



Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA

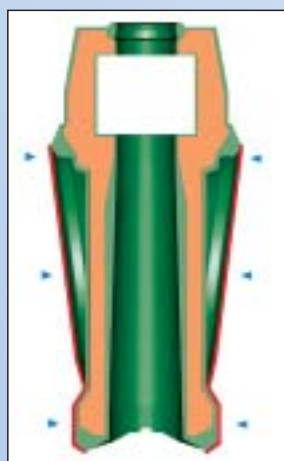
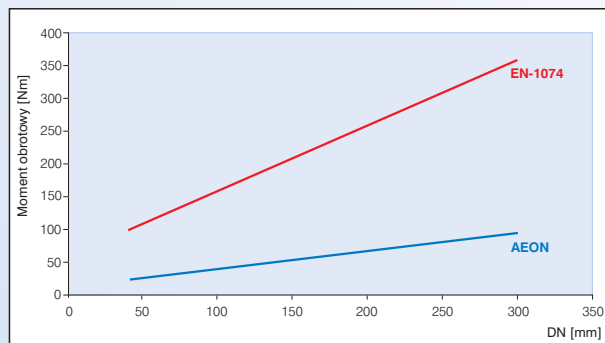


NOWOŚĆ

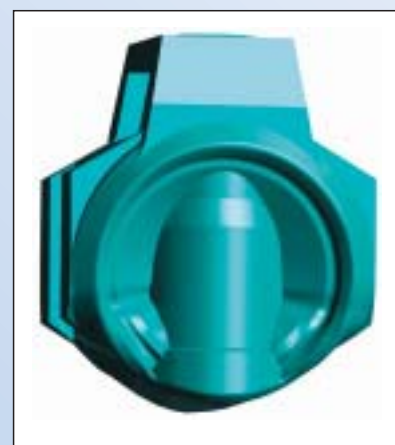
Zasuwa Aeon

Cechy wyróżniające zasuwę AEON

- niski moment zamykania pod ciśnieniem,
- próba szczelności przy 25 barach,
- dodatkowe uszczelnienie trzpienia,



- podwójne uszczelnienie klina,
- ślizgi o niskim tarciu,
- zwarta i trwała konstrukcja,
- zgodność konstrukcji i badań z normą EN 1074, EN 1171, BS 5163,
- dodatkowe osłony zabezpieczające podczas transportu i montażu,
- konstrukcja zasuwki przystosowana do obsługi kołem, kluczem w kształcie litery T, kluczem oczkowym z prętem oraz napędem,
- międzynarodowe patenty,
- atesty Państwowego Zakładu Higieny,
- certyfikat COBRTI INSTAL na zgodność z normą EN 1074.



Wykonanie wg norm:

- EN 558-1 szereg 3 (BS),
- lub EN 558-1 szereg 15 (F5),
- lub EN 558-1 szereg 14 (F4).

Owiercenie kołnierzy wg norm:

- PN-EN 1092,
- ISO 7005-2.

Opis wyrobu

uszczelnienie przeciwyłowe zabezpieczające przed zanieczyszczeniami z gruntu

trzy pierścienie uszczelniające w tulei dławika, **uszczelnienie wrzeciona** wymienne pod ciśnieniem, **wrzeciono** wykonane ze stali nierdzewnej, z walcowanym gwintem

śruby schowane w korpusie, zalane masą uszczelniającą

klin wykonany z żeliwa sferoidalnego (DN80-300) lub mosiądzu (DN40-65), pokryty gumą

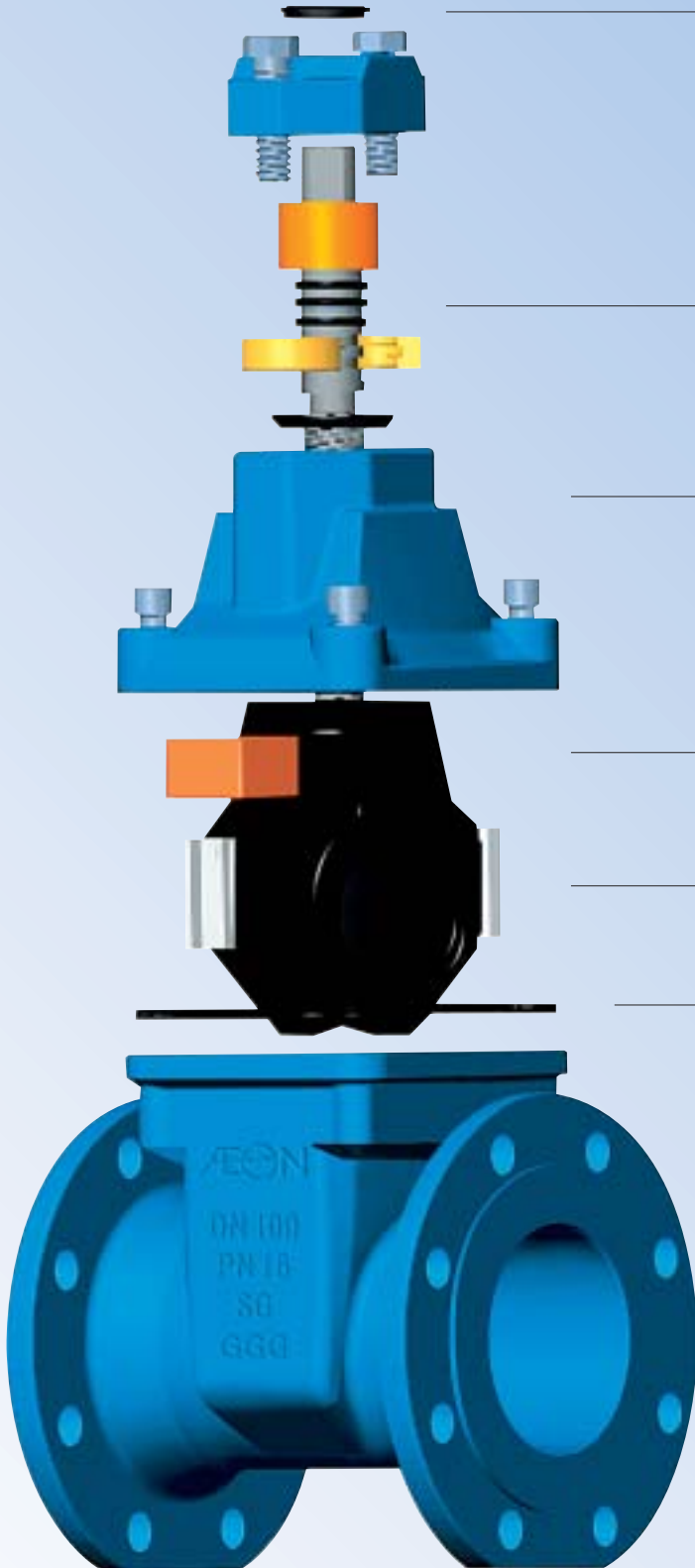
ślizgi o niskim współczynniku tarcia do prowadzenia klina w korpusie

uszczelka korpusu z EPDM

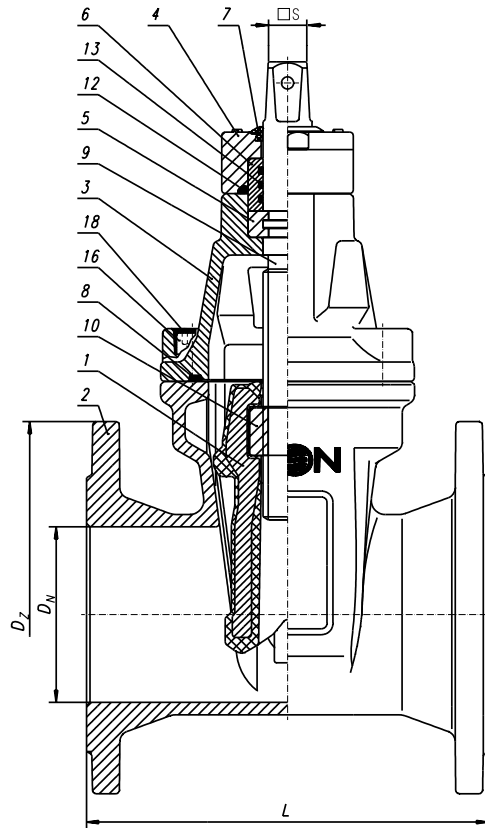
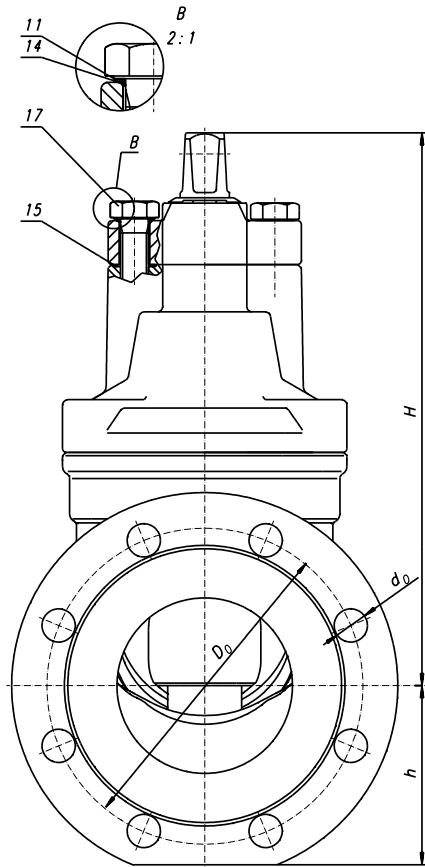
korpus, pokrywa i korpus dławika z żeliwa sferoidalnego, pokrywane farbą epoksydową – min. 250 µm

wykonanie **PN 16**, dla wody o temperaturze do 80°C i cieczy nieagresywnych

miękkie uszczelnienie, pełen **przełot bezgniazdowy**



Zasuwa AEON wg EN 1074, EN 1171, BS 5163



Dane techniczne

Średnica nominalna DN		mm	40	50	60	65	80	100	125	150	200	250	300	
Długość zasuw L	EN 558-1 szereg 3 (BS)	mm	-	178	-	-	203	229	254	267	292	330	356	
	EN 558-1 szereg 15 (F5)	mm	240	250	270	270	280	300	325	350	400	450	500	
	EN 558-1 szereg 14 (F4)	mm	140	150	170	170	180	190	200	210	230	250	270	
	Tolerancja wg EN 558-1	mm	±2										±3	
Wysokość max.	h	mm	71	76	81	86	96	103	121	135	166	197	226	
	H	mm	216	258	310 ²	253	251	295	329	444	433	517	590	670
Średnica kołnierza	Dz	mm	150	165	175	185	200	220	250	285	340	405	455	
Średnica podziałowa	D0	mm	110	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410	
Średnica otworów	d0	mm	19	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	
Ilość otworów		-	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	
Ilość obrotów do zmknięcia zasuw	EN 558-1 szereg 3	-	-	7,5	-	-	7,5	9	13,5	13,5	17,5	21,5	25,5	
	EN 558-1 szereg 15, 14	-	13,5	6,5 ¹	19,5	9 ¹	19,5	9 ¹	7,5	9	13,5	13,5	17,5	21,5
Rozmiar trzpienia	□S	mm	14,3	14,3	17,3 ²	17,3	17,3	17,3	19,3	19,3	19,3	24,3	27,3	27,3
Waga EN 558-1 szereg 14 (F4)		kg	9,0	11,5	13,0	14,0	20,0	22,5	37,0	45,0	63,0	90,0	130,0	
Waga EN 558-1 szereg 15 (F5)		kg	10,0	12,5	14,0	15,0	21,2	25,5	41,0	49,0	70,0	103,0	150,0	
Waga EN 558-1 szereg 3 (BS)		kg	-	19,0	-	-	20,2	24,0	39,0	47,0	65,0	96,0	140,0	

L.p.	Materiał	Część
1	Klin	GGG(DN80-300), Mosiądz (DN40-65)
1a	Klin ogumowany	EPDM
1b	Ślizg	Hostaform POM
2	Korpus	GGG
3	Pokrywa	GGG
4	Korpus dławika	GGG
5	Tuleja podtrzymująca	CuAl10Ni5Fe4
6	Tuleja dławika	CuAl10Ni5Fe4
7	Uszczelnienie przeciwpłyłowe	Mieszanka gumowa
8	Uszczelka	EPDM

L.p.	Materiał	Część
9	Trzpień Tr28x12	X20Cr13
10	Nakrętka Tr28x12	CuA19Fe3
11	Podkładka (opcjonalnie)	OH18N9
12	Pierścień uszczelniający	NBR
13	Pierścień uszczelniający	NBR
14	Pierścień uszczelniający (opcjonalnie)	NBR
15	Pierścień uszczelniający (opcjonalnie)	NBR
16	Śruba M12x35	A2-70 lub 12.9
17	Śruba M16x45	A2-80
18	Klej termoplastyczny	Masa uszczelniająca

¹ - wykonanie specjalne
² - wykonanie EN 558-1 szereg 3 (BS)

Próby szczelności wg normy EN 1074

DN [mm]	PN	Obudowa	Zamknięcie
40 - 300	16	25 bar	0,5; 17,6 bar



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań
tel. 061 8474401, fax 8472548
<http://www.powogaz.com.pl>
e-mail: handel@powogaz.com.pl

Zastrzegamy możliwość zmiany parametrów technicznych