	Trzpień walcowany	1,4021	PN-EN 10088-1
7	Pokrywa zasuw	EN GJS-500-7	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 przeciwpylowe	EPDM	PN-EN 681-1
14	Wkręt dociskowy bez łba M3	A2	DIN551



DN	PN	L [mm]	n-Ø d [mm]	D [mm]	Øk [mm]	d [mm]	b [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	B [mm]	Waga zasuw [kg]	Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]	Øe [mm]	f [mm]
40	10/16	140	4-Ø 19	150	110	84	19,0	3	315	240	14	10,0	5	40	4,5	12
50	10/16	150	4-Ø 19	165	125	99	19,0	3	318	236	14	11,0	6,5	50	4,5	12
65	10/16	170	4-Ø 19	185	145	118	19,0	3	351	258	17	14,0	6,5	65	5	14
80	10/16	180	8-Ø 19	200	160	132	19,0	3	389	289	17	17,0	10,5	80	5	14
100	10/16	190	8-Ø 19	220	180	156	19,0	3	429	319	19	22,0	10,5	100	5	15
125	10/16	200	8-Ø 19	250	210	184	19,0	3	486	361	19	30,0	13,0	125	5	15
150	10/16	210	8-Ø 23	285	240	211	19,0	3	541	398	19	35,0	15,5	150	5	15
200	10	230	8-Ø 23	340	295	266	20,0	3	679	509	24	60,0	40,5	200	6	15,5
200	16	230	12-Ø 23	340	295	266	20,0	3	679	509	24	60,0	40,5	200	6	15,5
250	10	250	12-Ø 23	405	350	319	22,0	3	811	608	27	85,0	42,0	250	6	18,5
250	16	250	12-Ø 28	405	355	319	22,0	3	811	608	27	85,0	42,0	250	6	18,5
300	10	270	12-Ø 23	460	400	370	24,5	4	913	683	27	120,0	51,0	300	6	18,5
300	16	270	12-Ø 28	460	410	370	24,5	4	913	683	27	120,0	51,0	300	6	18,5

DN350-DN1000			
Lp.	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 przeciwpyłowe	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]	PN10				PN16				b [mm]	f [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Waga zasuw [kg]	Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]
		ØD [mm]	ØK [mm]	Ød [mm]	Ø Otworów [mm]	ØD [mm]	ØK [mm]	Ød [mm]	Ø Otworów [mm]							
350	290	520	460	429	16 x Ø23	520	470	429	16 x Ø28	26,5	4	789	1049	228	51,0	410
400	310	580	515	480	16 x Ø28	580	525	480	16 x Ø31	28,0	4	869	1159	258	57,5	450
500	350	715	620	582	20 x Ø28	715	650	609	20 x Ø34	31,5	4	1054	1411	380	42,0	460
600	390	780	725	682	20 x Ø31	840	770	720	20 x Ø37	30/36	5	1207/1214	1598/1604	670	51,0	670
700	430	910	840	794	24 x Ø31	910	840	794	24 x Ø37	39,5	5	1342	1797	820	78,0	760
800	470	1025	950	901	24 x Ø34	1025	950	901	24 x Ø41	43,0	5	1512	2024	1130	89,0	860
900	510	1125	1050	1001	28 x Ø34	1125	1050	1001	28 x Ø41	46,0	5	1662	2225	1580	101,0	960
1000	550	1255	1160	1112	28 x Ø37	1255	1170	1112	28 x Ø44	50,0	5	1838	2270	2980	111,0	1000



# DOMEX

 B.VALVES

# 102

NR KAT.

## ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA KOŁNIERZOWA F5

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczona do odcinania przepływu.

### 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 bez przewężeń oraz gniazda w miejscu pracy klina
- wymienna kostka klina - mosiądz
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- uszczelnienie przeciwpływowe zabezpieczające przed zanieczyszczeniami
- klin - wyposażony w dwa przewodniki wykonane z tworzywa sztucznego, umożliwiające sprawne poruszanie w korpusie
- DN40-DN300: wkrętka mosiężna zabezpieczona przed wykręceniem
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

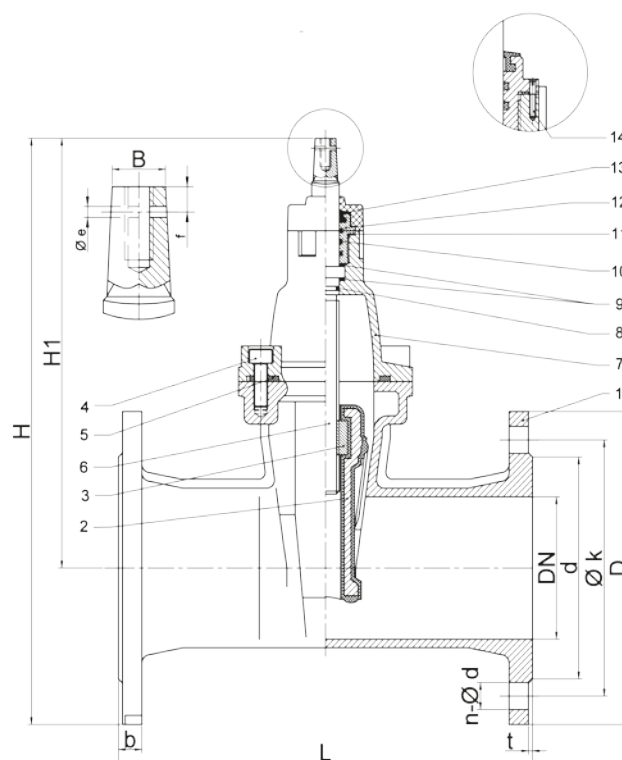
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2
- długość zabudowy szereg 15 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



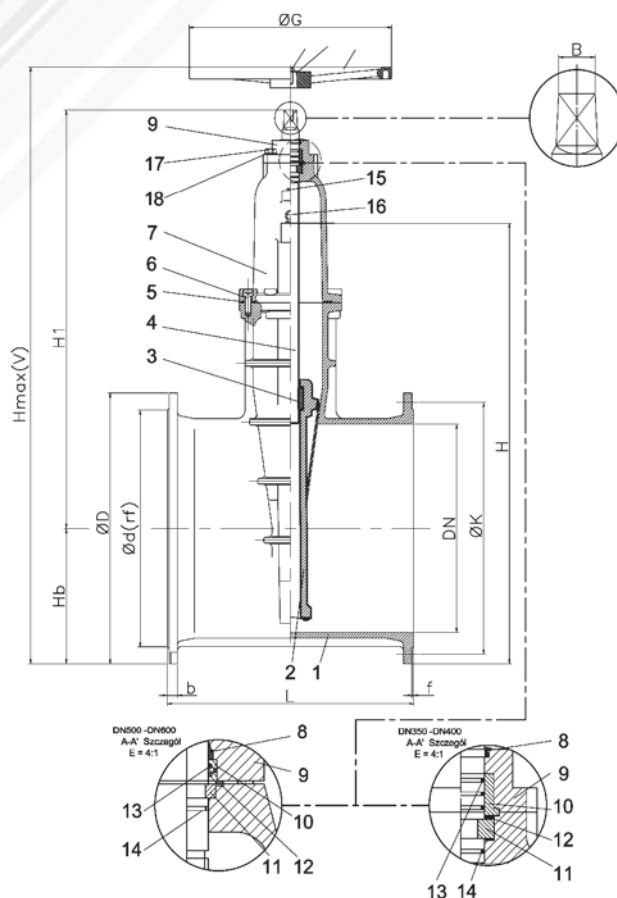


DN40-DN300			
Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Klin ogumowany	EN GJS-500-7 + EPDM	PN-EN 1563 + PN-EN 681-1
3	Nakrętka klina	CW612N	PN-EN 12164
4	Śruba	A2	PN-EN ISO 4762
5	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
6	Trzpień walcowany	1,4021	PN-EN 10088-1
7	Pokrywa zasuw	EN GJS-500-7	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 przeciwpyłowe	EPDM	PN-EN 681-1
14	Wkręt dociskowy bez łba M3	A2	DIN551



DN	PN	L [mm]	n-Ø d [mm]	D [mm]	Øk [mm]	d [mm]	b [mm]	t [mm]	H [mm]	H1 [mm]	B [mm]	Waga zasuw [kg]	Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]	Øe [mm]	f [mm]
40	10/16	240	4-Ø 19	150	110	84	19,0	3	315	240	14	11,0	5	40	4,5	12
50	10/16	250	4-Ø 19	165	125	99	19,0	3	318	236	14	13,0	6,5	50	4,5	12
65	10/16	270	4-Ø 19	185	145	118	19,0	3	351	258	17	15,0	6,5	65	5	14
80	10/16	280	8-Ø 19	200	160	132	19,0	3	389	289	17	19,0	10,5	80	5	14
100	10/16	300	8-Ø 19	220	180	156	19,0	3	429	319	19	24,0	10,5	100	5	15
125	10/16	325	8-Ø 19	250	210	184	19,0	3	486	361	19	34,0	13,0	125	5	15
150	10/16	350	8-Ø 23	285	240	211	19,0	3	541	398	19	42,0	15,5	150	5	15
200	10	400	8-Ø 23	340	295	266	20,0	3	679	509	24	65,0	40,5	200	6	15,5
200	16	400	12-Ø 23	340	295	266	20,0	3	679	509	24	65,0	40,5	200	6	15,5
250	10	450	12-Ø 23	405	350	319	22,0	3	811	608	27	90,0	42,0	250	6	18,5
250	16	450	12-Ø 28	405	355	319	22,0	3	811	608	27	90,0	42,0	250	6	18,5
300	10	500	12-Ø 23	460	400	370	24,5	4	913	683	27	130,0	51,0	300	6	18,5
300	16	500	12-Ø 28	460	410	370	24,5	4	913	683	27	130,0	51,0	300	6	18,5

DN350-DN1000			
Lp.	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]	PN10				PN16				b [mm]	f [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Waga zasuwki [kg]	Ilość obrotów	Moment otwarcia [Nm]
		ØD [mm]	ØK [mm]	Ød [mm]	Ø Otworów [mm]	ØD [mm]	ØK [mm]	Ød [mm]	Ø Otworów [mm]							
350	550	520	460	429	16 x Ø23	520	470	429	16 x Ø28	26,5	4	789	1049	280	51,0	410
400	600	580	515	480	16 x Ø28	580	525	480	16 x Ø31	28,0	4	869	1159	320	57,5	450
500	700	715	620	582	20 x Ø28	715	650	609	20 x Ø34	31,5	4	1054	1412	480	42,0	460
600	800	780	725	682	20 x Ø31	840	770	720	20 x Ø37	30/36	5	1207/1214	1597/1604	802	51,0	670
700	900	910	840	794	24 x Ø31	910	840	794	24 x Ø37	39,5	5	1342	1797	1000	78,0	760
800	1000	1025	950	901	24 x Ø34	1025	950	901	24 x Ø41	43,0	5	1512	2025	1440	89,0	860
900	1100	1125	1050	1001	28 x Ø34	1125	1050	1001	28 x Ø41	46,0	5	1662	2225	2100	101,0	960
1000	1200	1255	1160	1112	28 x Ø37	1255	1170	1112	28 x Ø44	50,0	5	1838	2270	3528	111,0	1000



# DOMEX

 B.VALVES

# 111

NR KAT.

## ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA GWINTOWANA GW/GW

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczona do odcinania przepływu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN25-DN50
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- trzpień walcowany ze stali nierdzewnej
- uszczelnienie trzpienia - o-ringi
- klin - mosiądz zawulkanizowany gumą EPDM
- prosty przelot bez przewężeń oraz gniazda w miejscu pracy klina
- kapturek zabezpieczający przed zanieczyszczeniami
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C





# 112

NR KAT.

## ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIONA GWINTOWANA GW/GZ

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczona do odcinania przepływu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

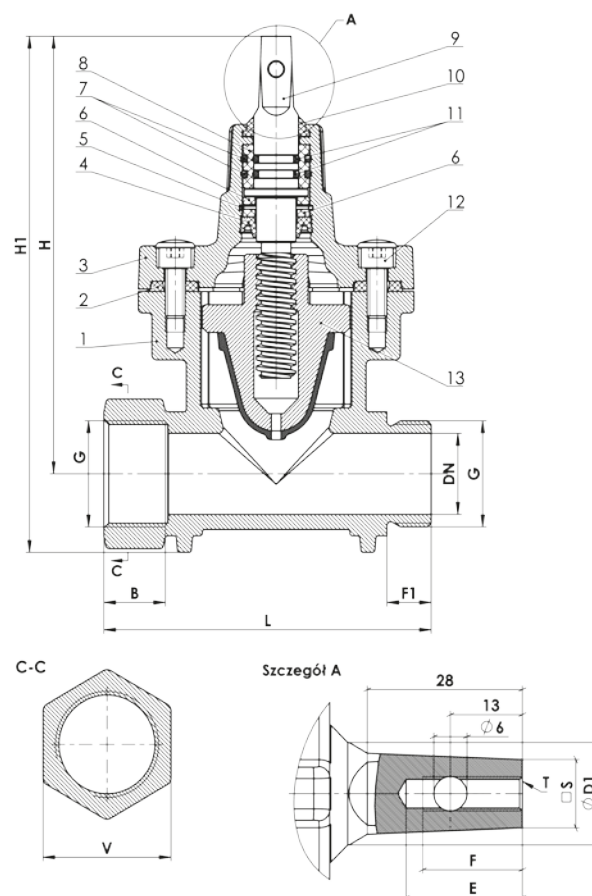
- zakres średnic DN25-DN50
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- trzpień walcowany ze stali nierdzewnej
- uszczelnienie trzpienia - o-ringi
- klin - mosiądz zawulkanizowany gumą EPDM
- prosty przelot bez przewężeń oraz gniazda w miejscu pracy klina
- kapturek zabezpieczający przed zanieczyszczeniami
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
3	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka wargowa	EPDM	PN-EN 681-1
5	Pierścień Segera	Stal nierdzewna	DIN 471
6	Podkładka	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
7	O-ring 1	EPDM	PN-EN 681-1
8	Tuleja	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
9	Trzpień walcowany	1.4021 (2H13)	PN-EN 10088-3
10	Uszczelnienie przeciwpływowe	EPDM	PN-EN 681-1
11	O-ring 2	EPDM	PN-EN 681-1
12	Śruba	1.4301 (0H18N9)	PN-EN ISO 4762
13	Klin	CW617N + EPDM	PN-EN 12164 PN-EN 681-1

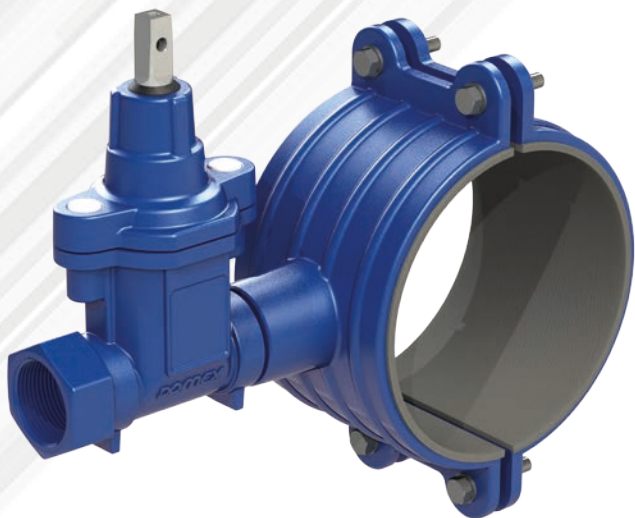


DN	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	G ["]	F [mm]	E [mm]	B [mm]	F1 [mm]	ØD1 [mm]	kw. S [mm]	T	V [mm]	Waga [kg]
25	140	163	189	1"	16	21	24	24	18	12	M6	44	2,1
32	167	171	201	5/4"	16	21	25	24	18	12	M6	50	2,7
40	167	196	233	6/4"	16	21	25	24	20	14	M6	60	3,5
50	172	216	258	2"	16	21	27	24	20	14	M6	70	4,6

# 121

NR KAT.

## NAWIERTKA NWZ DO RUR PE/PVC



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do wykonywania przyłączy z odejściem gwintowanym GW.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

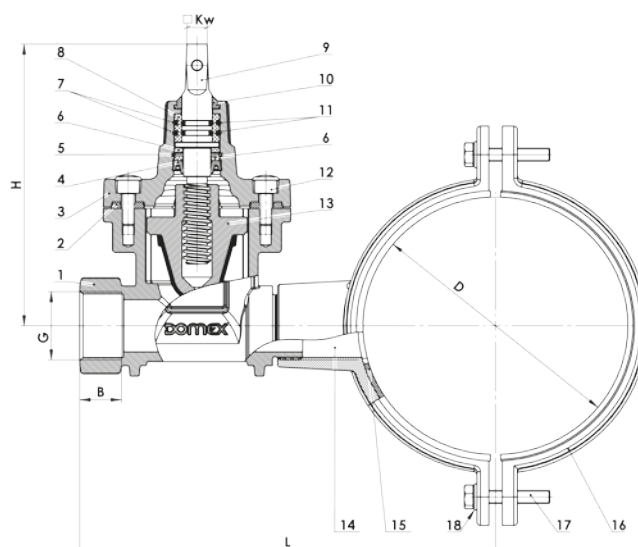
- zakres obejmy dla rur o średnicy od 63 mm do 315 mm
- odejście zasuw gwintowanych od 1" do 2"
- korpus obejmy i zasuw - żeliwo sferoidalne GJS 500-7
- śruby łączące obejmy - stal nierdzewna
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- prosty przełot bez przewężeń oraz gniazda w miejscu pracy klina
- klin - mosiądz zawulkanizowany gumą EPDM
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
3	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka wargowa	EPDM	PN-EN 681-1
5	Pierścień Segera	Stal nierdzewna	DIN 471
6	Podkładka	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
7	O-ring 1	EPDM	PN-EN 681-1
8	Tuleja	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
9	Trzpień walcowany	1.4021 (2H13)	PN-EN 10088-3
10	Uszczelnienie przeciwpyłowe	EPDM	PN-EN 681-1
11	O-ring 2	EPDM	PN-EN 681-1
12	Śruba	1.4301 (0H18N9)	PN-EN ISO 4762
13	Klin	CW617N + EPDM	PN-EN 12164 PN-EN 681-1
14	Korpus 2	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
15	Uszczelka	EPDM	PN-EN 681-1
16	Korpus 3	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
17	Śruba	A2	PN-EN ISO 4017
18	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089



Średnica zew. rury D [mm]	Odeście gwintowane [cal]	H [mm]	L [mm] +/-5mm	Kw [mm]	Waga [kg]
63	1"	163	169	12	8,0
	1 1/4"	171	179	12	8,1
	1 1/2"	196	184	14	8,6
	2"	216	199	14	8,4
90	1"	163	180	12	8,7
	1 1/4"	171	190	12	9,0
	1 1/2"	196	195	14	9,2
	2"	216	210	14	9,0
110	1"	163	191	12	9,7
	1 1/4"	171	201	12	9,6
	1 1/2"	196	206	14	10,0
	2"	216	221	14	9,8
125	1"	163	200	12	10,5
	1 1/4"	171	210	12	10,3
	1 1/2"	196	215	14	10,7
	2"	216	230	14	10,5
160	1"	163	231	12	13,7
	1 1/4"	171	241	12	13,8
	1 1/2"	196	246	14	13,8
	2"	216	261	14	13,7
200	1"	163	252	12	17,0
	1 1/4"	171	262	12	16,9
	1 1/2"	196	267	14	17,2
	2"	216	282	14	17,1
225	1"	163	253	12	17,1
	1 1/4"	171	263	12	17,0
	1 1/2"	196	268	14	17,3
	2"	216	283	14	17,2
250	1"	163	275	12	20,6
	1 1/4"	171	285	12	20,1
	1 1/2"	196	290	14	19,6
	2"	216	305	14	20,4
315	1"	163	335	12	25,6
	1 1/4"	171	345	12	25,1
	1 1/2"	196	350	14	24,6
	2"	216	365	14	24,1

# 122

NR KAT.

## NAWIERTKA NWZ DO RUR ŻELIWNÝCH, STALOWYCH I AC

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do wykonywania przyłączy z odejściem gwintowanym GW.

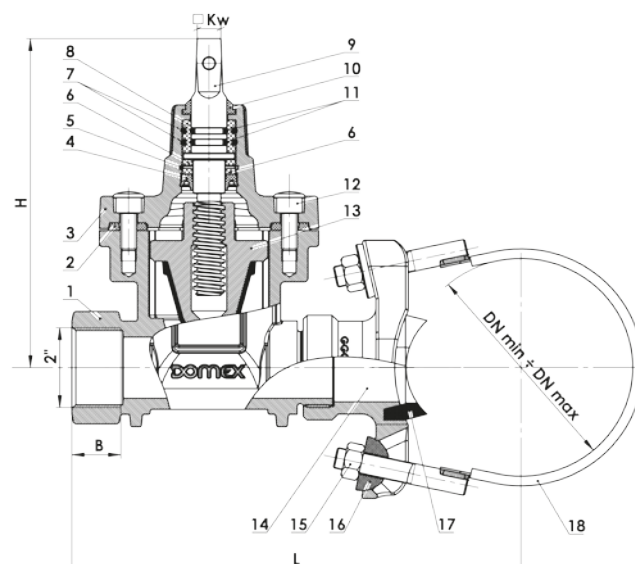
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres obejmy dla rur DN80-DN300
- odejście zasuwy GW 2"
- korpus zasuwy - żeliwo sferoidalne EN GJS 500-7
- nasada - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7 oraz stal nierdzewna
- śruby łączące nasady - stal nierdzewna
- śruby pokrywy - stal nierdzewna, zabezpieczone masą zalewową
- uszczelka nasady - EPDM lub NBR
- prosty przelot bez przewężień oraz gniazda w miejscu pracy klina
- klin - mosiądz zawulkanizowany gumą EPDM
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Uszczelka pokrywy	EPDM	PN-EN 681-1
3	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka wargowa	EPDM	PN-EN 681-1
5	Pierścień Segera	Stal nierdzewna	DIN 471
6	Podkładka	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
7	O-ring 1	EPDM	PN-EN 681-1
8	Tuleja	Poliamid (PA)	PN-EN ISO 1874-1
9	Trzpień walcowany	1.4021 (2H13)	PN-EN 10088-3
10	Uszczelnienie przeciwpływowe	EPDM	PN-EN 681-1
11	O-ring 2	EPDM	PN-EN 681-1
12	Śruba	1.4301 (0H18N9)	PN-EN ISO 4762
13	Klin	CW617N + EPDM	PN-EN 12164 PN-EN 681-1
14	Korpus 2	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
15	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN 10088-3
16	Podkładka	PE	
17	Uszczelka	EPDM	PN-EN 681-1
18	Obejma	0H18N9	PN-EN 10088-1



DN	Zakres średnic D min-max [mm]	Wysokość H [mm]	Długość L [mm]	Kw [mm]	Odejsięcie Gw [cal]	Waga [kg]
80	89-98	216	264	14	2"	8,0
100	108-118		274			8,1
125	133-144		287			8,2
150	159-170		300			8,3
175	191-200		315			8,3
200	216-225		327,5			8,3
225	241-250		340			8,3
250	267-280		355			8,4
300	315-326		378			8,5

# 131

NR KAT.

## NASADA RUROWA GWINTOWANA NR

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do wykonywania przyłączy z odejściem gwintowanym GW.

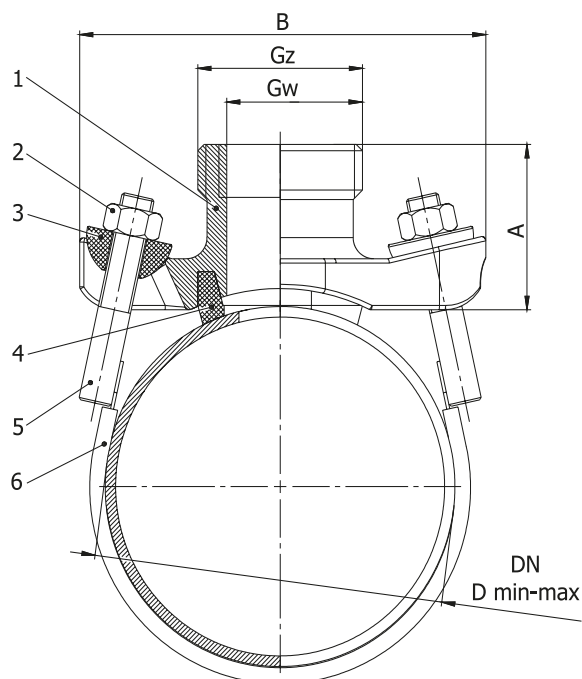
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- odejście GW 2"
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- opaska montażowa, śruby łączące - stal nierdzewna
- uszczelka nasady - EPDM lub NBR

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Nakrętka	A4	PN-EN 10088-1
3	Podkładka	PE	
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Szpilka	A2	DIN 975
6	Obejma	0H18N9	PN-EN 10088-1

DN	Zakres średnic [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Odejscie	Waga [kg]
	Dmin-max	A	B	Gw	
80	88-98	80	200	2"	2,30
100	108-118	80	200	2"	2,40
125	133-144	80	200	2"	2,50
150	159-170	80	200	2"	2,50
175	191-200	80	200	2"	2,60
200	216-225	80	200	2"	2,60
225	241-250	80	200	2"	2,65
250	267-280	80	200	2"	2,70
300	315-326	80	200	2"	2,80

# 132

NR KAT.

## NASADA RUROWO-KOŁNIERZOWA NRK



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do wykonywania przyłączy z odejściem kołnierzowym DN50, DN80 lub DN100.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

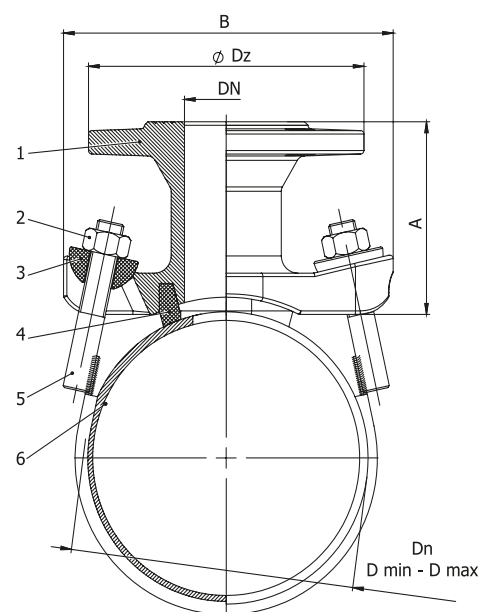
- zakres średnic DN80-DN600
- odejście kołnierzowe DN50, DN80 lub DN100
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS 500-7
- opaska montażowa, śruby łączące - stal nierdzewna
- uszczelka nasady - EPDM lub NBR

### DANE TECHNICZNE / NORMY

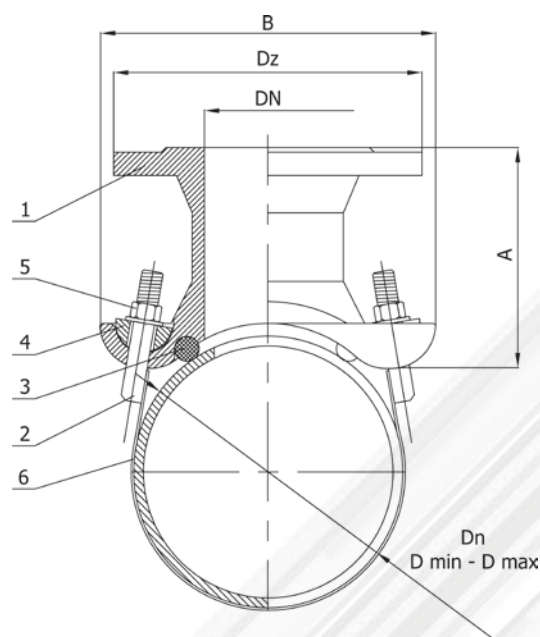
- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Nakrętka	A4	PN-EN 10088-1
3	Podkładka	PE	
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Szpilka	A2	DIN 975
6	Obejma	0H18N9	PN-EN 10088-1

Dn	DN	Zakres średnic [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Kołnierz [mm]	Waga [kg]
		D min-max [mm]	A	B	Dz	
80 żł/st	50	89-98	115	200	165	5,20
100 żł/st		108-118	115	200	165	5,25
125 żł/st		133-144	115	200	165	5,30
150 żł/st		159-170	115	200	165	5,30
175 żł/st		191-200	115	200	165	5,35
200 żł/st		216-225	115	200	165	5,40
225 żł/st		241-250	115	200	165	5,70
250 żł/st		267-280	115	200	165	5,75
300 żł/st		315-326	115	200	165	5,80
150 żł/st		80	159-170	145	220	200
200 żł/st	216-225		140	235	200	10,50
250 żł/st	267-280		140	235	200	10,50
300 żł/st	315-326		140	235	200	10,50
350 st	355-368		135	258	200	11,00
350 żł	375-385		135	258	200	11,00
400 st	406-419		135	258	200	11,00
400 żł	428-438		135	258	200	11,00
500 st	508-521		135	258	200	11,50
500 żł	530-540		135	258	200	11,50
600 st	100	610-622	135	258	200	12,00
600 żł		630-640	135	258	200	12,00
150 żł/st		159-170	145	220	220	10,00
200 żł/st		216-225	140	235	220	10,50
250 żł/st		267-280	140	235	220	10,50
300 żł/st		315-326	140	235	220	10,50
350 st		355-368	135	258	220	11,00
350 żł		375-385	135	258	220	11,00
400 st		406-419	135	258	220	11,00
400 żł		428-438	135	258	220	11,00
500 st	508-521	135	258	220	11,50	
500 żł	530-540	135	258	220	11,50	
600 st	610-622	135	258	220	12,00	
600 żł	630-640	135	258	220	12,00	



Odejsie kołnierzowe DN50



Odejsie kołnierzowe DN80/DN100

# 136

NR KAT.

## OBEJMA Z ODEJŚCIEM DLA RUR PE/PVC



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe. Przeznaczony do wykonywania przyłączy z odejściem gwintowanym GW na rurach PE/PVC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres dla rur o średnicy od 63 mm do 315 mm
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- śruby, podkładki - stal nierdzewna
- uszczelka - EPDM

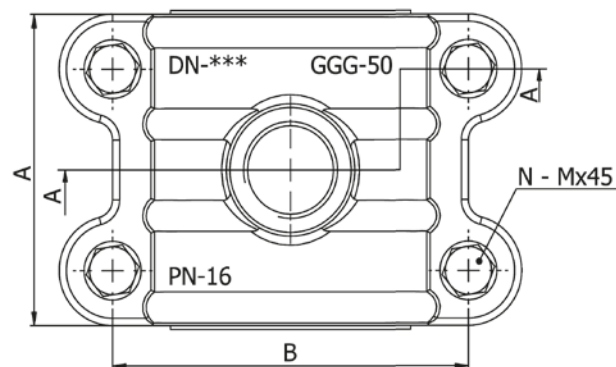
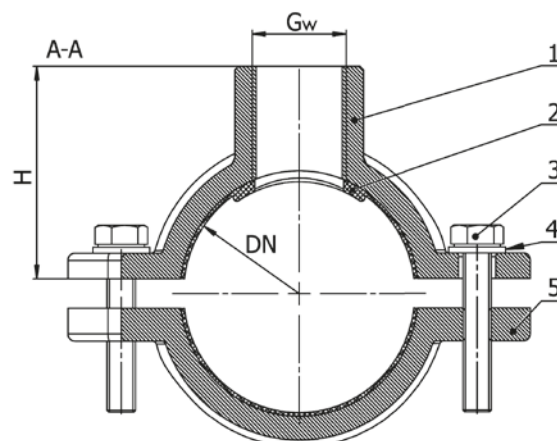
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus 1	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Uszczelka	EPDM	PN-EN 681-1
3	Śruba	0H18N9	PN-EN ISO 4017
4	Podkładka	0H18N9	PN-EN ISO 7089
5	Korpus 2	EN GJS-500-7	PN-EN 1563

Średnica zew. rury [mm]	Gw [cal]	A	B	H	N	M	Waga [kg]
63	1"	85	108	64	4	8	2,5
	1 1/4"						2,5
	1 1/2"						2,5
	2"						2,5
90	1"	90	135	75	4	10	3,0
	1 1/4"						3,0
	1 1/2"						3,0
	2"						3,0
110	1"	100	155	86	4	12	4,0
	1 1/4"						4,0
	1 1/2"						4,0
	2"						4,0
125	1"	100	170	95	4	12	5,0
	1 1/4"						5,0
	1 1/2"						5,0
	2"						5,0
160	1"	110	210	126	4	12	6,0
	1 1/4"						6,0
	1 1/2"						6,0
	2"						6,0
200	1"	110	252	147	4	16	8,5
	1 1/4"						8,5
	1 1/2"						8,5
	2"						8,5
225	1"	200	285	148	4	16	10,5
	1 1/4"						10,5
	1 1/2"						10,5
	2"						10,5
250	1"	140	312	170	6	16	11,5
	1 1/4"						11,5
	1 1/2"						11,5
	2"						11,5
315	1"	250	385	230	8	16	21,5
	1 1/4"						21,0
	1 1/2"						20,5
	2"						20,0



# 161

NR KAT.

## ZAWÓR ZWROTNY KULOWY KOŁNIERZOWY



### ZASTOSOWANIE

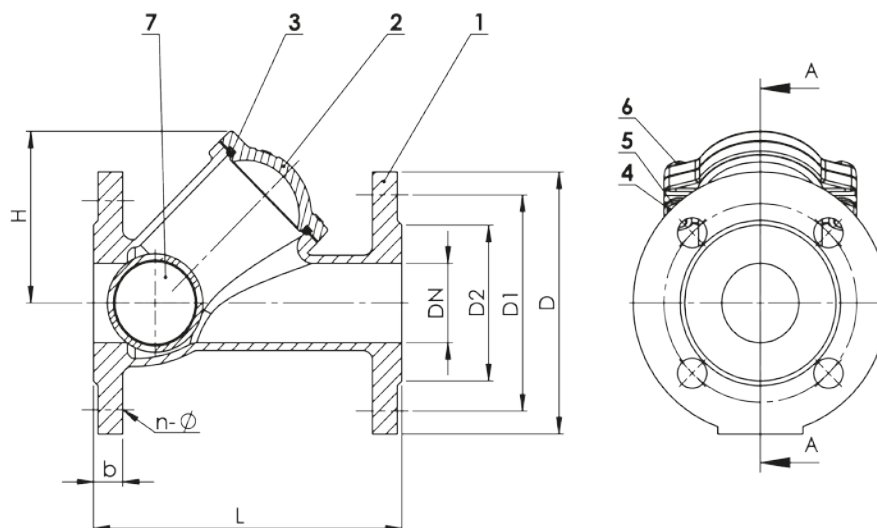
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, wody opadowej oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakresy średnic DN65-DN200
- pokrywa, korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelnienie pomiędzy pokrywą, a korpusem wykonane z NBR
- kula wykonana z NBR
- śruby łączące pokrywę z korpusem - stal nierdzewna
- prosty przelot
- możliwość montażu w pionie i w poziomie
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL 5005, min. 250 um

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg PN-EN 558, szereg 48
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:
  - DN65-DN150: PN10/PN16
  - DN200: PN10 lub PN16
- znakowanie zgodne z PN-EN 19
- próby i badania wg PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-3
- zakres temperatur: -10°C do +70°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Uszczelka	NBR	PN-EN 681-1
4	Nakrętka	0H18N9	PN-EN ISO 4032
5	Podkładka	0H18N9	PN-EN ISO 7089
6	Śruba	0H18N9	PN-EN ISO 4017
7	Kula	Stal + NBR	PN-EN 681-1

DN	L [mm]	D [mm]	PN10			PN16			b [mm]	H [mm]	KV <sub>s</sub>	Waga [kg]
			D1	D2	n-Ø	D1	D2	n-Ø				
65	240	185	145	118	4-19	145	118	4-19	19	131	140	9,50
80	260	200	160	132	8-19	160	132	8-19	19	150	253	11,80
100	300	220	180	158	8-19	180	158	8-19	19	185	369	17,10
125	350	250	210	188	8-19	210	188	8-19	19	224	642	24,60
150	400	285	240	212	8-23	240	212	8-23	19	265	962	33,30
200	500	340	295	264	8-23	295	264	12-23	20	338	1990	55,20

# 181

NR KAT.

## FILTR SIATKOWY KOŁNIERZOWY

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

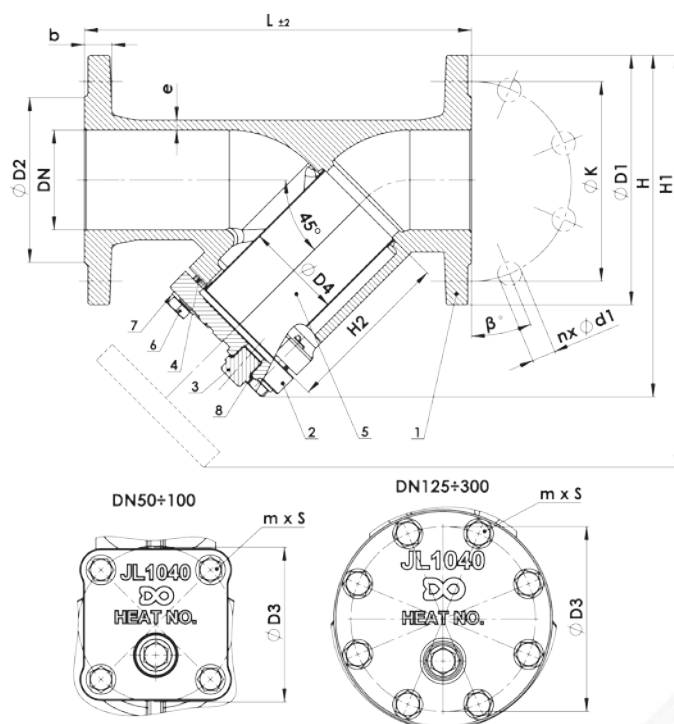
- zakres średnic DN50-DN300
- pokrywa, korpus - żeliwo szare EN GJL-250
- wkład filtrujący - stal nierdzewna (1.4301/0H18N9)
- uszczelnienie pomiędzy pokrywą a korpusem - SPETOBAR®
- śruby łączące pokrywę z korpusem - ocynk lub stal nierdzewna
- możliwość czyszczenia filtra bez demontażu z sieci
- parametry filtrowania:
  - DN50: 1,00 mm, 45 oczek na cm<sup>2</sup>
  - DN65 - DN80: 1,25 mm, 28 oczek na cm<sup>2</sup>
  - DN100 - DN300: 1,6 mm, 15 oczek na cm<sup>2</sup>
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250 μm
- możliwość wykonania wkładu wg indywidualnych wymagań klienta

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1561
- długość zabudowy szereg 1 wg PN-EN 558
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10 lub PN16
- znakowanie zgodne z PN-EN 19
- próby i badania wg PN-EN 12266-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJL-250	PN-EN 1561
2	Pokrywa	EN GJL-250	PN-EN 1561
3	Korek spustowy	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	DIN 910
4	Uszczelka	SPETOBAR®	
5	Wkład filtrujący	1,4301	PN-EN 10088-3
6	Śruba	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	PN-EN ISO 4017
7	Podkładka	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	PN-EN ISO 7089
8	Uszczelka miedziana	Cu	DIN 7603

DN	L [mm]	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	PN10		PN16		m x S	beta [°]	b [mm]	Objętość [dm <sup>3</sup> ]	Waga [kg]
									ØK	n x Ød1	ØK	n x Ød1					
65	290	185	118	111	67	242	317	115	145	4 x n19	145	4 x n19	4 x M12	45,0	20	1,4	12,5
80	310	200	132	124	80	271	365	135	160	8 x n19	160	8 x n19	4 x M12	22,5	22	2,2	15,5
100	350	220	156	155	103	315	431	162	180	8 x n19	180	8 x n19	4 x M12	22,5	24	4,1	23,5
125	400	250	184	185	128	379	507	188	210	8 x n19	210	8 x n19	8 x M16	22,5	26	7,1	37,5
150	480	285	211	210	150	429	579	211	240	8 x n23	240	8 x n23	8 x M16	22,5	26	11,7	51,5
200	600	340	266	263	198	532	734	272	295	12 x n23	295	12 x n23	10 x M16	15,0	30	25,5	90,5
250	730	405	319	312	245	630	884	327	355	12 x n23	350	12 x n28	12 x M18	15,0	32	47,3	141,0
300	850	460	370	370	292	729	1016	384	410	12 x n23	400	12 x n28	12 x M20	15,0	32	80,8	191,0











# DO

ŁĄCZNIKI  
ŻELIWNE

# 301

NR KAT.

## ŁĄCZNIK RUROWY RR

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia bosych końców rur żeliwnych, stalowych oraz AC. W wykonaniu 11-22 również PE/PVC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic:
  - DN80-DN300 - dla rur żeliwnych, stalowych oraz AC
  - DN80-DN200 - dla rur PE/PVC
- korpus, pokrywa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- wysokość łącznika oraz kształt korpusu pozwala na poprawny montaż, odpowiednie ułożenie rury oraz bezawaryjne działanie w trudnych warunkach
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- ugięcie kątowe rury  $\pm 3^\circ$
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur
- wykonanie 11-22: specjalny pierścień mosiężny zaciskowy zwulkanizowany w uszczelce zapobiegający wysunięciu się rury
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250  $\mu\text{m}$

### DANE TECHNICZNE / NORMY

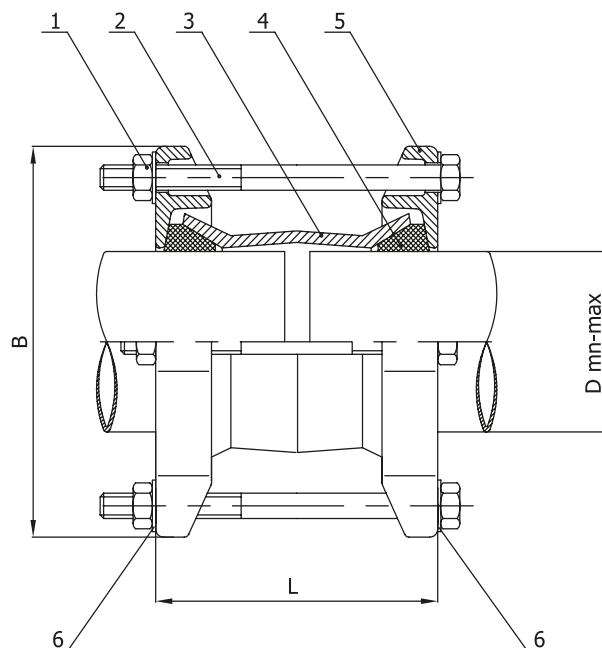
- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- RR wyk. 01-02: ciśnienie nominalne PN10/PN16
- RR PE/PVC wyk. 11-22: ciśnienie nominalne PN10
- zakres temperatur:
  - EPDM:  $-10^\circ\text{C}$  /  $+70^\circ\text{C}$
  - NBR:  $-20^\circ\text{C}$  /  $+80^\circ\text{C}$



**Wykonanie 01-02 - Łącznik rurowy RR**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
2	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4014
3	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
6	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

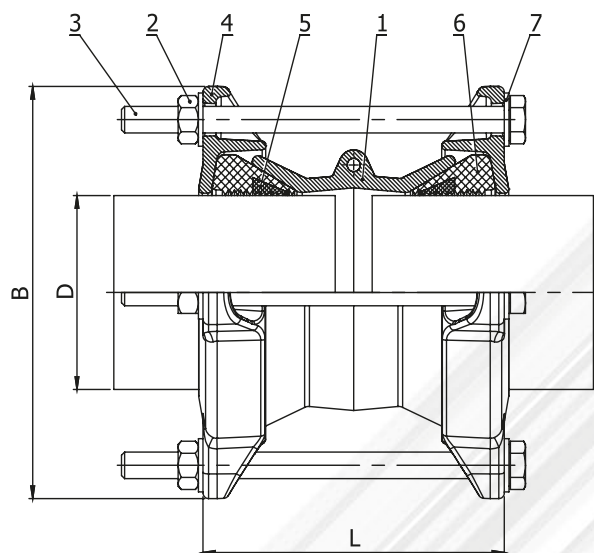
DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	88 - 102	170±5	216	7,1
100	108 - 128	170±5	242	7,7
150	159 - 184	170±5	304	10,7
200	219 - 238	170±5	360	14,8
250	273 - 280	170±5	400	18,2
300	315 - 326	170±5	448	21,3



**Wykonanie 11-22 - Łącznik rurowy RR PE/PVC**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
3	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4014
4	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
5	Pierścień	MO-58	PN-EN 12164
6	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
7	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	90	170±5	216	7,2
100	110	170±5	242	7,8
150	160	170±5	304	10,8
200	225	170±5	360	15,0



# 302

NR KAT.

## ŁĄCZNIK RUROWY UNIWERSALNY RU

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia bosych końców rur żeliwnych, stalowych oraz AC.

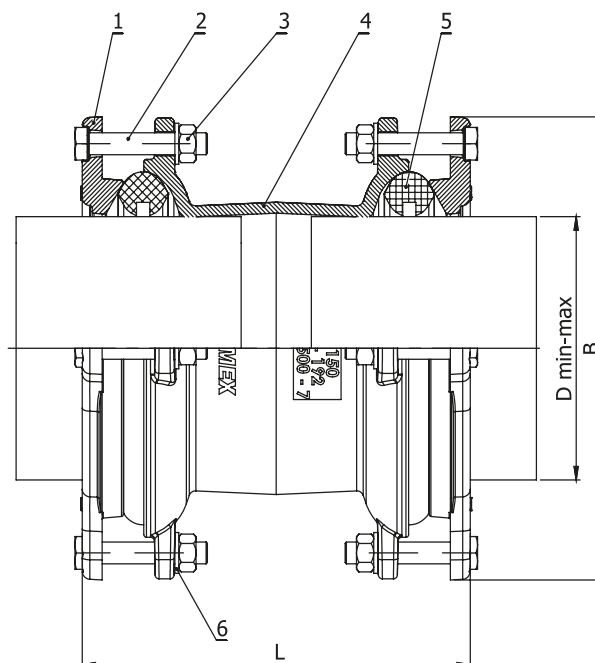
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus, pokrywa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- wysokość łącznika oraz kształt korpusu pozwala na poprawny montaż, odpowiednie ułożenie rury oraz bezawaryjne działanie w trudnych warunkach
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- ugięcie kątowe rury  $\pm 4^\circ$
- niezależne skręcanie po obu stronach łącznika
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250  $\mu\text{m}$

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM:  $-10^\circ\text{C}$  /  $+70^\circ\text{C}$
  - NBR:  $-20^\circ\text{C}$  /  $+80^\circ\text{C}$





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
3	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
4	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
5	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
6	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	87 - 106	220	196	8,5
100	108 - 132	245	232	11,7
150	158 - 192	280	345	21,7
200	206 - 231	315	393	30,7
250	266 - 311	385	490	51,0
300	315 - 356	385	540	69,0

308

NR KAT.

## NASUWKA PEŁNA UNIWERSALNA NPU

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia bosych końców rur żeliwnych, stalowych, AC oraz PE/PVC.

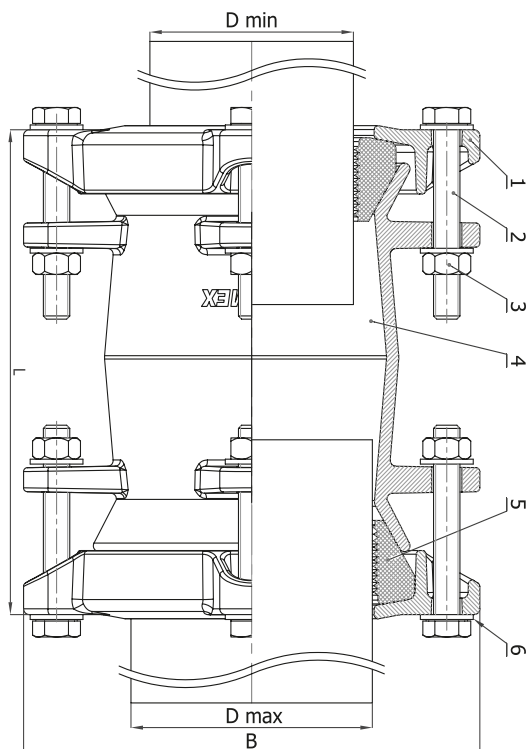
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic:
  - DN80-DN300 - dla rur żeliwnych, stalowych oraz AC
  - DN80-DN200 - dla rur PE/PVC
- korpus, pokrywa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- duża wysokość nasuwki oraz kształt korpusu pozwala na poprawny montaż, odpowiednie ułożenie rury oraz bezawaryjne działanie w trudnych warunkach
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- niezależne skręcanie po obu stronach nasuwki
- możliwość połączenia różnego rodzaju rur
- wykonanie 11-22 (dla DN80-DN200): uszczelka z pierścieniem mosiężnym do rur PE/PVC na życzenie klienta
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- wyk. 01-02: ciśnienie nominalne PN10/PN16
- wyk. 11-22: ciśnienie nominalne PN10
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
3	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
4	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
5	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
6	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	Dmin-max [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	88 - 102	250±5	216	10,1
100	108 - 128	250±5	242	11,4
150	159 - 184	250±5	304	16,5
200	219 - 238	250±5	360	21,9
250	273 - 280	250±5	400	28,3
300	315 - 326	250±5	448	30,0

311

NR KAT.

## ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY RK

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia bosych końców rur żeliwnych, stalowych oraz AC z armaturą kołnierkową. W wykonaniu 11-12 również PE/PVC. Nie należy stosować na końcach rurociągu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic
  - DN80-DN300 - dla rur żeliwnych, stalowych oraz AC
  - DN80-DN200 - dla rur PE/PVC
- korpus, pokrywa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- wysokość łącznika oraz kształt korpusu pozwala na poprawny montaż, odpowiednie ułożenie rury oraz bezawaryjne działanie w trudnych warunkach
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- ugięcie kątowe rury  $\pm 3^\circ$
- wykonanie 11-12: specjalny pierścień mosiężny zaciskowy zwulkanizowany w uszczelce zapobiegający wysunięciu się rury
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250  $\mu\text{m}$

### DANE TECHNICZNE / NORMY

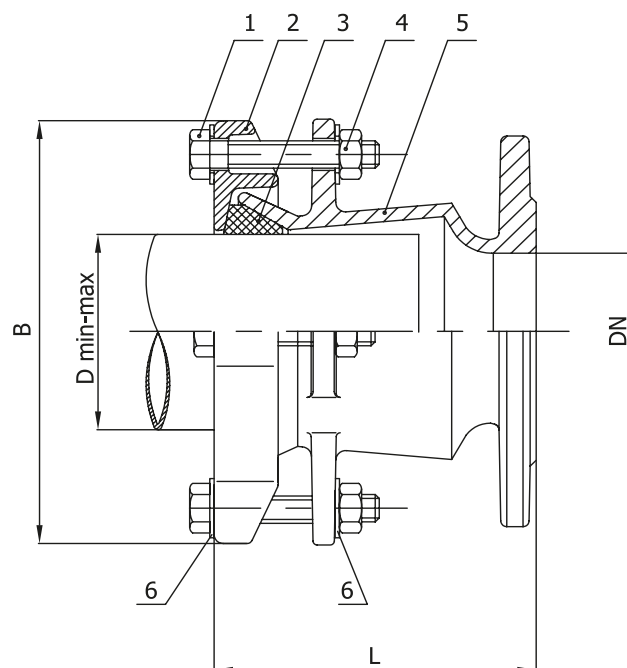
- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- przyłącze kołnierkowe wg PN-EN 1092-2
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10 lub PN16
- RK PE/PVC wyk. 11-12: ciśnienie nominalne PN10
- zakres temperatur:
  - EPDM:  $-10^\circ\text{C}$  /  $+70^\circ\text{C}$
  - NBR:  $-20^\circ\text{C}$  /  $+80^\circ\text{C}$



### Wykonanie 01-02 - Łącznik rurowo-kołnierzowy RK

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
2	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
4	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
5	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
6	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

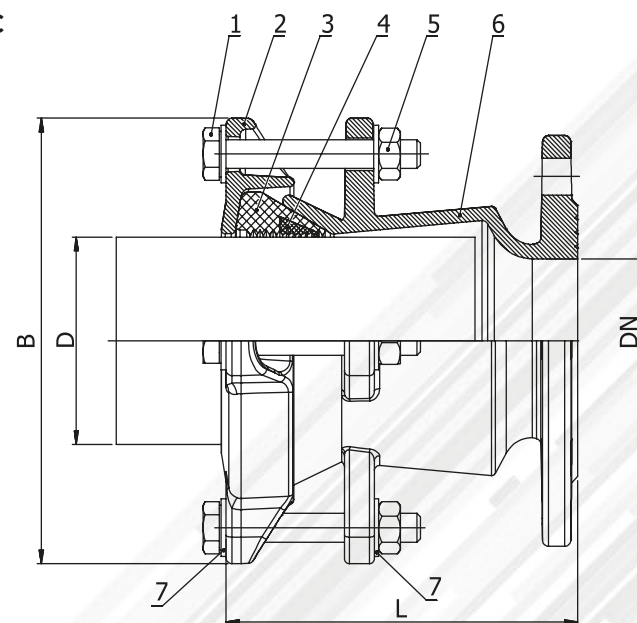
DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
50	56,5 - 66,5	180±5	145	5,4
65	72,5-82,5	180±5	165	6,0
80	88-102	180±5	216	8,3
100	108-128	190±5	242	10,2
125	139-154	200±5	270	13,2
125/ 150	139-154	200±5	270	13,8
150	159-184	210±5	304	15,8
175/ 200	190-204	220±5	325	20,3
200	219-238	220±5	360	20,0
225/ 250	245-250	220±5	380	29,2
250	273-280	230±5	400	29,1
300	315-326	230±5	448	33,3



### Wykonanie 11-22 - Łącznik rurowo-kołnierzowy RK PE/PVC

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
2	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
3	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
4	Pierścień	MO-58	PN-EN 12164
5	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
6	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
7	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Średnica	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D [mm]	L [mm]	B [mm]	
50	63	180±5	145	5,7
80	90	180±5	216	8,4
100	110	190±5	242	10,3
150	160	210±5	304	16,0
200	225	220±5	360	20,3



312

NR KAT.

## ŁĄCZNIK RÚROWO-KOŁNIERZOWY RKU



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia bosych końców rur żeliwnych, stalowych oraz AC z armaturą kołnierzową.

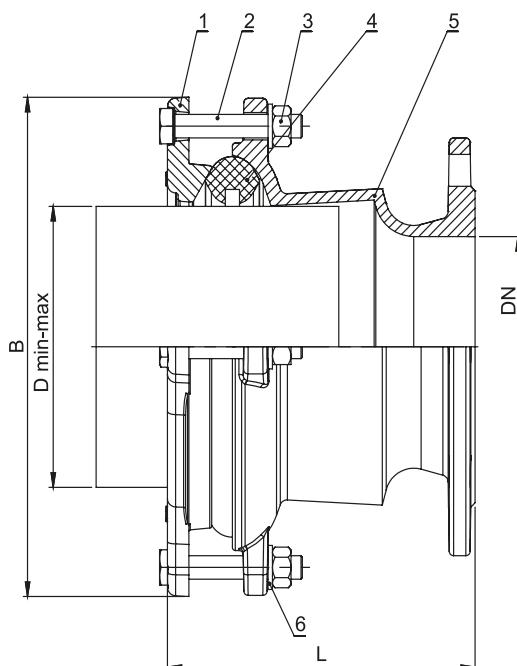
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus, pokrywa - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- wysokość łącznika oraz kształt korpusu pozwala na poprawny montaż, odpowiednie ułożenie rury oraz bezawaryjne działanie w trudnych warunkach
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- ugięcie kątowe rury  $\pm 4^\circ$
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250  $\mu\text{m}$

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10 lub PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM:  $-10^\circ\text{C}$  /  $+70^\circ\text{C}$
  - NBR:  $-20^\circ\text{C}$  /  $+80^\circ\text{C}$





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Pokrywa	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
3	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
6	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	87 - 106	177	196	7,9
100	108 - 132	190	232	10,7
150	158 - 192	210	345	17,7
200	206 - 231	240	393	25,9
250	266 - 311	275	490	48,0
300	315 - 356	390	540	54,4









**ARMATURA  
NAPRAWCZA**

401

NR KAT.

## NASUWKA NAPRAWCZA DWUDZIELNA

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do naprawy pęknięć wzdłużnych i poprzecznych w rurach żeliwnych, stalowych oraz AC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN15-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- możliwość montażu przy użyciu jednego klucza
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- ciśnienie nominalne:
  - DN15-DN150: PN16
  - DN200-DN300: PN10
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C

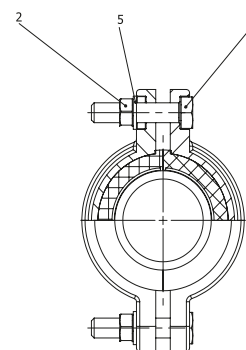
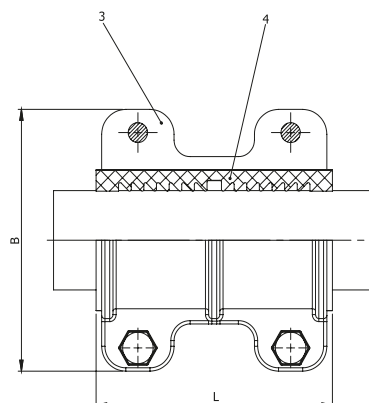




**DN15-DN50**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4014
2	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
3	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM /NBR	PN-EN 681-1
5	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

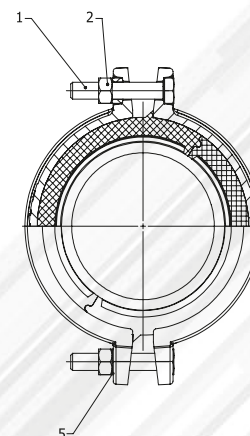
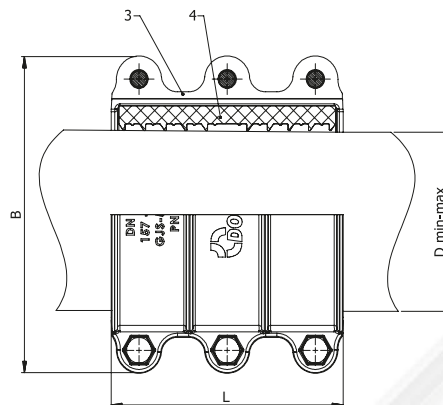
DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
15	20 - 23	100	115	1,9
20	25 - 28	100	120	2,0
25	31 - 35	120	127	2,6
32	41 - 45	120	138	2,7
40	48 - 52	140	145	3,4
50	57 - 61	140	158	3,7



**DN80-DN300**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4014
2	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
3	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM /NBR	PN-EN 681-1
5	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	D <sub>min-max</sub> [mm]	L [mm]	B [mm]	
80	88 - 99	225	219	9,8
100	107 - 119	225	246	11,4
150	157 - 170	225	291	13,8
200	219 - 226	310	352	26,4
250	270 - 276	310	420	37,0
300	320 - 328	310	471	41,6



# 402

NR KAT.

## NASUWKA NAPRAWCZA TRÓJDZIELNA

### ZASTOSOWANIE

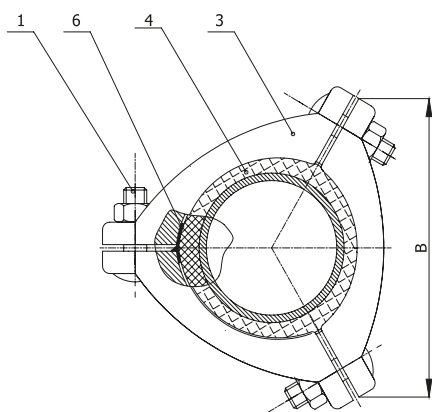
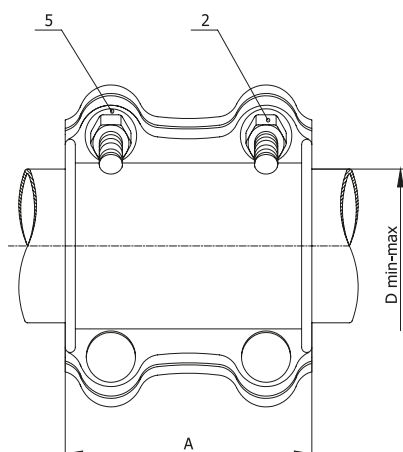
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do naprawy rur żeliwnych, stalowych oraz AC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN200
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- możliwość montażu przy użyciu jednego klucza
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- długość zabudowy wg rysunku
- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- ciśnienie nominalne: DN80-DN200: PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
2	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
3	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089
6	Blacha	S235JR	PN-EN 10020

DN	Zakres średnic	Wysokość	Szerokość	Waga [kg]
	Dmin-max [mm]	A [mm]	B [mm]	
80	88 - 100	170	185	7,6
100	107 - 119	170	200	8,0
150	157 - 170	220	245	12,7
200	215 - 225	250	300	18,9

# 411

NR KAT.

## OPASKA NAPRAWCZA

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do naprawy rur żeliwnych, stalowych, AC oraz PE/PVC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN15 do DN600
- uszczelka EPDM lub NBR (do ścieków lub gazu)
- korpus - stal nierdzewna lub stal kwasoodporna
- standardowe śruby łączące ze stali nierdzewnej
- wykonanie jednodzielne, dwudzielne lub trójdzielne zgodnie z tabelą wykonań
- długość zabudowy od 100 mm do 400 mm

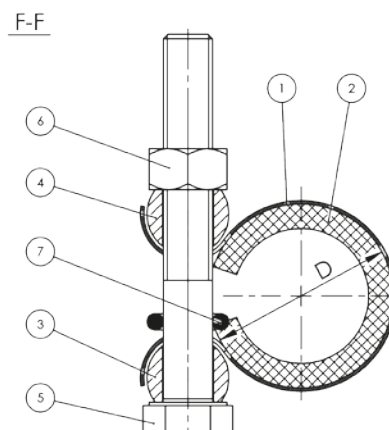
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 10088-1
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- badanie opasek wg PN-EN 12266-1
- ciśnienie nominalne: PN6-PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM: 0°C / +80°C
  - NBR: 0°C / +80°C
  - NBR GAZ: +20°C / +80°C

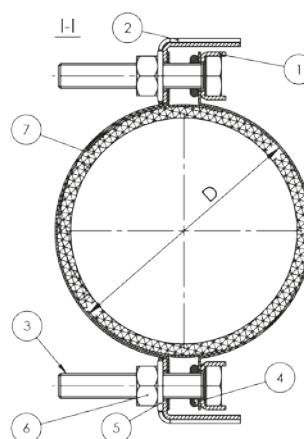


**Opaska jednodzielna z dociskiem DN15-DN40**

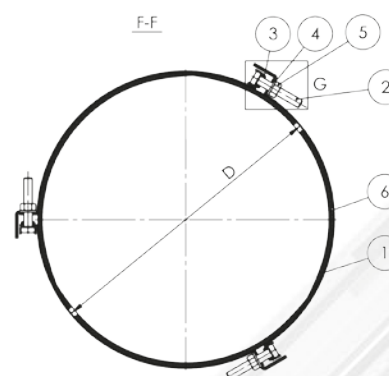
Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Obejma opaski jednodzielnej	0H18N9	PN-EN 10088-1
2	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
3	Docisk frezowany	S235JR / Zn5	PN-88/H-84020
4	Docisk płaski	S235JR / Zn5	PN-88/H-84020
5	Śruba	A2	PN-EN ISO 4014
6	Nakrętka	A4	PN-EN ISO 4032
7	O-ring	NBR	PN-EN 681-1


**Opaska dwudzielna z kształtownikiem DN80-DN350**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Obejma z ceownikiem	0H18N9	PN-EN 10088-1
2	Obejma z kątownikiem	0H18N9	PN-EN 10088-1
3	Śruba	A2	PN-EN ISO 4014
4	O-ring	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
6	Nakrętka	A4	PN-EN ISO 4032
7	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1


**Opaska trójdzielna z kształtownikiem DN400-DN600**

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Obejma opaski trójdzielnej z kątownikiem i ceownikiem	0H18N9	PN-EN 10088-1
2	Śruba	A2	PN-EN ISO 4014
3	O-ring	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
4	Podkładka	A2	PN-EN ISO 7089
5	Nakrętka	A4	PN-EN ISO 4032
6	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1



DN opaski	Średnica [mm]		Długość opaski [mm]						Rodzaj opaski*
	Stal	Żeliwo	100	150	200	250	300	400	
15	19-23	-	x	x	-	-	-	-	1D
20	25-29	-	x	x	-	-	-	-	1D
25	30-34	-	x	x	-	-	-	-	1D
32	40-44	-	x	x	-	-	-	-	1D
40	46-50	-	x	x	-	-	-	-	1D
50	60-66		x	-	x	x	x	x	1D
65	76-82		x	-	x	x	x	x	1D
80	86-92	95-101	x	-	x	x	x	x	2K
100	105-111	115-121	x	-	x	x	x	x	2K
125	136-142	141-147	-	-	x	x	x	x	2K
150	156-162	167-173	-	-	x	x	x	x	2K
175	192-198		-	-	x	x	x	x	2K
200	217-223		-	-	x	x	x	x	2K
225	243-249		-	-	-	x	x	x	2K
250	270-276		-	-	-	x	x	x	2K
300	322-328		-	-	-	x	x	x	2K
350	352-358	374-380	-	-	-	x	x	x	2K
400	403-411	425-433	-	-	-	x	x	x	3K
500	503-511	527-535	-	-	-	x	x	x	3K
600	605-613	631-639	-	-	-	x	x	x	3K

**UWAGA:**

\*Rodzaj opaski:

1D - opaska jednodzielna z dociskiem

2K - opaska dwudzielna z kształtownikiem

3K - opaska trójdzielna z kształtownikiem



# DOMEX

— B.VALVES

# 416

NR KAT.

## ZESTAW OPASEK NAPRAWCZYCH

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do naprawy rur żeliwnych, stalowych, AC oraz PE/PVC.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- komplet 5 opasek umożliwiający usunięcie awarii w zakresie od DN100 do DN600
- uszczelka EPDM lub NBR
- korpus - stal nierdzewna lub stal kwasoodporna
- standardowe śruby łączące ze stali nierdzewnej
- długość zabudowy 250 mm
- rozmiary skrzynki: 370 x 390 x 900 mm
- możliwość zakupu wybranych opasek z zestawu

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- ciśnienie nominalne PN10/PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C





Lp.	DN	Kombinacja elementów	Zakres [mm]	Rodzaj rury							AC	
				GGG	GG	STAL	PVC	PE	AC			
									kalibrowana	niekalibrowana		
1	DN 100	2	108 - 121	x	x	x	x	x	x	-		
2	DN 125	3	130 - 140	-	-	x	x	x	-	-		
3	DN 150	4	161 - 171	x	x	x	x	x	-	-		
4	DN 175	5	191 - 201	-	x	x	x	x	-	-		
5	DN 200	1 + 2	213 - 233	x	x	x	x	x	-	-		
6	DN 200	1 + 3	233 - 253	-	-	-	-	-	x	x		
7	DN 225	1 + 3	233 - 253	-	x	x	x	x	-	-		
8	DN 250	2 + 3	253 - 273	-	x	x	-	-	-	-		
9	DN 250	1 + 4	264 - 284	x	x	x	x	x	-	-		
10	DN 250	2 + 4	284 - 304	-	-	-	-	-	x	x		
11	DN 275	2 + 4	284 - 304	-	x	x	-	-	-	-		
12	DN 300	1 + 5	294 - 314	-	-	-	-	-	-	-		
13	DN 300	3 + 4	304 - 324	-	-	x	x	x	-	-		
14	DN 300	2 + 5	314 - 334	x	x	x	x	x	-	-		
15	DN 300	3 + 5	335 - 355	-	-	-	-	-	x	x		
16	DN 325	3 + 5	335 - 355	-	x	x	x	x	-	-		
17	DN 350	1 + 2 + 3	354 - 384	x	x	x	-	-	-	-		
18	DN 350	4 + 5	363 - 383	x	x	x	-	-	-	-		
19	DN 350	1 + 2 + 4	386 - 416	-	-	-	x	x	x	x		
20	DN 400	1 + 2 + 4	386 - 416	-	x	-	-	-	-	-		
21	DN 400	1 + 3 + 4	406 - 436	x	x	x	-	-	-	-		
22	DN 400	2 + 3 + 4	426 - 456	x	x	-	x	x	x	-		
23	DN 400	1 + 3 + 5	436 - 466	-	-	-	x	x	x	x		
24	DN 450	1 + 3 + 5	436 - 466	-	-	x	-	-	-	-		
25	DN 450	2 + 3 + 5	456 - 486	x	x	x	-	-	-	-		
26	DN 450	1 + 4 + 5	467 - 497	x	x	-	-	-	-	-		
27	DN 450	2 + 4 + 5	487 - 517	-	-	-	-	x	x	-		
28	DN 500	3 + 4 + 5	508 - 538	x	x	x	-	-	-	-		
29	DN 500	1 + 2 + 3 + 4	527 - 567	x	x	-	x	x	x	-		
30	DN 500	1 + 2 + 3 + 5	558 - 598	-	-	-	x	x	x	-		
31	DN 550	1 + 2 + 3 + 5	558 - 598	-	x	-	-	-	-	-		
32	DN 600	1 + 2 + 4 + 5	589 - 629	-	-	x	-	-	-	-		
33	DN 600	1 + 4 + 5	609 - 649	x	x	x	x	x	-	-		
34	DN 600	2 + 4 + 5	629 - 669	x	x	-	x	x	-	-		

421

NR KAT.

**DOSZCZELNIACZ****ZASTOSOWANIE**

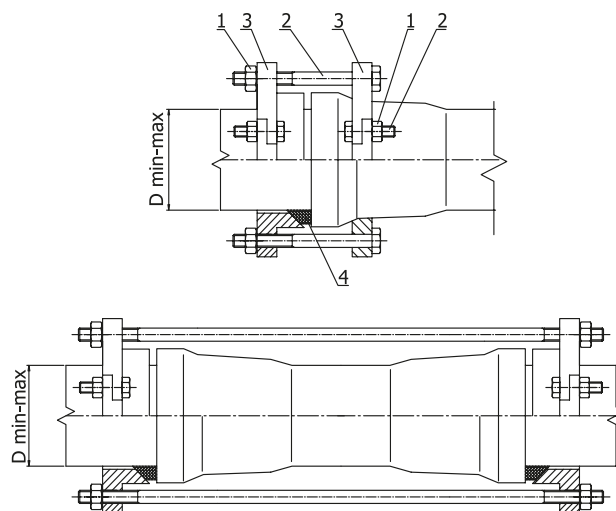
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do łączenia lub usuwania awarii na złączach kielichowych rur żeliwnych.

**CECHY KONSTRUKCYJNE**

- zakres średnic DN50-DN600
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

**DANE TECHNICZNE / NORMY**

- materiał wg PN-EN 1563
- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- ciśnienie nominalne: PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
2	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
3	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1

DN	Zakres średnic	Waga [kg]
	Dmin-max [mm]	
50	62 - 68	3,3
65	75 - 84	4,3
80	94 - 100	8,5
100	114 - 120	9,1
150	166 - 173	11,2
200	217 - 224	13,4
250	270 - 276	18,2
300	321 - 328	19,6
350	373 - 380	27,0
400	424 - 431	30,4
500	527 - 534	37,2
600	630 - 638	50,0









# KOMPENSATORY

# 701

NR KAT.

## KOMPENSATOR K

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do regulacji długości rurociągu, przy montażu i demontażu armatury oraz zabezpieczeniu przy występowaniu naprężeń wzdłużnych.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

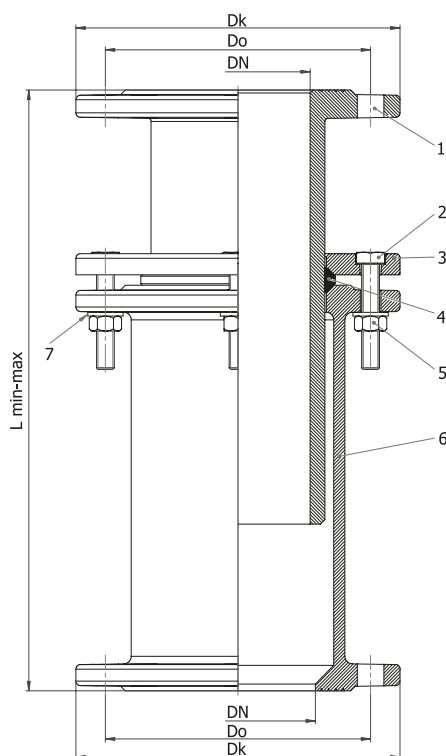
- zakres średnic DN50-DN200
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200: PN10 lub PN16
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C







Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Tuleja	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Śruba M12	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
3	Pierścień	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
4	Uszczelka	EPDM lub NBR	PN-EN 681-1
5	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
6	Łącznik	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
7	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089

DN	Lmin - Lmax [mm]	ØDk [ mm ]	DØ [mm]	Waga [kg]
50	230 - 350	165	125	11,4
80	230 - 350	200	160	15,6
100	320 - 550	220	180	27,5
150	380 - 580	285	240	48,6
200	380 - 580	340	295	62,0









**KSZTAŁTKI ŻELIWNE  
I KOŁNIERZE**

# 801

NR KAT.

## TRÓJNIK KOŁNIERZOWY T

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

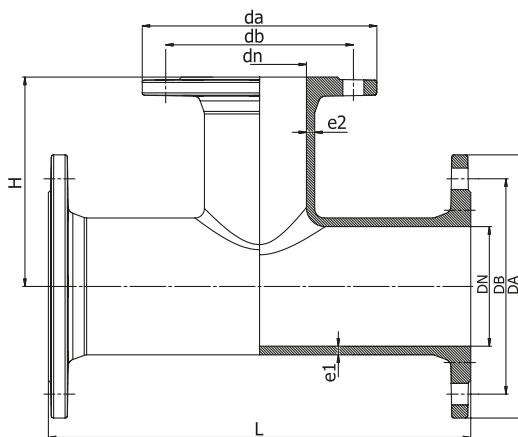
- zakres średnic DN50-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie





DN	dn	e1	e2	H	L	PN10				PN16				Waga [kg]
						DA	DB	da	db	DA	DB	da	db	
50	50	7,0	7,0	150	300	165	125	165	125	165	125	165	125	11,0
80	50	7,0	7,0	165	330	200	160	165	125	200	160	165	125	14,6
	80		7,0	140	310	200	160	165	125	200	160	165	125	14,2
100	80	7,2	7,0	165	360	220	180	165	125	220	180	165	125	17,6
			7,2	175	360	220	180	200	160	220	180	200	160	18,4
			7,2	180	360	220	180	220	180	220	180	220	180	19,3
			7,2	180	360	220	180	220	180	220	180	220	180	19,3
125	80	7,5	7,0	190	400	250	210	200	160	250	210	200	160	24,0
150	80	7,8	7,0	205	440	285	240	200	160	285	240	200	160	28,3
			7,0	200	360	285	240	200	160	285	240	200	160	29,5
			7,2	205	440	285	240	220	180	285	240	220	180	30,5
			7,8	220	440	285	240	285	240	285	240	285	240	34,5
200	80	8,4	7,0	235	520	340	295	200	160	340	295	200	160	41,7
			7,0	225	380	340	295	200	160	340	295	200	160	42,5
			7,2	240	520	340	295	220	180	340	295	220	180	42,8
			7,2	230	400	340	295	220	180	340	295	220	180	44,0
			7,8	245	520	340	295	285	240	340	295	285	240	48,0
			8,4	260	520	340	295	340	295	340	295	340	295	53,0
250	80	9,0	7,0	265	405	395	350	200	160	405	350	200	160	65,0
			7,2	270	425	395	350	220	180	405	350	220	180	68,0
			7,8	280	485	395	350	285	240	405	350	285	240	71,0
			9,0	325	540	395	350	285	240	405	350	285	240	80,0
			9,0	350	600	395	350	395	350	405	350	405	350	89,0
300	80	9,6	7,0	295	425	445	400	200	160	460	410	200	160	91,0
			7,2	300	450	445	400	220	180	460	410	220	180	75,0
			7,8	310	505	445	400	285	240	460	410	285	240	96,0
			8,4	320	800	445	400	340	295	460	410	340	295	105,0
			9,0	330	620	445	400	395	350	460	410	405	350	116,0
			9,6	340	800	445	400	445	400	460	410	460	410	125,0

# 803

NR KAT.

## KOLANO DWUKOŁNIERZOWE N 90° ZE STOPĄ

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

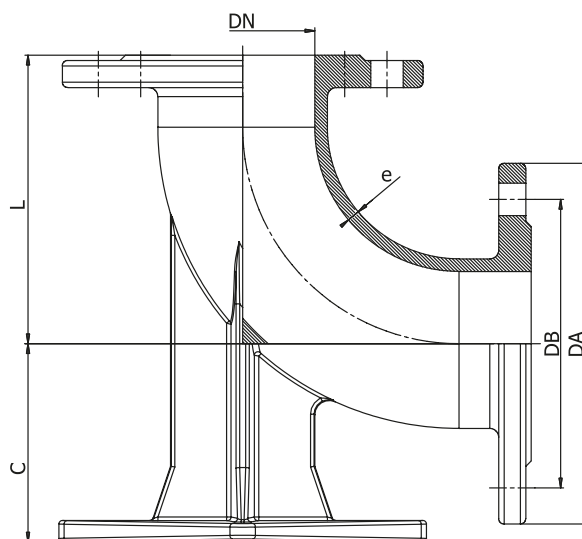
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN150
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
- zakres temperatur: 0°C / +50°C





DN	e	L	C	d	PN10		PN16		Waga [kg]
					DA	DB	DA	DB	
80	7,0	165	110	180	200	160	200	160	14,0
100	7,2	180	125	200	220	180	220	180	18,5
150	7,8	220	160	250	285	240	285	240	31,2

# 804

NR KAT.

## KOLANO DWUKOŁNIERZOWE Q 90°



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

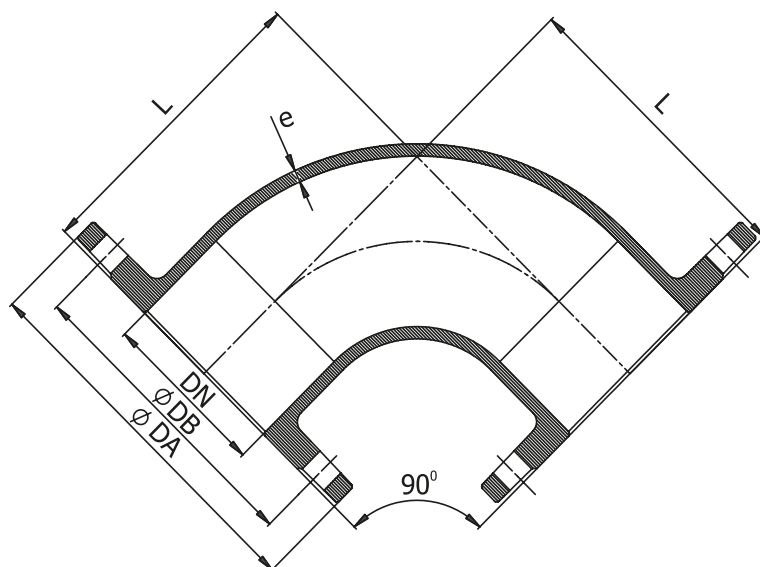
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie



DN	e	L	PN10		PN16		Waga [kg]
			DA	DB	DA	DB	
80	7,0	165	200	160	200	160	9,7
100	7,2	180	220	180	220	180	11,9
150	7,8	220	285	240	285	240	21,0
200	8,4	260	340	295	340	295	33,6
250	9,0	350	395	350	405	355	52,0
300	9,6	400	565	515	460	410	84,0

# 805

NR KAT.

## KOLANO DWUKOŁNIERZOWE FFK 45°



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

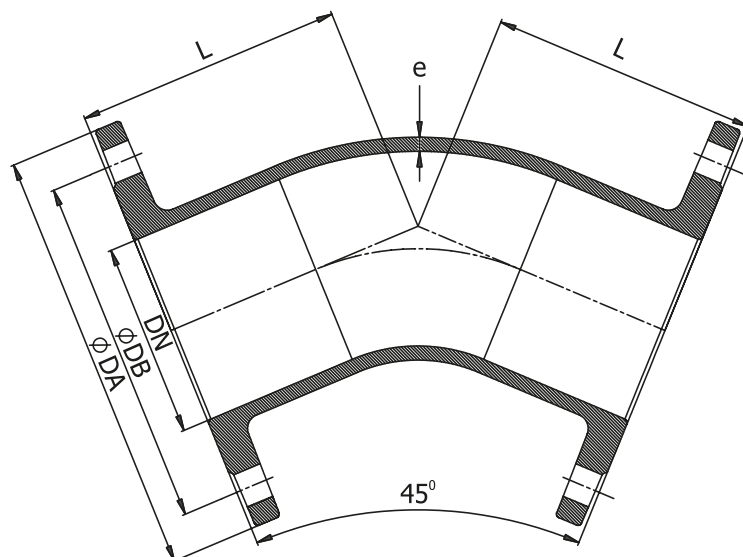
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie



DN	e	L	PN10		PN16		Waga [kg]
			DA	DB	DA	DB	
80	7,0	130	200	160	200	160	9,3
100	7,2	140	220	180	220	180	11,3
150	7,8	160	285	240	285	240	19,0
200	8,4	180	340	295	340	295	28,0
250	9,0	350	400	350	400	355	62,0
300	9,6	400	565	515	460	410	78,0

# 808

NR KAT.

## KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY FF

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN50-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

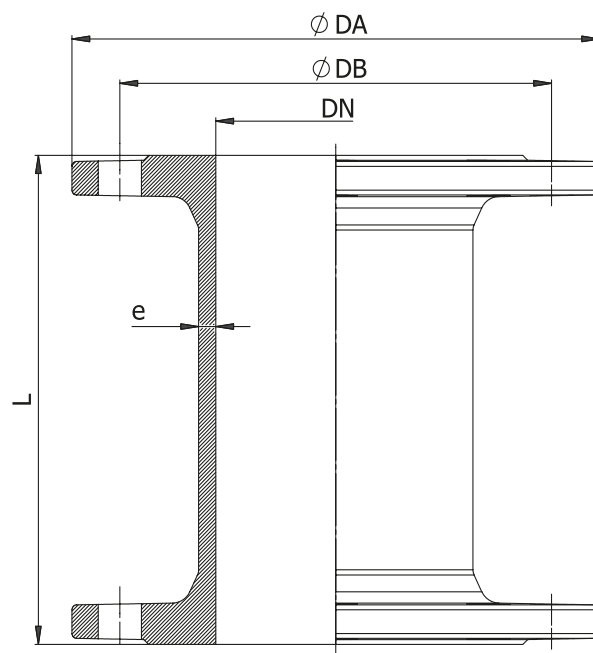
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie



DN	L	e	PN10		PN16		Waga [kg]
			DA	DB	DA	DB	
50	100	7,0	165	125	165	125	5,0
50	200						6,9
50	300						7,5
50	500						9,8
50	1000						15,0
80	100	7,0	200	160	200	160	7,8
80	200						8,6
80	300						10,5
80	400						11,4
80	500						13,2
80	1000	21,0					
100	100	7,2	220	180	220	180	8,4
100	200						10,6
100	300						12,3
100	400						15,0
100	500						15,5
100	1000	25,5					
150	100	7,8	285	240	285	240	13,2
150	200						16,7
150	300						19,5
150	400						22,0
150	500						23,8
150	1000	42,0					
200	200	8,4	340	295	340	295	24,0
200	300						28,5
200	400						34,5
200	500						39,0
250	200						9,0
250	300	40,0					
250	400	43,8					
250	500	47,0					
250	1000	721,6					
300	300	9,6	565	515	460	410	51,0
300	500						63,0
300	1000						93,0



# 809

NR KAT.

## KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY F

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

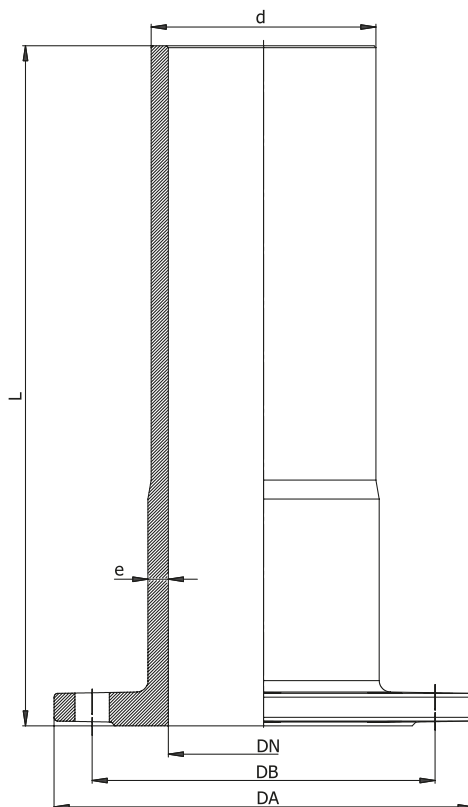
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie







DN	d	e	L	PN10		PN16		Waga [kg]
				DA	DB	DA	DB	
80	98	7,0	350	200	160	200	160	8,5
100	118	7,2	360	220	180	220	180	11,0
150	170	7,8	380	285	240	285	240	18,0
200	222	8,4	400	340	295	340	295	24,5
250	274	9,0	420	400	350	400	355	40,0
300	326	9,6	440	455	400	455	410	52,0

# 810

NR KAT.

## KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY FW



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

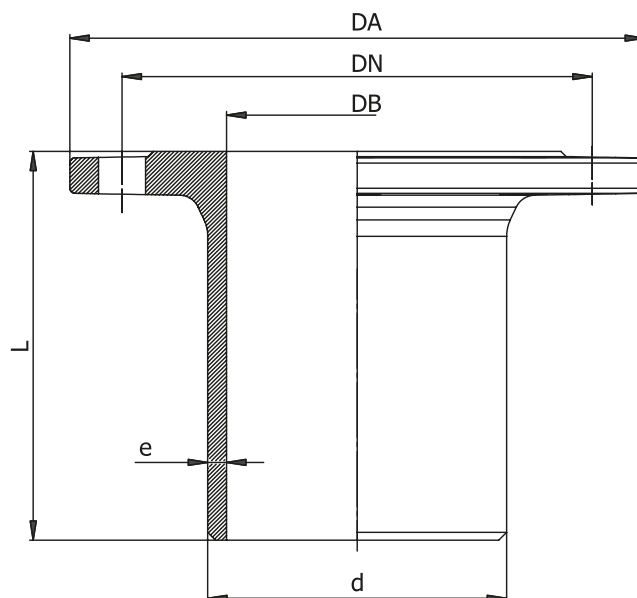
- zakres średnic DN50-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie





DN	d	e	L	PN10		PN16		Waga [kg]
				DA	DB	DA	DB	
50	63	7,0	105	165	125	165	125	4,0
80	90	7,0	132	200	160	200	160	5,8
80	90	7,0	128	200	160	200	160	5,7
100	110	7,2	146	220	180	220	180	6,8
100	110	7,2	141	220	180	220	180	6,9
150	160	7,8	175	285	240	285	240	12,4
150	160	7,8	160	285	240	285	240	12,0
200	225	8,4	192	340	295	340	295	20,0
250	280	9,0	202	400	350	400	355	25,7
300	315	9,6	214	455	400	455	410	33,0

# 811

NR KAT.

## ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA FFR

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne oraz pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

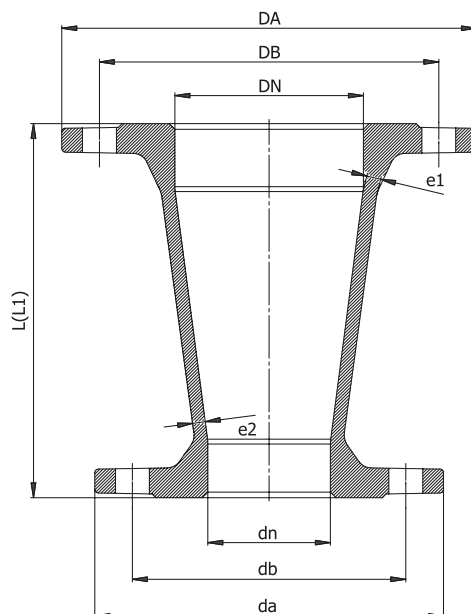
- zakres średnic DN65-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN65-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10\*
- zakres temperatur: 0°C / +50°C

\*DN200-DN300 PN16 na zapytanie





DN	dn	e1	e2	L	PN10				PN16				Waga [kg]
					DA	DB	da	db	DA	DB	da	db	
65	50	7,0	7,0	200	185	145	165	125	185	145	165	125	7,3
80	50	7,0	7,0	200	200	160	165	125	200	160	165	125	8,2
	65		7,0	200			185	145			185	145	8,4
100	50	7,2	7,0	200	220	180	165	125	220	180	165	125	9,4
	65		7,0	200			185	145			185	145	9,5
	80		7,0	200			200	160			200	160	10,0
125	80	7,5	7,0	200	250	210	200	160	250	210	200	160	12,0
	100		7,2	200			220	180			220	180	14,2
150	80	7,8	7,0	200	285	240	200	160	285	240	200	160	16,5
	100		7,2	200			220	180			220	180	16,8
	125		7,5	200			250	210			250	210	17,2
200	80	8,4	7,0	300	340	295	200	160	340	395	200	160	22,2
	100		7,2	300			220	180			220	180	23,5
	125		7,5	270			250	210			250	210	23,0
	150		7,8	300			285	240			285	240	24,0
250	80	9,0	7,0	300	395	350	200	160	405	355	200	160	27,5
	100		7,2	300			220	180			220	180	55,0
	150		7,8	300			285	240			285	240	51,2
300	200	9,6	8,4	300	565	515	340	295	460	410	340	295	38,0
	100		7,2	270			220	180			220	180	32,0
	150		7,8	300			285	240			285	240	34,0
	200		8,4	300			340	295			340	295	51,0
	250		9,0	300			395	350			405	355	52,0

# 812

NR KAT.

## KOŁNIERZ Z GWINTEM

### ZASTOSOWANIE

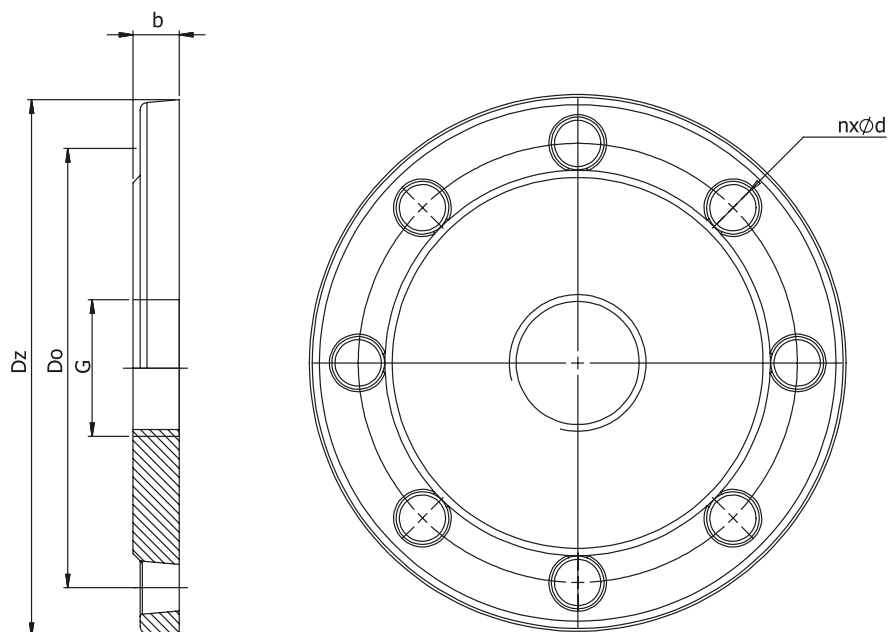
Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do łączenia rur lub urządzeń posiadających gwint zewnętrzny z armaturą kołnierkową.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN50-DN150
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierkowe wg PN-EN 1092-2 - PN10/PN16
- przyłącze gwintowane wg PN-EN ISO 228-1
- zakres temperatur: 0°C / +50°C



DN	Dz [mm]	Do [mm]	do [mm]	n [mm]	b [mm]	Waga [kg]
50	165	125	19	4	16	2,1
80	200	160	19	8	16	3,0
100	220	180	19	8	16	3,8
150	285	240	19	8	16	6,6

DN	Gwint G					
	1" [~25mm]	1 1/4" [~32mm]	1 1/2" [~40mm]	2" [~50mm]	2 1/2" [~65mm]	3" [~80mm]
50	x	x	x	x	-	-
80	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x	x

# 813

NR KAT.

## KOŁNIERZ ŚLEPY X



### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do zaślepiania rur lub armatury  
z przyłączem kołnierzowym.

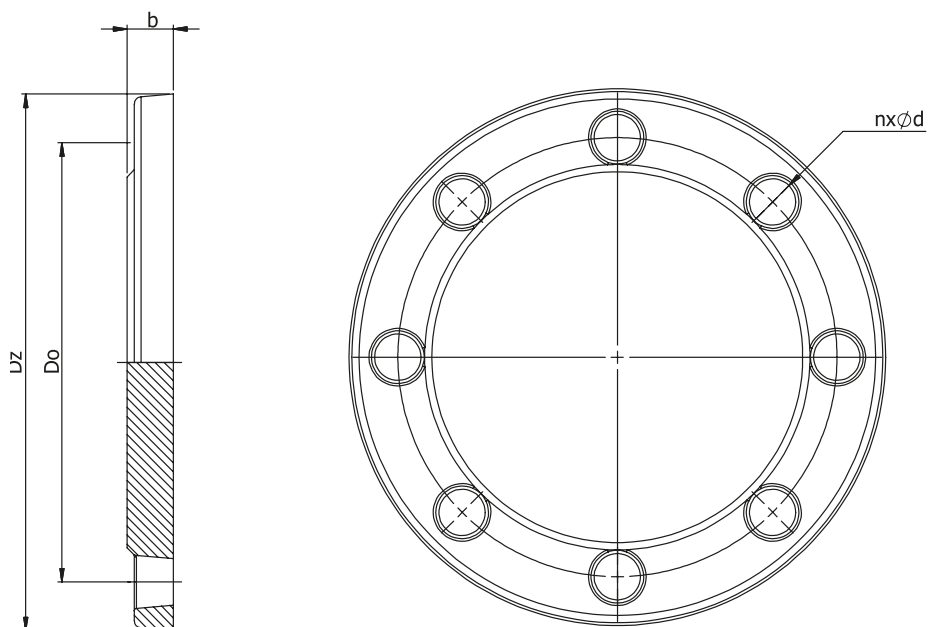
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN50-DN150
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- wyfrezowane rowki w miejscu przyłgi uszczelki
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2  
- PN10/PN16
- zakres temperatur: 0°C / +50°C





DN	Dz [mm]	Do [mm]	do [mm]	n [mm]	b [mm]	Waga [kg]
50	165	125	19	4	16	2,2
80	200	160	19	8	16	3,1
100	220	180	19	8	16	3,9
150	285	240	19	8	16	6,7

# 814

NR KAT.

## KOŁNIERZ PRZEJŚCIOWY 8/4 DN80

### ZASTOSOWANIE

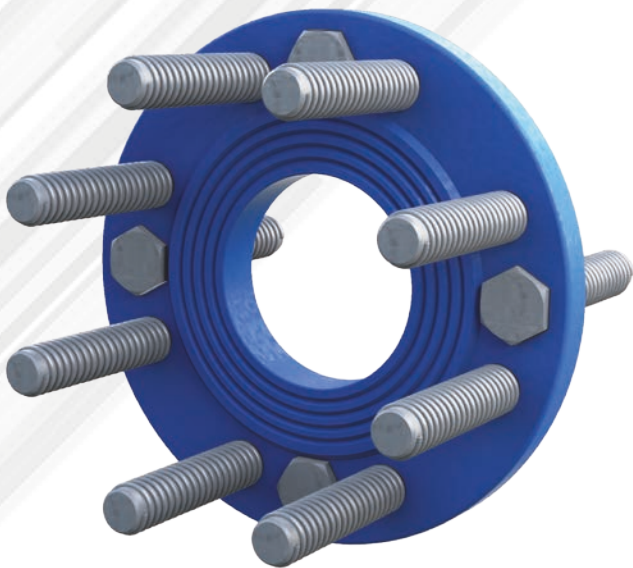
Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do łączenia armatury kołnierzowej ośmiootworowej z armaturą kołnierzową czterootworową.

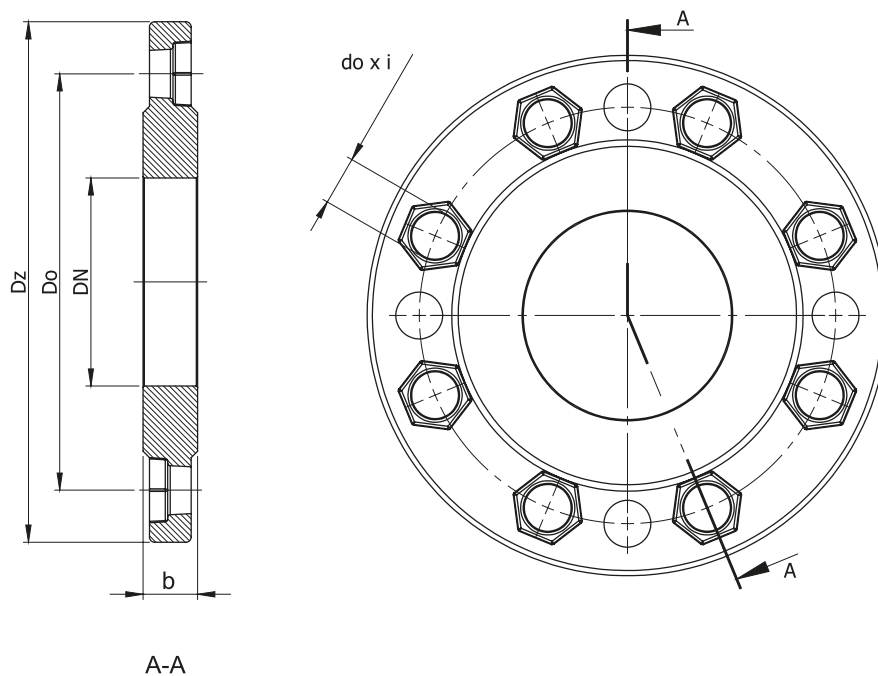
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- specjalne gniazda umożliwiają montaż jednym kluczem
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2 - PN10/PN16
- zakres temperatur: 0°C / +50°C





DN	Dz [mm]	Do [mm]	do [mm]	i [mm]	b [mm]	Waga [kg]
80	200	160	18	8	16	3,10









**AKCESORIA**

# 911

NR KAT.

## OBUDOWA STAŁA DO ZASUW

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe. Przeznaczona do otwierania i zamykania zasuw z poziomu gruntu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN25-DN600
- główka i nasada - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- pręt - stal zabezpieczona antykorozyjnie - ocynk galwaniczny
- rury osłonowe - polietylen PE
- główka przymocowana za pomocą kołka, możliwość zastosowania nitu lub śruby
- nasady posiadają otwory fasolkowe ułatwiające montaż na trzpieniu zasuw
- możliwość wykonania długości obudowy wg indywidualnych potrzeb klienta

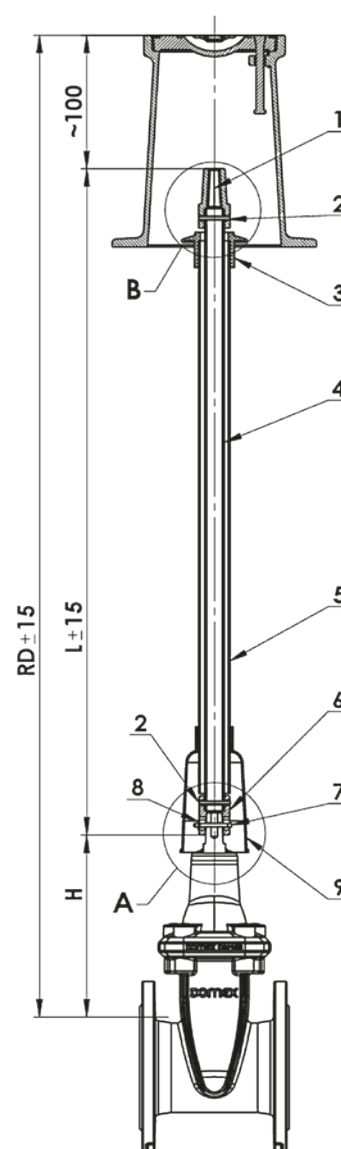
### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-M-74202
- materiał EN GJS-500-7 wg PN-EN 1563



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Główka	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)	PN-EN ISO 8752
3	Pokrywka	PE	PN-89/C-89286
4	Pręt	Stal Fe/Zn5	EN 10059
5	Rura osłonowa	PE	PN-89/C-89286
6	Nasada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
7	Zawleczka	1.4021 (2H13)	PN-EN ISO 1234
8	Podkładka	1.4301 (0H18N9)	PN-EN ISO 7089
9	Ostona	PE	PN-89/C-89286

911 - Obudowa stała do zasuw						
DN	Kw	Rd=1000 [mm]	Rd=1250 [mm]	Rd=1500 [mm]	Rd=2000 [mm]	H [mm]
25 ÷ 32	12	L = 700	L = 950	L = 1200	L = 1700	160
40 ÷ 50	14	L = 700	L = 950	L = 1200	L = 1700	200
65 ÷ 80	17	L = 600	L = 850	L = 1100	L = 1600	240
100 ÷ 150	19	L = 600	L = 850	L = 1100	L = 1600	310
200	24	L = 500	L = 750	L = 1000	L = 1500	410
250 ÷ 350	27	L = 400	L = 650	L = 900	L = 1500	520
400	32	-	L = 450	L = 700	L = 1200	700
500 ÷ 600	36	-	L = 350	L = 600	L = 1100	800



# 913

NR KAT.

## OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW I NAWIERTEK

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe. Przeznaczona do otwierania i zamykania zasuw oraz nawiertek z poziomu gruntu.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

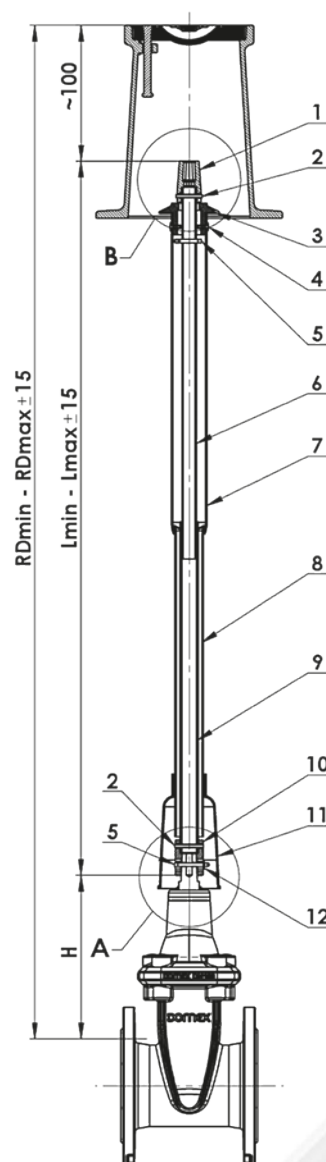
- zakres średnic DN25-DN600
- główka i nasada - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- pręt, kształtownik - stal zabezpieczona antykorozyjnie - ocynk galwaniczny
- rury osłonowe - polietylen PE
- główka przymocowana za pomocą kołka, możliwość zastosowania nitu lub śruby
- nasady posiadają otwory faskowe ułatwiające montaż na trzpieniu zasuw
- możliwość wykonania długości obudowy wg indywidualnych potrzeb klienta

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-M-74202
- materiał EN GJS-500-7 wg PN-EN 1563

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Główka	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Kotek sprężysty	1.4021 (2H13)	PN-EN ISO 8752
3	Pokrywka	PE	PN-89/C-89286
4	Kotek	PE	PN-89/C-89286
5	Zawlecзка	1.4021 (2H13)	PN-EN ISO 1234
6	Pręt	Stal Fe/Zn5	EN 10059
7	Rura osłonowa	PE	PN-89/C-89286
8	Rura osłonowa	PE	PN-89/C-89286
9	Kształtownik	1.0039 (S235JRH)	PN-EN 10219-1,2
10	Nasada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
11	Ostłona	PE	PN-89/C-89286
12	Podkładka	1.4301 (0H18N9)	PN-EN ISO 7089

913 - Obudowa teleskopowa do zasuw i nawierteł							
DN	Kw	Rd 900÷1300 [mm]	Rd 1300÷1800 [mm]	Rd 1500÷1900 [mm]	Rd 1800÷2500 [mm]	Rd 1900÷2500 [mm]	H [mm]
25 ÷ 32	12	L min = 600 L max = 1000	L min = 1000 L max = 1500	-	L min = 1500 L max = 2200	-	160
40 ÷ 50	14	L min = 600 L max = 1000	L min = 1000 L max = 1500	-	L min = 1500 L max = 2200	-	200
65 ÷ 80	17	L min = 600 L max = 1000	L min = 900 L max = 1500	-	L min = 1400 L max = 2200	-	240
100 ÷ 150	19	L min = 600 L max = 1000	L min = 900 L max = 1500	-	L min = 1400 L max = 2200	-	310
200	24	-	L min = 800 L max = 1300	-	L min = 1300 L max = 2000	-	410
250 ÷ 350	27	-	L min = 720 L max = 1200	-	L min = 1200 L max = 1900	-	520
400	32	-	-	L min = 700 L max = 1100	-	L min = 1100 L max = 1700	700
500 ÷ 600	36	-	-	L min = 650 L max = 1000	-	L min = 1000 L max = 1600	800
Obudowa do nawierteł		L min = 660 L max = 1000	L min = 1000 L max = 1500	-	L min = 1500 L max = 2200	-	-



# 916

NR KAT.

## KÓŁKO DO ZASUW



### ZASTOSOWANIE

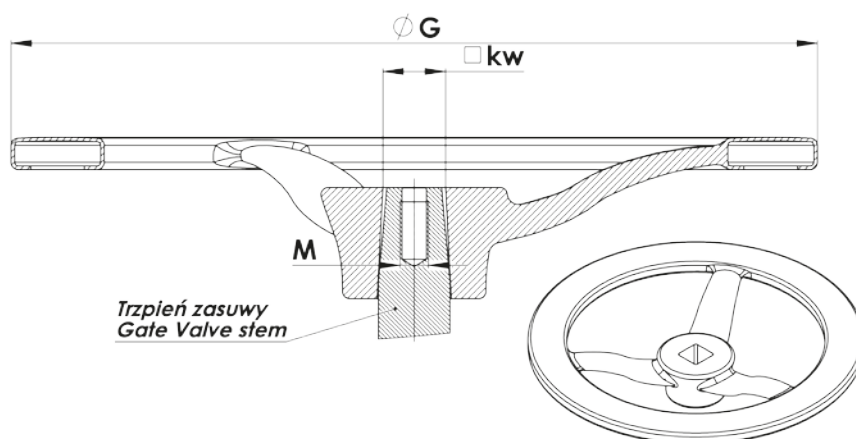
Przeznaczone do ręcznego otwierania i zamykania zasuw.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN40-DN600
- materiał - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7 lub stal węglowa S235JR
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL 5005, min. 120µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał EN GJS-500-7 wg PN-EN 1563



Średnica zewnętrzna Ø G [mm]	Kwadrat trzczenia [mm]	M	Waga kółka [kg]
180	14	M8	0,5
180	14	M8	0,5
180	17	M10	0,6
200	17	M10	0,7
250	19	M10	0,9
280	19	M10	1,1
280	19	M10	1,1
340	24	M12	2,0
340	27	M12	2,1
400	27	M12	3,0
450	32	M16	12,0
450	32	M16	12,0
600	32/36	M16	19,6
600	36	M16	19,6

# 931

NR KAT.

## WKŁAD DO RUR PE

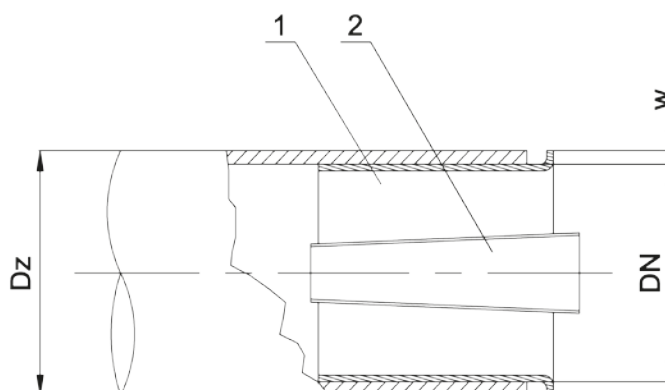
### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do wzmocnienia końców rur PE.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN200
- korpus, klin - stal nierdzewna lub stal kwasoodporna
- możliwość wykonania wkładu wg indywidualnych wymagań klienta





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	A2 / 0H18N9	PN-EN 10088-1
2	Klin	A2 / 0H18N9	PN-EN 10088-1

DN	Dz [mm]	Wywnięcie W [mm]	Waga [kg]
80	90	5,2	0,4
		5,4	0,4
		8,2	0,4
100	110	6,3	0,5
		6,6	0,5
		8,1	0,5
		10,0	0,5
100	125	7,1	0,6
		7,4	0,6
		11,4	0,6
125	140	8,2	0,6
150	160	9,1	0,7
		9,5	0,7
		11,8	0,7
		14,6	0,7
150	180	10,6	0,8
		16,4	0,8
175	200	18,2	1,0
200	200	11,9	1,2
200	225	12,8	1,3
		13,4	1,3
		17,6	1,3
		20,5	1,3

# 933

NR KAT.

## KOMPLET DOSZCZELNIAJĄCY

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do montażu i uszczelniania rur  
oraz armatury z odejściem kołnierzowym.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

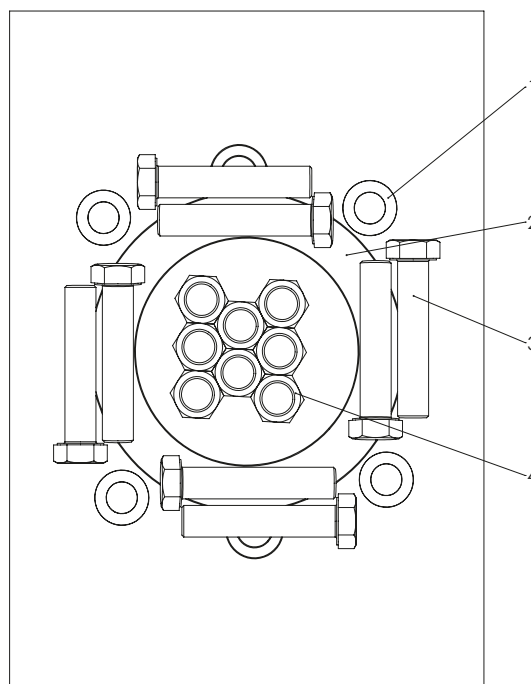
- zakres średnic DN40-DN300
- uszczelka EPDM lub NBR
- śruby - stal kl. 8.8 ocynkowane galwanicznie  
lub stal nierdzewna
- możliwość wykonania kompletu doszczelniającego  
wg indywidualnych potrzeb klienta

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- uszczelnienie wg PN-EN 681-1
- zakres temperatur:
  - EPDM: -10°C / +70°C
  - NBR: -20°C / +80°C







Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089
2	Uszczelka	EPDM / NBR	PN-EN 681-1
3	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
4	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032

DN	Uszczelka [szt.]	Śruba [szt.]		Nakrętka [szt.]		Waga [kg]
		M16	M20	M16	M20	
50	1	4	-	4	-	1,2
65	1	4	-	4	-	1,2
80	1	8	-	8	-	1,6
100	1	8	-	8	-	1,6
125	1	8	-	8	-	2,6
150	1	-	8	-	8	2,6
200	1	-	8	-	8	2,6
250	1	-	12	-	12	4,6
300	1	-	12	-	12	4,6

# 961

NR KAT.

## KLUCZ DO HYDRANTÓW NADZIEMNYCH

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe. Przeznaczony do otwierania i zamykania hydrantów nadziemnych.

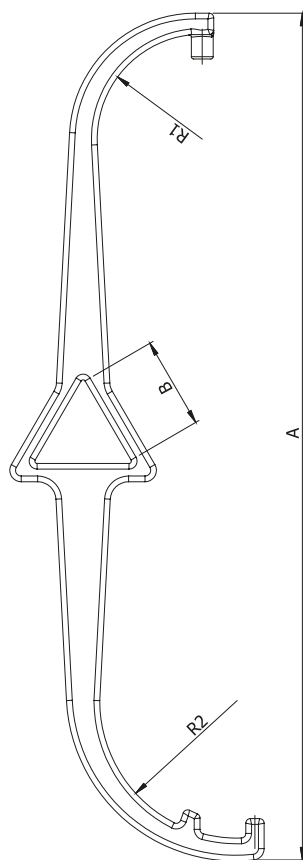
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- materiał - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL 5005, min. 120 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-M-74088
- materiał wg PN-EN 1563





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563

A [mm]	B [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Waga [kg]
~ 370	~ 41	~ 45	~ 60	0,7

# 962

NR KAT.

## KLUCZ DO ZASUW I HYDRANTÓW PODZIEMNYCH

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne.  
Przeznaczony do otwierania i zamykania zasuw  
oraz hydrantów podziemnych.

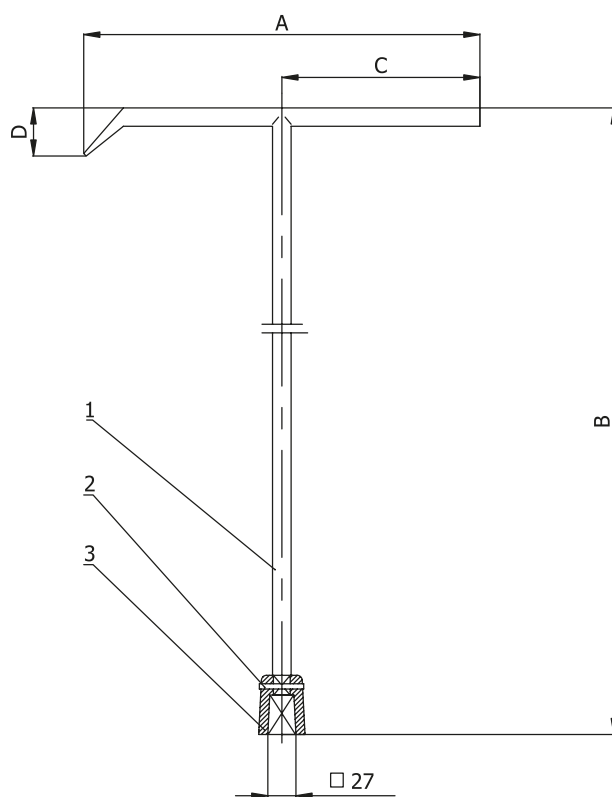
### CECHY KONSTRUKCYJNE

- korpus - stal konstrukcyjna S235JR
- nasada klucza - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL 5005, min. 120 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-M-74085
- materiał wg PN-EN 1563





Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Pręt	S235JR	PN-EN 10025-1
2	Kołek sprężysty	Stal sprężynowa	PN-EN ISO 8752
3	Nasada	EN GJS-500-7	PN-EN 1563

A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Waga [kg]
~ 600	~ 1100	~ 285	60	8,5

# 963

NR KAT.

## CZYSZCZAK REWIZYJNY Z ZAWOREM HYDRANTOWYM



### ZASTOSOWANIE

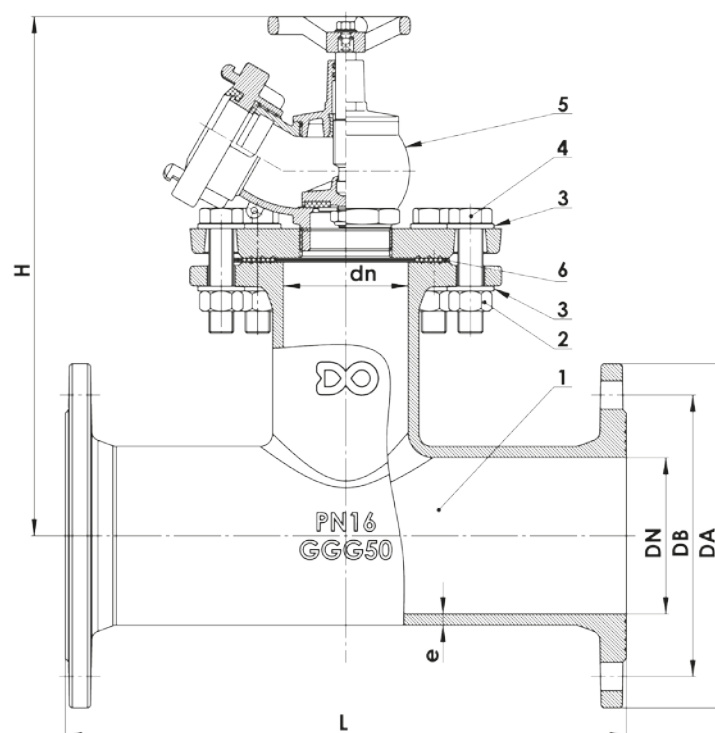
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe płyny obojętne chemicznie. Przeznaczony do oczyszczania rurociągów oraz przeprowadzania zabiegów rewizyjnych.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN80-DN300
- korpus - żeliwo sferoidalne EN GJS-500-7
- uszczelka EPDM lub NBR
- prosty przelot
- możliwość montażu w pozycji poziomej lub pionowej
- standardowe śruby łączące - ocynk, możliwość zastosowania śrubunku ze stali nierdzewnej
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL 5005, min. 250 µm

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-EN 545
- materiał wg PN-EN 1563
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2
  - DN80-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10 lub PN16
- zakres temperatury: 0°C / +50°C
- nasada 52 wg PN-91/M-51038
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze zaworu hydrantowego PN12



Lp.	Część	Material	Norma
1	Korpus	EN GJS-500-7	PN-EN 1563
2	Nakrętka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4032
3	Podkładka	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 7089
4	Śruba	S235JR / Zn5	PN-EN ISO 4017
5	Zawór hydrantowy	Aluminium	PN-91/M-51038
6	Uszczelnienie	EPDM	PN-EN 681-1

DN	dn	L [mm]	PN10		PN16		e [mm]	H [mm]	Waga [kg]
			DA [mm]	DB [mm]	DA [mm]	DB [mm]			
80	80	330	200	160	200	160	7,0	530	19,2
100		360	220	180	220	180	7,2	570	24,5
150		360	285	240	285	240	7,8	600	36,2
200		380	340	295	340	295	8,4	630	50,5
250		405	400	350	400	355	9,0	660	70,5
300		425	455	400	455	410	9,6	690	98,5

964

NR KAT.

## OSŁONA ODWADNIACZA HYDRANTU



### ZASTOSOWANIE

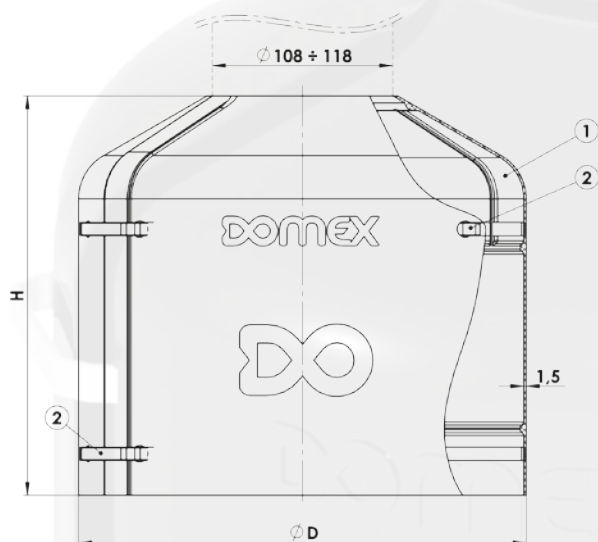
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i przeciwpożarowe. Przeznaczona do zapobiegania wypłukiwaniu podsypki w gruncie oraz zatykaniu odwadniacza.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- korpus osłony wykonany z tworzywa sztucznego

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN ISO 17855-1



Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	Tworzywo sztuczne	PN-EN ISO 17855-1
2	Opaska zaciskowa	Nylon	PN-EN ISO 16396-1

DN hydrantu [mm]	H [mm]	D [mm]	Waga [kg]
80	240	270	1,0
100			



965

NR KAT.

## TABLICZKA ORIENTACYJNA

### ZASTOSOWANIE

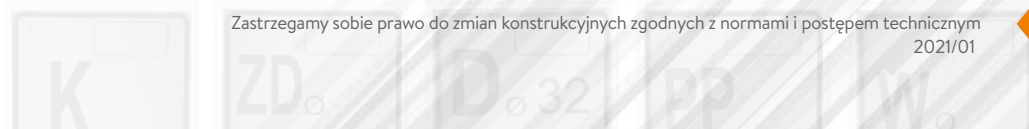
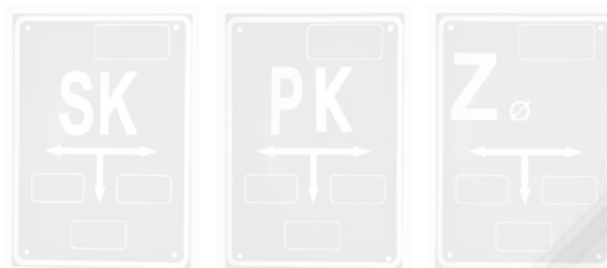
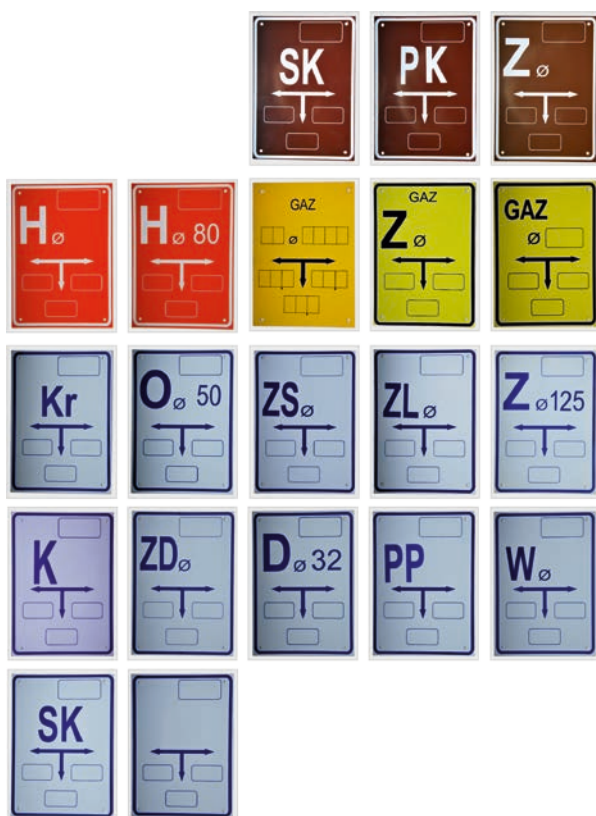
Oznaczenie położenia rur wodociągowych, zasuw oraz hydrantów montowanych pod ziemią, a także na powierzchni.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- materiał - aluminium
- wymiary - 200 x 140 mm
- możliwe wykonanie wg indywidualnych potrzeb klienta

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- wykonanie wg PN-86/B-09700



**DOMEX**

**B.VALVES**



## NASI ODBIORCY NA ŚWIECIE

Białoruś	Słowenia	Rumunia	Holandia	Wielka Brytania
Kazachstan	Czechy	Węgry	Francja	Portugalia
Rosja	Włochy	Serbia	Szwecja	Kuba
Łotwa	Ukraina	Grecja	Dania	Srilanka
Estonia	Słowacja	Hiszpania	Norwegia	Egipt
Litwa	Bułgaria	Niemcy	Irlandia	Polska

DOMEX Sp. z o.o. | 58-200 Dzierżoniów | ul. Pieszycza 11 | NIP: 8821866503 | REGON: 0000075395

Sekretariat +48 74 62 62 800 | domex@domex-group.com  
Dział Sprzedaży +48 74 62 62 823-826 | handlowy@domex-group.com

www.domex-group.com