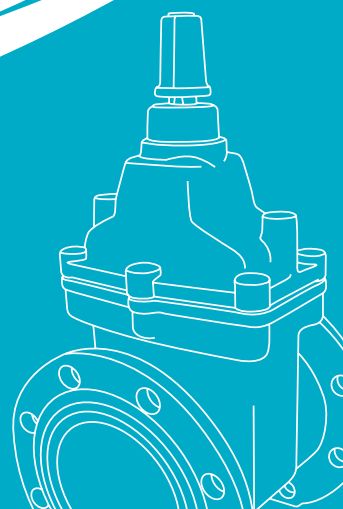


KATALOG ARMATURY WODNEJ



ZASUWA ECOVALVE™

Zapewnienie szczelności sieci przesyłowej oraz optymalizacja przepływu przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Jednocześnie jakość komponentów i materiałów bezpośrednio przekłada się na nasze zdrowie. Od wielu lat współpracujemy z wyspecjalizowanymi, certyfikowanymi dostawcami materiałów i powłok.

ZASTOSOWANIA

Woda pitna, ścieki oraz inne nieagresywne media o maksymalnej temperaturze 70°C.

DANE TECHNICZNE

Średnica nominalna: DN40-DN600
Długość zabudowy zgodna z:
 PN-EN 558, szereg 14 (F4), szereg 15 (F5)
Ciśnienie robocze: PN10 / PN16

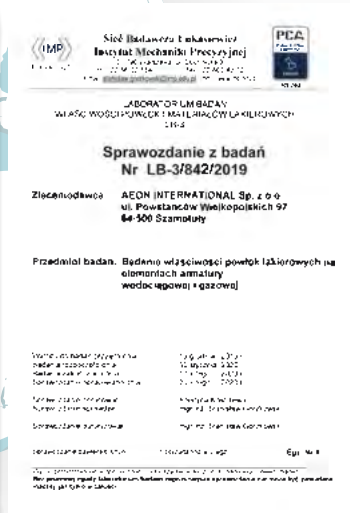
TESTY CIŚNIENIOWE

Testy przeprowadzane zgodnie z następującymi normami:
 PN-EN 1074-1, 2:2002
 PN-EN 12266-1:2012
 - test szczelności ogólnej 1,5 x PN
 - test szczelności klina 1,1 x PN
 - test szczelności klina przy niskim ciśnieniu 0,5 bara

Przygotowując nasze rozwiązania, wierzymy, że tylko przy stosowaniu najlepszych podzespołów, możemy zwiększyć bezpieczeństwo i efektywność działania naszych produktów.

Zasuwy EcoValve™ w kolorze niebieskim, są zabezpieczone (na zewnątrz i wewnątrz) powłoką epoksydową o grubości 250 mikrometrów zapewniającą optymalną odporność na korozję. Na indywidualne zamówienie możliwa jest produkcja zasuw z zastosowaniem nietypowych materiałów lub specjalnych powłok antykorozyjnych.

Łatwe w montażu i obsłudze zasuw Aeon EcoValve™ posiadają zgodne ze standardami międzynarodowymi dopuszczenia do stosowania w instalacjach wodnych. Kody QR umożliwiają pełną identyfikację produktów w łańcuchu dostaw. Na życzenie klienta możemy dodatkowo umieszczać na zasuwach kody kreskowe ułatwiające gospodarkę magazynową.



CECHY I ZALETY

Odlew klina jest całkowicie pokryty gumą EPDM o grubości minimum 1,5 mm zgodnie z PN-EN 681-1.

Ślizgi klina są wykonane z tworzywa **PTFE** odpornego na ścieranie.

Trzpień z podwójnym gwintem wykonany jest z walcowanej stali nierdzewnej AISI 420 (X20Cr13). W opcji dostępna wersja z trzpieniem wykonanym z AISI 316 (X5CrNiMo17-12-2).

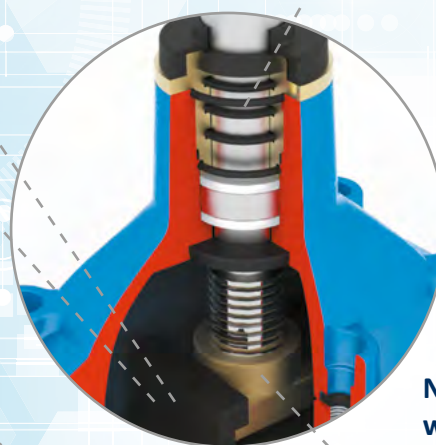
Powłoka zasuw o minimalnej grubości 250 mikronów (naniesiona wewnątrz i na zewnątrz), jest zgodna z normami DIN 30677 i PN-EN 14901. Testy bieżące wykonane są wg normy PN-EN 14901. Niezależne badania na powłokę malarską w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej.

Połączenie korpusu z pokrywą są wykonane za pomocą **śrub ze stali nierdzewnej A2-70**. Łby śrub pokryte masą uszczelniającą zapewniają dodatkową ochronę antykorozyjną.

Korpus i klin są wykonane z **żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7**.

Pełny przełot zasuw minimalizuje zaburzenia przepływu.

Szczelność pomiędzy trzpieniem a zasuwą zapewniają **trzy O-ringi**. Wkręt ze stali nierdzewnej zabezpiecza tuleję uszczelniającą przed odkręcaniem.



Nakrętka klina wykonana jest z brązu aluminiowego lub mosiądzu gwarantuje prawidłowe działanie zasuw.



EN1074-1-2:2000

TS 70°C

EPDM

WEIGHT 10,6kg

PART AD0544

SN 000001

YEAR 2016 J



SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE PRODUKTU DOSTĘPNE SĄ W KARCIE KATALOGOWEJ



POWŁOKA OCHRONNA PUR PROTEGOL 32-55R

AEON INTERNATIONAL jest ekspertem w wykonywaniu dwuskładnikowych powłok poliuretanowych. Od wielu lat wykorzystujemy technologię natryskowego nakładania poliuretanu na potrzeby wielu rynków świata.

Proces technologiczny jest w całości przeprowadzany w naszym zakładzie produkcyjnym w Szamotułach, co zapewnia 100% kontrolę jakości i gwarantuje niezienne parametry procesu. Usługi pokrywania powłokami poliuretanowymi świadczymy również dla podmiotów zewnętrznych.

PUR to dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa, kompatybilna z innymi powłokami, o krótkim czasie utwardzania. Zapewnia dodatkową ochronę antykorozyjną, przy czym jest bezpieczna i może być stosowana na armaturze przeznaczonej do wody pitnej. Ma szerokie zastosowanie antykorozyjne m. in. dla:

- armatury
- zbiorników
- rur

Powłoka PUR spełnia wymagania norm:

- PN-EN 10290
- DIN 30671
- DIN 30677





CECHY I ZALETY

- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Odporność na kontakt z produktami ropopochodnymi
- Zgodność z wymogami norm europejskich
- Wysoka odporność na degradację mikrobiologiczną oraz na wysokie temperatury
- Minimalna grubość klasa A - 1 mm, klasa B - 1,5 mm zgodnie z PN-EN 10290
- Odporność na przebicia elektryczne max. 20 kV.



Właściwość		Jednostka	Wartość
Gęstość	A	gram/cm ³	1,7
	B	gram/cm ³	1,2
Stosunek A/B	wagowo		82/18
	objętościowo		35/1
Max grubość pojedynczej warstwy na powierzchni pionowej		mm	1,0
Temperatura nakładania	powierzchni	°C	>10
	mieszanek	°C	50÷80
	pyłosuchość	godz.	1/6
Czas utwardzania w temp. 20°C - stan	składowanie	godz.	8
	pełna wytrzymałość	godz.	120
	normalna eksploatacja	°C	-30÷80
Temperatura pracy ciągłej			
	krótkotrwale	°C	110
Twardość		stopnie Shore'a	75

ŚWIADECTWO PUR

ŚWIADECTWO ODBIORU 2.2 WG NORMY PN-EN 10204

ZABEZPIECZONE POWŁOKI POLIURETANOWE
PROTEGOL 32-55

NUMER ŚWIADECTWA: 8/2019 DATA: 04.09.2019 NUMER ZAMÓWIENIA: 801332 Pobrany próbkę? TAK

1. PŁASZCZOWANIE

NORMA: PN-ISO 8501-1

TYP: OMIĘCZONA STRUKTURALNIE SZCERNA

STOPNIENIOWANIE: Sa 2 II

2. DANE POWŁOKI

NORMA: PN-EN 10290:2005

PRODUCENT: TIB CHEMICALS

TYP: PUR

NAMNA: PROTEGOL 32-55 R

WŁAŚCIWOŚĆ: KALIBR, CIĄŻY, GŁĘBOKOŚĆ

WŁAŚCIWOŚĆ: 75 A 5 B 80

TEMPERATURA PRACY: -30°C DO +80°C

3. WARUNKI WYKONANIA POWŁOKI

TEMPERATURA POWIETRZA (°C): 21°C

TEMPERATURA POWIERZCHNI (°C): 21°C

TEMPERATURA KOMPONENTÓW (°C): KOMPONENT A: 45°C KOMPONENT B: 45°C

WŁAŚCIWOŚĆ POWIETRZA (hPa): 765

PUNKT ROZŁOŻENIA (°C): 7,3°C

4. BADANIE JAKOŚCI POWŁOKI

KONTROLA WIZUALNA: Brak uszkodzeń oraz defektów Pozytywny

BADANIE GRUBOŚCI POWŁOKI: Min. 1000 µm Pozytywny

PRZYRZĄD: ELIMARCO MAG 8

BADANIE PRZECIEPNOŚCI POWŁOKI: Min 7 MPa Pozytywny

PRZYRZĄD: Defektoskop Test AT

WYKRYWANIE NIECIEPNOŚCI: 30 kV Pozytywny

PRZYRZĄD: ELCOMETER

Opis stanowiska: Andrzej Stobnicki Data: 04.09.2019

Operator: Andrzej Stobnicki

tel.: +48 (0) 61 2652307 fax: +48 (0) 61 2652319 e-mail: polim@aeon-online.com www: www.aeononline.com

Aeon International (Europe) Sp. z o.o. ul. Pionierska 10b, 97-04-500 Szamotuły, Poland

Do każdego produktu zabezpieczonego powłoką PUR wystawiamy świadectwo odbioru 2.2 wg normy PN-EN 10204.





ZASUWA DO WODY ECOVALVE™ KOŁNIERZOWA*

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2; ciśnienie PN10, PN16
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 1074-1&2, PN-EN 1171
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze PN10/PN16

Zastosowanie

W sieciach wodociagowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie.



ECOVALVE F4, DN 40 - DN 300

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN10								AD0361	AD0362	AD0363
PN16	AD0351	AD0352	AD0353	AD0354	AD0355	AD0356	AD0357	AD0358	AD0359	AD0360
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Kwadrat trzpienia □S	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Waga [kg]	8,5	9,5	11,5	13,0	17,5	24,0	31,5	54,0	76,5	109,5

* Na zamówienie możliwe wykonanie w wersji z powłoką PUR.



ECOVALVE F5, DN 40 - DN 300

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN10								AD0374	AD0375	AD0376
PN16	AD0364	AD0365	AD0366	AD0367	AD0368	AD0369	AD0370	AD0371	AD0372	AD0373
L	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Kwadrat trzpienia □S	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Waga [kg]	10,6	11,8	12,2	14,4	20,2	32,7	34,8	64	87	146,4

* Na zamówienie możliwe wykonanie w wersji z powłoką PUR.



ECOVALVE F4, DN 350 - DN 600

DN	350	400	450	500	600
PN10	AD0312	AD0313	AD0314	AD0315	AD0316
PN16	AD0317	AD0318	AD0319	AD0320	AD0321
L	290	310	330	350	390
Kwadrat trzpienia □S	27	27	27	32	32
Waga [kg]	158	195,5	269	323	523

ECOVALVE F5, DN 350 - DN 600

DN	-	400	-	500	600
PN10	-	AD0979	-	AD0980	AD0981
PN16	-	AD0982	-	AD0983	AD0984
L	-	600	-	700	800
Kwadrat trzpienia □S	-	27	-	32	32
Waga [kg]	-	250,6	-	402	642

* Na zamówienie możliwe wykonanie w wersji z powłoką PUR.



ZASUWA DO WODY ECOVALVE 2™ KOŁNIERZOWA

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2; ciśnienie PN10, PN16
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 1074-1&2, PN-EN 1171
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze PN10/PN16

Zastosowanie

W sieciach wodociagowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie.



ECOVALVE 2 F4, DN 40 - DN 300

DN	40	50	65	80	100	125	150	200*	250*	300*
PN10								AD0116	AD0117	AD0118
PN16	AD0106	AD0107	AD0108	AD0109	AD0110	AD0111	AD0112	AD0113	AD0114	AD0115
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Kwadrat trzpienia □S	14	14	14	17	19	19	19	24	27	27
Waga [kg]	7,2	8,1	11,7	12,8	17,7	20,3	28,5	47,2	70,7	103,4

Na zamówienie możliwe wykonanie w wersji z powłoką PUR.

ECOVALVE 2 F5, DN 40 - DN 300

DN	40	50	65	80	100	125	150	200*	250*	300*
PN10								AD0191	AD0192	AD0193
PN16	AD0181	AD0182	AD0183	AD0184	AD0185	AD0186	AD0187	AD0188	AD0189	AD0190
L	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Kwadrat trzpienia □S	14	14	14	17	19	19	19	24	27	27
Waga[kg]	8,3	9,4	12,9	14,6	20,7	25,0	31,7	57,6	93,4	126,4

Na zamówienie możliwe wykonanie w wersji z powłoką PUR.

Uwagi:

-* Średnice od DN 200 dostępne na indywidualne zamówienie.



ZASUWA DO WODY ECOVALVE™ Z KRÓĆCAMI PE

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Połączenia króćce PE
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 1074-1&2, PN-EN 1171
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16bar / PN16 (PE 100; SDR 11*)

Zastosowanie

W sieciach wodociagowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie.



Zasuwa DN	50	80	100
Średnica DE (PE 100; SDR 11*)	63	90	110
PN16	AD1169	AD1170	AD1171
L	920±5	920±5	920±5
H	218,5	277	325
L1	70	70	88
Kwadrat trzpienia □S	14	17	19
Waga [kg]	9	14	18

* Na zamówienie możliwość dostosowania do SDR 17 i SDR 17,6



ZASUWA DO WODY ECOVALVE™ PRZYŁĄCZENIOWA GW-GW

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Przyłącze: półśrubunek z gwintem wew. BSP
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 1074-1&2
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar / PN16



Zastosowanie

W sieciach wodociagowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie.

Wymiary

DN	20	25	32	40	50
PN16	AC0390	AC0392	AC0394	AC0396	AC0398
L	122	127	127	154	154
Kwadrat trzpienia □S	14	14	14	14	14
Waga [kg]	3,5	3,8	4,3	4,8	5,6



OPCJONALNY ŁĄCZNIK - NYPEL ZE STALI NIERDZEWNEJ

DN	20	25	32	40	50
PN16	AP476	AP477	AP478	AP479	AP480
L 1	42,5	47,5	50,5	54,5	60,5
G	BSP 3/4"	BSP 1"	BSP 1" 1/4	BSP 1 1/2"	BSP 2"

Uwagi:

Zastosowanie nypla umożliwia zbudowanie zasuw GW_GZ lub GZ_GZ.



ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY NWZ DO RUR MIĘKKICH PE, PVC

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar/PN16

Zastosowanie

Do nawiercania przyłączy na rurach PE oraz PVC, woda pitna i inne nieagresywne płyny.



Zasuwa DN	20	20	20	20	25	25	25	25	32	32	32	40	40	50	50
DZ	63	90	110	160	63	90	110	160	90	110	160	110	160	110	160
PN16	AC0526	AC0527	AC0528	AC0529	AC0531	AC0532	AC0533	AC0534	AC0535	AC0536	AC0537	AC0538	AC0539	AC0540	AC0541
L	222	232	247	267	232	242	257	277	244	259	279	291	311	295	315
D	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
H	175	175	175	175	185	185	185	185	186	186	186	225	225	235	235
T	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Kwadrat trzpienia □S	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Waga [kg]	5,5	6,5	7,0	10	5,8	6,7	7,3	10	7,1	7,8	11	8,5	11	9,5	12

KOLANO STOPOWE TYP N

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 545
- ◊ Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2; ciśnienie PN10, PN16
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze PN10/PN16

Zastosowanie

W sieciach wodociagowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie.



DN	Kod		L [mm]	H [mm]	Waga [kg]
	PN10	PN16			
80		AF0302	165	110	13
100		AF0303	180	125	17



OBEJMA DO RUR PE, PVC Z ODEJŚCIEM GW



Zastosowanie

Do nawiercania przyłączy na rurach PE oraz PVC, woda pitna i inne nieagresywne płyny.

DN50 - DN300

DN	DE	R"	Kod	PN	L [mm]	M × n
40	50	1	AH1560	PN16	90	M10 × 30
		3/4	AH1561	PN16		M10 × 35
60	63	1	AH1562	PN16	100	M10 × 35
		1-1/2	AH1563	PN16		M10 × 35
		2	AH1564	PN16		M10 × 35
		3/4	AH1570	PN16		M10 × 40
80	90	1	AH1571	PN16	110	M10 × 40
		1-1/4	AH1572	PN16		M10 × 40
		1-1/2	AH1573	PN16		M10 × 40
		2	AH1574	PN16		M10 × 40
100	110	3/4	AH1575	PN16	110	M10 × 45
		1	AH1576	PN16		M10 × 45
		1-1/4	AH1577	PN16		M10 × 45
		1-1/2	AH1578	PN16		M10 × 45
		2	AH1579	PN16		M10 × 45
150	160	3/4	AH1590	PN16	90	M12 × 55
		1	AH1591	PN16		M12 × 55
		1-1/4	AH1592	PN16		M12 × 55
		1-1/2	AH1593	PN16		M12 × 55
		2	AH1594	PN16		M12 × 55



ŁĄCZNIK UNIWERSALNY RUROWO-RUROWY

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14525, PN-EN 545
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Maksymalne odchylenie osiowe $2 \times \pm 3^\circ$ w każdą stronę
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar / PN16



Zastosowanie

Umożliwia połączenie ze sobą prostych bosych końców rury. Służy do zespolenia rur azbestowo-cementowych, ze stali, żeliwa i PCV.

DN 50 - DN 600

DN	Kod*	Kod**	PN	Średnica zewnętrzna bosego końca rury Dz [mm]	Waga [kg]
50	AH7323	AH0035	PN10/PN16	59-73	5,4
65	AH7324	AH0036	PN10/PN16	72-85	6,1
80	AH7325	AH0037	PN10/PN16	88-103	7,6
100	AH7328	AH0038	PN10/PN16	109-128	8,8
125	AH7330	AH0039	PN10/PN16	132-146	10,5
150	AH7333	AH0040	PN10/PN16	159-182	12
200	AH7335	AH0041	PN10/PN16	218-235	20,5
225	AH7338	AH0042	PN10/PN16	250-267	26
250	AH7340	AH0043	PN10/PN16	272-289	26
300	AH7341	AH0044	PN10/PN16	315-332	28,4
300	AH7342	AH0045	PN10/PN16	322-339	30,5
350	AH7345	AH0046	PN10/PN16	374-391	65,1
400	AH7349	AH0047	PN10/PN16	417-437	81,5
450	AH7351	AH0048	PN10/PN16	480-500	89
500	AH7353	AH0049	PN10/PN16	526-546	93
600	AH7356	AH0050	PN10/PN16	630-650	101

* Wykonanie standardowe: śruby stal 8.8

** Wykonanie specjalne: śruby stal nierdzewna A2-70



ŁĄCZNIK UNIWERSALNY RUROWO-KOŁNIERZOWY

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14523, PN-EN 545
- ◊ Maksymalne odchylenie osiowe $2 \times \pm 3^\circ$ w każdą stronę
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar / PN16

Zastosowanie

Umożliwia połączenie bosego końca rury z kołnierzem. Służy do zespolenia rur azbestowo-cementowych, ze stali, żeliwa i PCV.



DN 50 - DN 600

DN	Kod*	Kod**	PN	Średnica zewnętrzna bosego końca rury Dz [mm]	Waga [kg]
50	AH7462	AH0186	PN10/PN16	59-72	4,2
65	AH7463	AH0187	PN10/PN16	72-85	5,4
80	AH7464	AH0188	PN10/PN16	88-103	6
100	AH7467	AH0189	PN10/PN16	109-128	7
125	AH7469	AH0190	PN10/PN16	132-146	8,8
150	AH7472	AH0191	PN10/PN16	159-182	11
200	AH7474	AH0192	PN10/PN16	218-235	14,6
225	AH7477	AH0193	PN10/PN16	250-267	20
250	AH7479	AH0194	PN10/PN16	272-289	21
300	AH7480	AH0195	PN10/PN16	315-332	22
300	AH7481	AH0196	PN10/PN16	322-339	22,6
350	AH7484	AH0197	PN10/PN16	374-391	43,3
400	AH7488	AH0198	PN10 i PN16	417-437	49,5
450	AH7490	AH0199	PN10 i PN16	480-500	62
500	AH7492	AH0200	PN10 i PN16	526-546	68,5
600	AH7495	AH0201	PN10 i PN16	630-650	85

* Wykonanie standardowe: śruby stal 8.8

** Wykonanie specjalne: śruby stal nierdzewna A2-70



ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR PVC I PE

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Konstrukcja zgodna z: PN-EN 14523
- ◊ Maksymalne odchylenie osiowe $2 \times \pm 3^\circ$
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar / PN16
- ◊ Pierścień zabezpieczający przed wysunięciem

Zastosowanie

Umożliwia połączenie bosego końca rury PVC i PE z kołnierzem.



Średnica wewnętrzna kołnierza DN	Kod*		Średnica zewnętrzna bosego końca rury Dz [mm]	Waga [kg]
	PN10	PN16		
50	AH0441		63	3,8
65	AH0442		75	5,0
80	AH0443		90	5,9
100	AH0444		110	9,8
100	AH0445		125	8,8
125	AH0446		125	9,2
150	AH0447		160	15,2
150	AH0448		180	16,5
200	AH0449	AH0450	200	17,0
200	AH0451	AH0452	225	20,6
250	AH0453	AH0454	280	30,5
300	AH0455	AH0456	315	46,5

* Wykonanie: śruby stal nierdzewna A2-70



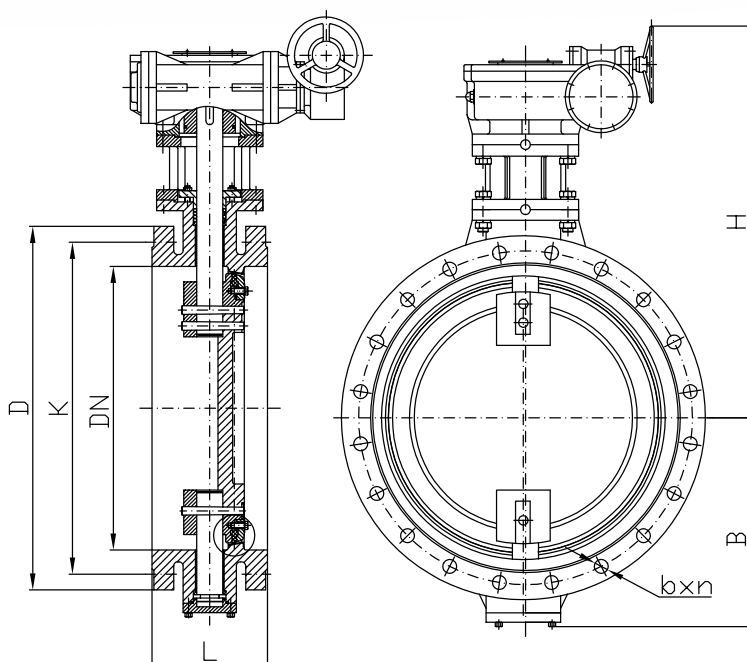
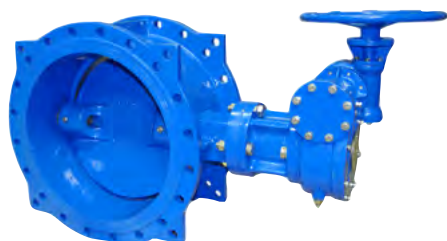
PRZEPUSTNICA KOŁNIERZOWA PODWÓJNIE MIMOŚRODOWA

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Konstrukcja zgodna z: PN-EN 593
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 μ m
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze PN 10

Zastosowanie

Woda pitna, ścieki komunalne oczyszczone i inne nieagresywne media o temp. max 70° C.



DN300 - DN1200 (EPDM)

DN	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
PN10	AB3402	AB3418	AB3434	AB3442	AB3450	AB3458	AB3466	AB3474	AB3482
L	270	310	350	390	430	470	510	550	630
B	224	312	381	451	526	581	643	722	840
H	690	763	882	987	1048	1097	1197	1273	1484
K PN10	400	515	620	725	840	950	1050	1160	1380
b x n PN10	22 x 12	26 x 16	26 x 20	31 x 20	31 x 24	34 x 24	34 x 28	37 x 28	40 x 32
D PN10	445	565	670	780	895	1015	1115	1230	1455
Waga [kg] PN10	135	200	280	432	542	745	866	1160	1593

L - długość
K - średnica podziałowa
D - średnica zewnętrzna kołnierza
B+H - wysokość
DN - średnica nominalna

- Produkt w innym wykonaniu na zapytanie.
- Obudowy do przepustnic na zapytanie.
- Produkt pod napęd.
- W komplecie kółko.
- Wstawki montażowe na zapytanie.



PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA CENTRYCZNA Z OTWORAMI CENTRUJĄCYMI

Opis produktu:

- ◊ Wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7
- ◊ Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. gr. 250 µm
- ◊ Przyłącza wg PN-EN ISO 5211
- ◊ Atest higieniczny PZH do wody pitnej
- ◊ Ciśnienie robocze 16 bar / PN16
- ◊ Konstrukcja zgodna z PN-EN 593, BS5155, PN-EN 12266-1



Zastosowanie

Woda pitna, ścieki
komunalne oczyszczone i
inne nieagresywne media
o temp. max 70° C.

DN50 - DN600 (EPDM)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN10*	AB0450	AB0456	AB0462	AB0468	AB0474	AB0480	-	-	-	-	-	-	-	-
PN16*														
PN10**	AB0451	AB0457	AB0463	AB0469	AB0475	AB0481	AB0487	AB0499	AB0511	AB0522	AB0530	AB0538	AB0546	AB0554
PN16**	AB0451	AB0457	AB0463	AB0469	AB0475	AB0481	AB0493	AB0505	AB0517	AB0526	AB0534	AB0542	AB0550	AB0558
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
H	161	175	181	200	213	226	260	292	337	368	400	422	480	562
h	32	32	32	32	32	32	45	45	45	45	51	51	64	70
B	80	89	95	114	127	139	175	203	242	267	309	328	361	467
K PN10 / PN16	125	145	160	180	210	240	295	350/355	400/410	460/470	515/525	565/585	620/650	725/770
b × n PN10 / PN16	18 × 4	18 × 4	18 × 8	18 × 8	18 × 8	23 × 8	23 × 8 / 23 × 12	23 × 12 / 27 × 12	23 × 12 / 27 × 12	23 × 16 / 27 × 16	27 × 16 / 30 × 16	27 × 20 / 30 × 20	27 × 20 / 33 × 20	30 × 20 / 36 × 20
d1	65	65	65	90	90	90	125	125	125	125	175	175	175	210
d2	50	50	50	70	70	70	102	102	102	102	140	140	140	165
d4 × m	7 × 4	7 × 4	7 × 4	10 × 4	10 × 4	10 × 4	12 × 4	12 × 4	12 × 4	12 × 4	18 × 4	18 × 4	18 × 4	23 × 4
□S	11	11	11	11	14	14	17	22	22	22	24	27	36	36
k × l	3 × 16	3 × 16	3 × 16	5 × 19	5 × 19	5 × 19	5 × 19	8 × 28	8 × 28	8 × 28	10 × 50	10 × 50	10 × 50	16 × 63
a	270	270	270	270	270	270	360	500	500	-	-	-	-	-
b	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	250	250	250	357	357	357	357	357
Dh	150	150	150	150	150	150	300	300	300	300	300	300	300	300
ISO 5211	F05	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F16
Waga [kg]	2,5	3,2	3,6	4,9	7	7,8	13,2	19,2	32,5	41,3	61	79	128	188

Uwagi:
*Dźwignia
**Przekładnia z kółkiem



OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW WODNYCH

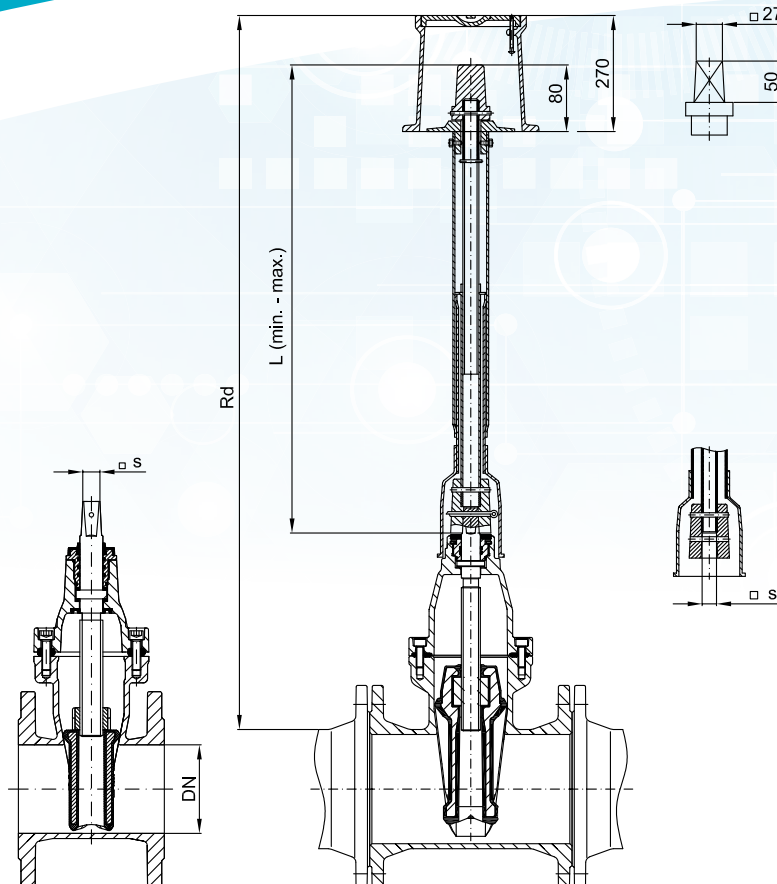
DN	Długość [mm]	Kwadrat trzpienia □S [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
20-50	550-800	14	3,0	AA1056
	800-1200		4,0	AA1057
	1000-1650		4,5	AA1058
	1300-1800		5,0	AA1093
	1400-2200		5,2	AA1059
	1600-2500		6,0	AA1060
	1800-3000		7,0	AA1061
65-80	550-800	17	3,0	AA1062
	800-1200		4,0	AA1063
	1000-1650		4,5	AA1064
	1300-1800		5,0	AA1094
	1400-2200		5,3	AA1065
	1600-2500		6,0	AA1066
	1800-3000		7,0	AA1067
100 -150	550-800	19	3,0	AA1068
	800-1200		4,0	AA1069
	1000-1650		4,5	AA1070
	1300-1800		5,0	AA1095
	1400-2200		5,3	AA1071
	1600-2500		6,0	AA1072
	1800-3000		7,0	AA1073
200	550-800	24	3,5	AA1074
	800-1200		4,5	AA1075
	1000-1650		5,0	AA1076
	1300-1800		5,5	AA1096
	1400-2200		6,0	AA1077
	1600-2500		6,5	AA1078
	1800-3000		8,0	AA1079
250-300	550-800	27	3,5	AA1080
	800-1200		4,5	AA1081
	1000-1650		5,0	AA1082
	1300-1800		5,5	AA1097
	1400-2200		6,0	AA1083
	1600-2500		6,5	AA1084
	1800-3000		8,0	AA1085

Zastosowanie

Obudowy służą do uruchamiania i bezpośredniej obsługi armatury z poziomu gruntu.



* Pozostałe długości i rozmiary na zapytanie.



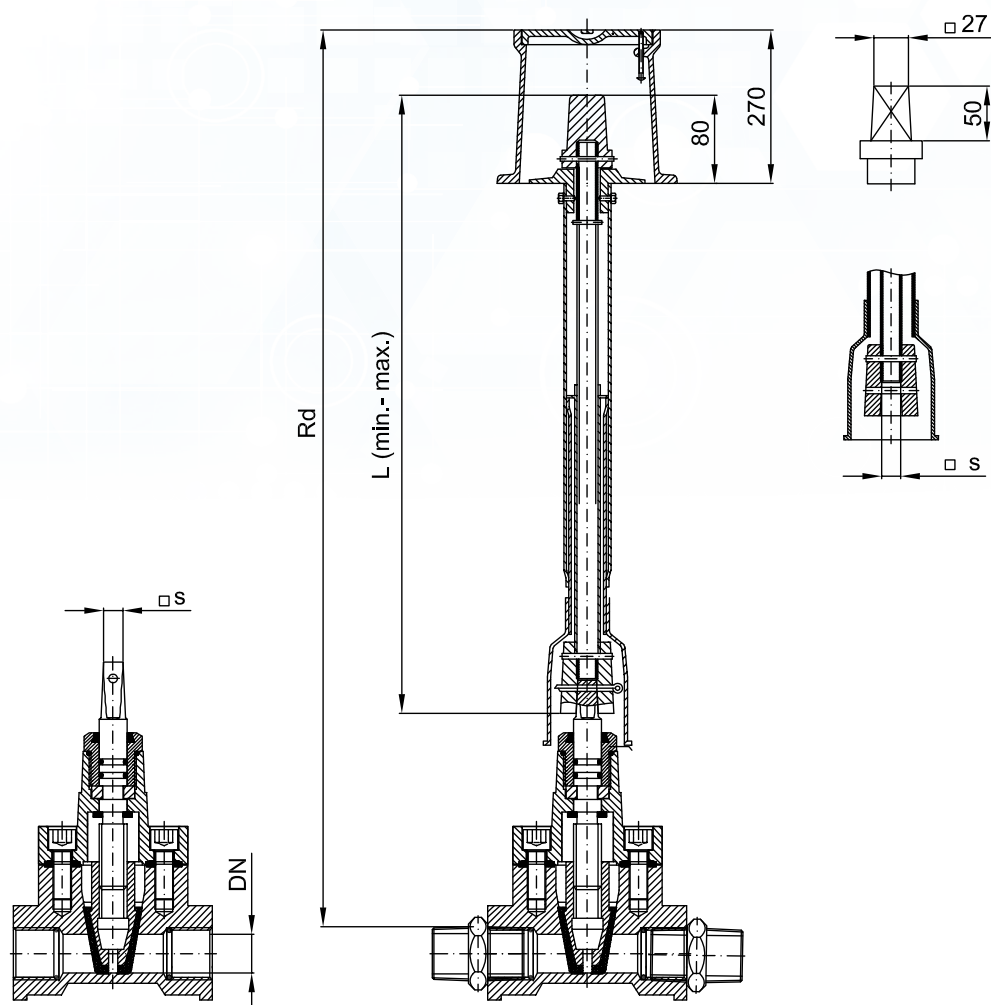
Obudowy teleskopowe do zasuw wodnych EcoValve DN40÷DN600

Średnica zasuw DN	Kwadrat trzpienia □ S [mm]	Długość obudowy L [mm] 550/800			Długość obudowy L [mm] 800/1200			Długość obudowy L [mm] 1000/1650			Długość obudowy L [mm] 1300/1800		
		Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu
40	14	896	1146	AA1056	1146	1546	AA1057	1346	1996	AA1058	1646	2146	AA1093
50	14	904	1154	AA1056	1154	1554	AA1057	1354	2004	AA1058	1654	2154	AA1093
65	17	929	1179	AA1062	1179	1579	AA1063	1379	2029	AA1064	1680	2180	AA1094
80	17	944	1194	AA1062	1194	1594	AA1063	1394	2044	AA1064	1694	2194	AA1094
100	19	977	1227	AA1068	1227	1627	AA1069	1427	2077	AA1070	1727	2227	AA1095
125	19	994	1244	AA1068	1244	1644	AA1069	1444	2094	AA1070	1745	2227	AA1095
150	19	1022	1272	AA1068	1272	1672	AA1069	1472	2122	AA1070	1772	2272	AA1095
200	24	1080	1330	AA1074	1330	1730	AA1075	1530	2180	AA1076	1830	2330	AA1096
250	27	1140	1390	AA1080	1390	1790	AA1081	1590	2240	AA1082	1890	2390	AA1097
300	27	1205	1455	NZ	1455	1855	NZ	1655	2305	AA1082	1955	2455	AA1097
350	27	1280	1530	NZ	1530	1930	NZ	1730	2380	AA1082	2030	2530	NZ
400	27	1348	1598	NZ	1598	1998	NZ	1798	2448	AA1082	2098	2598	NZ
450	27	1433	1683	NZ	1683	2083	NZ	1883	2533	AA1082	2183	2683	NZ
500	32	1463	1713	-	1713	2113	NZ	1913	2563	AA1119	2213	2713	NZ
600	32	1563	1813	-	1813	2213	NZ	2013	2663	AA1119	2313	2813	NZ

Rd - odległość od podstawy rurociągu do poziomu gruntu

L - rzeczywista długość obudowy teleskopowej

NZ - na zapytanie



Obudowy teleskopowe do zasuw wodnych serwisowych DN20-DN50

Średnica zasuw DN	Kwadrat trzpienia □ S [mm]	Długość obudowy L [mm] 550/800			Długość obudowy L [mm] 1000/1200			Długość obudowy L [mm] 1000/1650			Długość obudowy L [mm] 1300/1800		
		Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu	Rd [mm] min	Rd [mm] max	Kod produktu
20	14	870	1120	AA1056	1120	1520	AA1057	1320	1970	AA1058	1646	2146	AA1093
25	14	877	1127	AA1056	1127	1527	AA1057	1327	1977	AA1058	1654	2154	AA1093
32	14	875	1125	AA1056	1125	1525	AA1057	1325	1975	AA1058	1680	2180	AA1093
40	14	910	1160	AA1056	1160	1560	AA1057	1360	2010	AA1058	1694	2194	AA1093
50	14	915	1165	AA1056	1165	1565	AA1057	1365	2015	AA1058	1727	2227	AA1093

Rd - odległość od podstawy rurociągu do poziomu gruntu

L - rzeczywista długość obudowy teleskopowej



OBUDOWA STAŁA DO ZASUW WODNYCH DN20 - DN600

Zastosowanie

Obudowy służą do uruchamiania i bezpośredniej obsługi armatury z poziomu gruntu.



DN	Długość L [mm]	Kwadrat trzpienia □S [mm]	Waga [kg]	Kod produktu
20-50	700	14	3,0	AA1236
	1000		4,0	AA1237
	1250		4,5	AA1238
	1500		5,2	AA1239
	2000		4,1	AA1240
	2500		4,7	AA1241
65-80	700	17	3,0	AA1242
	1000		4,0	AA1243
	1250		4,5	AA1244
	1500		5,3	AA1245
	2000		4,1	AA1246
	2500		4,7	AA1247
100 -150	700	19	3,0	AA1248
	1000		4,0	AA1249
	1250		4,5	AA1250
	1500		5,3	AA1251
	2000		4,1	AA1252
	2500		4,7	AA1253
200	700	24	3,5	AA1254
	1000		4,5	AA1255
	1250		5,0	AA1256
	1500		6,0	AA1257
	2000		5,3	AA1258
	2500		6,0	AA1259
250-450	700	27	3,5	AA1260
	1000		4,5	AA1261
	1250		5,0	AA1262
	1500		6,0	AA1263
	2000		6,3	AA1264
	2500		7,0	AA1265
500-600	700	32	7,4	AA1340
	1000		7,5	AA1341
	1250		7,8	AA1342
	1500		8,2	AA1343
	2000		8,8	AA1344
	2500		9,5	AA1345



KÓŁKO DO ZASUW WODNYCH*



Zastosowanie

Służy do otwierania i zamykania zasuw.

Wymiary

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Średnica kółka	200	200	250	250	250	300	300	400	500	500	600	600	600	600
Kod produktu	AA2067	AA2067	AA2069	AA2069	AA2070	AA2071	AA2071	AA2072	AA2073	AA2073	AA2074	AA2074	AA2075	AA2075
Kwadrat trzpienia zasuw 14 □S	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	27	32	32	32
Waga [kg]	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	2,2	2,2	4,1	5,0	5,0	6,0	6,0	7,1	7,1

* - Kółka w komplecie ze śrubą i podkładką ze stali nierdzewnej.

NASADA NA TRZPIEŃ



Zastosowanie

Umożliwia dostosowanie różnych kwadratów trzpienia zasuw do standardowego klucza o kwadracie 27.

Wymiary

DN	20-50	65-80	100	125	150	200	250	300
Kwadrat trzpienia zasuw/klucza □S	14/27	17/27	19/27	19/27	19/27	24/27	27/27	27/27
Kod produktu	AA2400	AA2401	AA2402	AA2402	AA2402	AA2403	AA2404	AA2404

KLUCZ T



Kod produktu	AA0000
Kwadrat klucza □S	27
Waga [kg]	8,5

Zastosowanie

Klucz przeznaczony jest do otwierania zasuw, studzienek oraz hydrantów podziemnych.



SKRZYNKA ULICZNA DO ZASUW



Żeliwo



PEHD

Zastosowanie

Skrzynki uliczne są przeznaczone do wbudowania w chodnik, jezdnię lub nawierzchnię nieutwardzoną. Umożliwiają dostęp do zasuw w sieciach podziemnych.



Wymiary

	Skrzynka z żeliwa	Skrzynka z PEHD
Kod produktu	AA0501	AA0551
Waga [kg]	13	4

PODKŁADKA POD SKRZYNKĘ ULICZNĄ



Zastosowanie

Służy do stabilizacji skrzynki na gruncie.



Kod produktu	AA0561
Waga [kg]	0,9



W Y P R Z E D A Ź

www.aeon-sale.com



»Tylko końcówki serii
»Oferty tylko dla podmiotów
gospodarczych





Aeon International (Europe) Sp. z o.o.

ul. Powstańców Wielkopolskich 97

64-500 Szamotuły, Polska

Tel.: +48 667 400 816

Tel.: +48 61 2932 307

E-mail: info.eu@aeon-online.com

E-mail: poland@aeon-online.com

Web: www.aeonvalves.com

Web: www.aeon-sale.com

www.aeonvalves.com

Ze względu na ciągły rozwój produktów firma AEON zastrzega sobie prawo do modyfikacji prezentowanych w katalogu wyrobów.