

Ciśnienie robocze:	PN 16/ 0 - 16 bar
Max. wydajność odpowietrzania:	230 m ³ /h
Powierzchnia otwarcia:	480 mm ²
Przyłącze:	bagnetowe DN 80 kołnierzyowe DN 80

Nr kat.	Wykonanie	Głębokość zabudowy	
9827	końcówka BAIO	1,25 m	●
		1,50 m	●
9828	kołnierz DN 80	1,25 m	●
		1,50 m	●

Cechy konstrukcyjne:

Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków z obudową został opracowany we współpracy z firmą HASTRA AG.

Zespół na- i odpowietrzający składa się z rury osłonowej z PE, armatury odcinającej i zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego. Eliminuje się przez to konieczność budowy komory.

Zespół na- i odpowietrzający można później zabudować na zmontowanej kanalizacji przy użyciu opaski do nawiercania. Jako przykrycie proponuje się dostępny włącz kanałowy z otworami wentylacyjnymi np. nr 2059 - patrz prospekt „Program dla ścieków”.

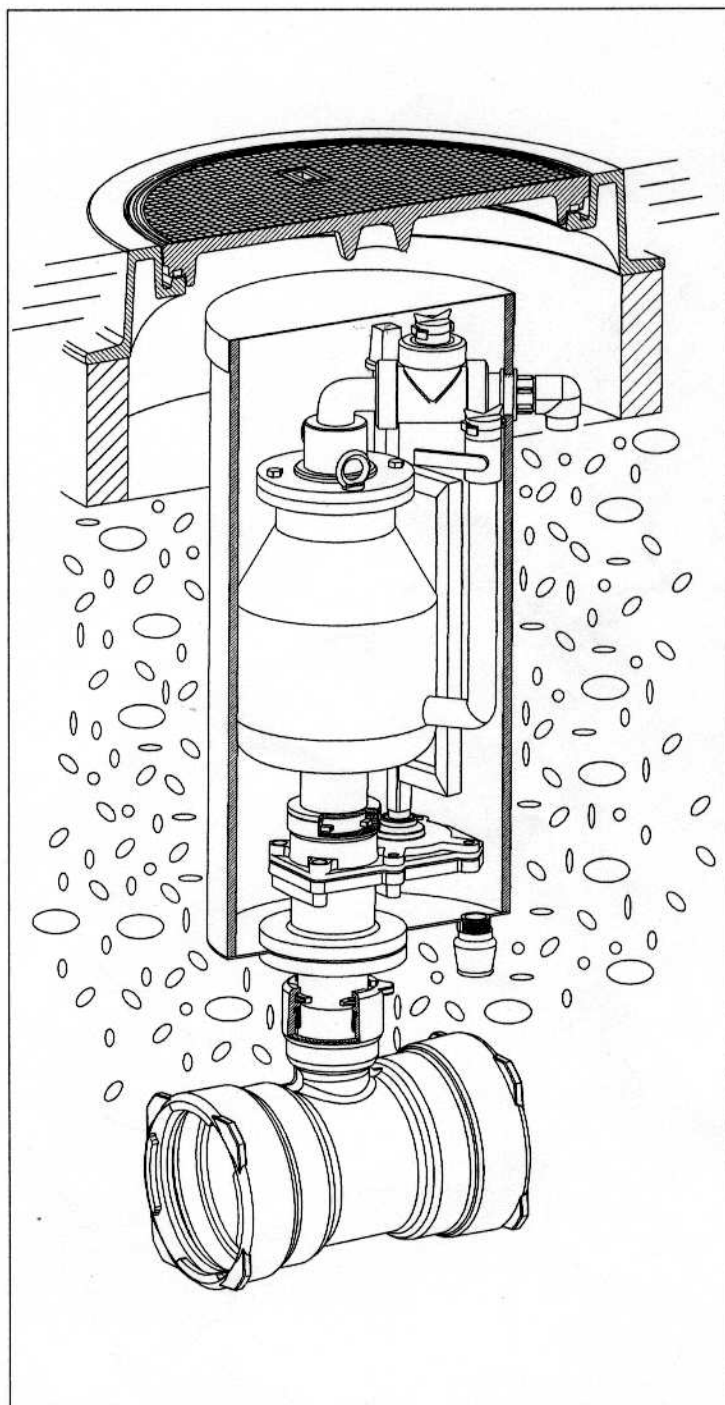
Wszystkie prace konserwacyjne można przeprowadzić z powierzchni ulicy, co eliminuje niebezpieczeństwo dla obsługi zaworu w komorze.

Woda gromadząca się w wyniku odpowietrzania winna być odprowadzana przez złączkę odwadniającą zabudowaną w płycie dennej. Zaleca się zabudowę zespołu w warstwie odsączającej z grubego żwiru na wysokości od powierzchni terenu do rurociągu. Zabudowa w przypadku wody gruntowej wymaga dodatkowych zabezpieczeń (zamknięcia opróżnienia).

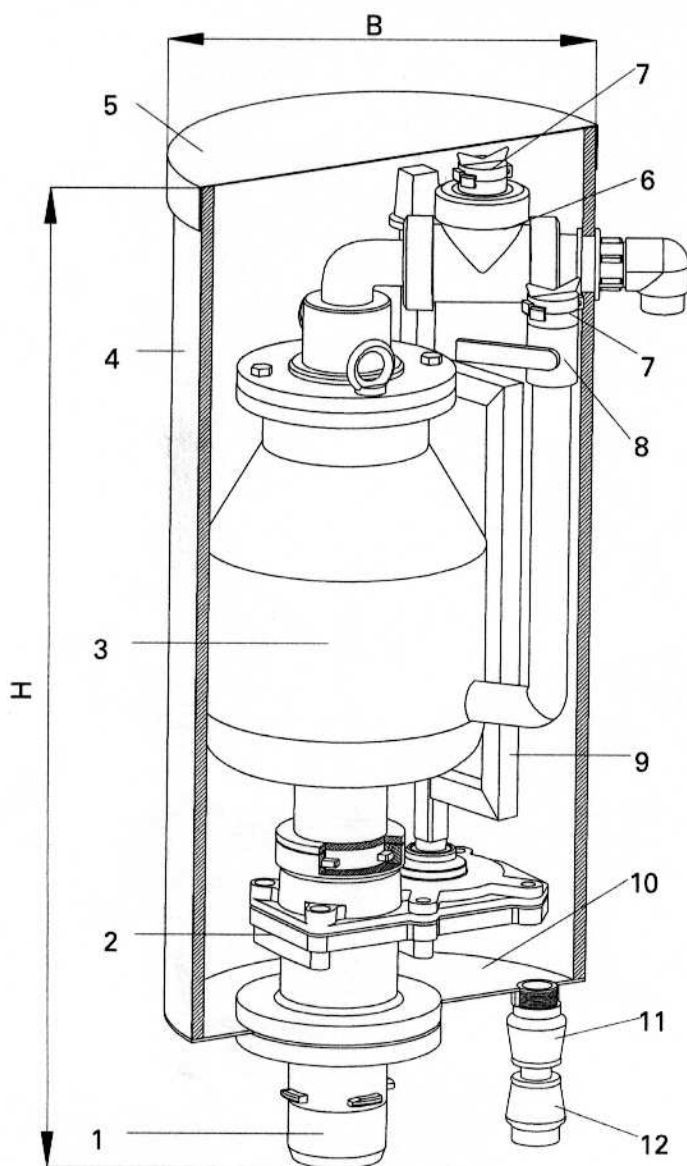
W przypadku wykonania z końcówką BAIO zalecamy zastosowanie zabezpieczenia przed zabrudzeniem i przekręceniem nr NL92

Wyprowadzone z boku kolano, umożliwia dalsze odprowadzenia powietrza poza obudowę.

Medium: ścieki komunalne



Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków



Części składowe:

Materiał:

1 Przyłącze DN 80	żeliwo sferoidalne, epoksydowane
2 Armatura odcinająca	żeliwo sferoidalne, epoksydowane
3 Zawór na- i odpowietrzający	St 37, epoksydowany
4 Rura osłonowa	PE
5 Pokrywa	PE
6 Zawór kulowy trój-drogowy	PVC
7 Przyłącze do węża	mosiądz
8 Zawór kulowy	stal nierdzewna
9 Trzpień uruchamiający	pręt stalowy kwadratowy St 37, epoksydowany
10 Płyta denną	blacha stalowa St 37, epoksydowana
11 Złączka odwadniająca	żeliwo sferoidalne, epoksydowane
12 Złączka zaślepiająca	POM (za dopłatą)

Konserwacja zaworu:

Zamknąć armaturę odcinającą.

Zawór posiada dwa króćce do płukania, które są wyprowadzone aż do pokrywy.

Po przyłączeniu węża można w prosty i szybki sposób wypłukać zanieczyszczenia zaworu. Jedynie w przypadku zanieczyszczeń o dużych rozmiarach wymagane jest otwarcie zaworu i ręczne czyszczenie względnie ich usunięcie.

Nr kat.	Wykonanie	Głębokość zabudowy	Wysokość całkowita H	Szerokość całkowita B	Masa kg
9827	końcówka BAIO DN 80	1,25 m	1050	455	62,00
		1,50 m	1300	455	80,00
9828	kołnierz DN 80	1,25 m	975	455	62,00
		1,50 m	1225	455	80,00

Dane techniczne

Wymiary

Średnica wewnętrzna [mm]	Grubość* izolacji otuliny Isover 7300 Alu [mm]					
	20	30	40	50	60	80
12	30	30	20			
15	30	30	20	14		
18	24	30	16	14		
22	24	25	16	12	9	
28	30	25	16	12	8	
35	30	20	14	9	8	
42	25	16	12	9	6	
48	20	16	12	8	6	
54	20	14	12	8	5	4
60	16	14	9	8	5	4
70	14	12	8	6	5	4
76	14	9	8	5	5	4
89	12	8	6	5	5	4
108		6	6	5	4	2
114		5	6	4	4	2
133		6	4	4	3	2
140		5	4	4	3	2
159		4	4	3	2	1
168		4	4	2	2	
219		2	2	1	1	
273			1	1		
324			1		1	

W poszczególnych polach podano ilości sztuk otulin w kartonach.

Na życzenie klienta, po uzgodnieniu z producentem, dostępne są wyroby o innych wymiarach traktowane jako produkty niestandardowe.

* - do w/w wymiarów odnoszą się tolerancje wynikające z AT

Parametry techniczne

- Klasyfikacja ogniowa: produkt niepalny
- Długość otulin: 1200 mm
- Maksymalna temperatura stosowania:
otuliny 7300: $t_{\max} = 250^{\circ}\text{C}$ (od strony folii 60°C)
otuliny 7000: $t_{\max} = 500^{\circ}\text{C}$
- Gęstość objętościowa: 75^{**} kg/m^3

** - do w/w gęstości odnoszą się tolerancje wynikające z AT

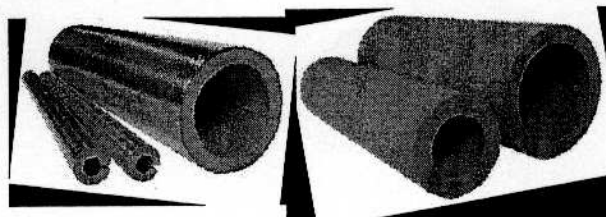
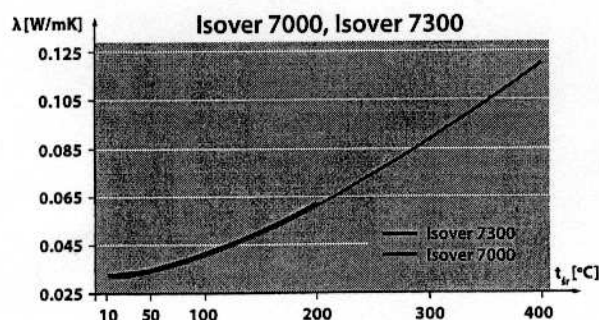
Dopuszczenia

Aprobata techniczna AT/98-01-0372-03

Atest higieniczny PZH: HK/B/0010/03/2006

Współczynnik przewodzenia ciepła λ w zależności od średniej temperatury izolacji

$t_f, [^{\circ}\text{C}]$	10	50	100	200	300	400
7300 $\lambda [\text{W/mK}]$	0,032	0,035	0,043	0,062		
7000 $\lambda [\text{W/mK}]$	0,032	0,035	0,043	0,062	0,089	0,121





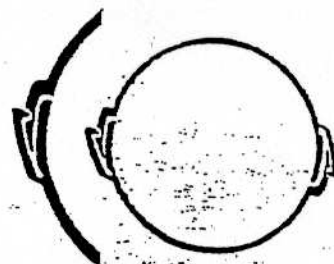
Arot

Oslony rurowe dzielone-PS. Oslony rurowe do kabli-KR

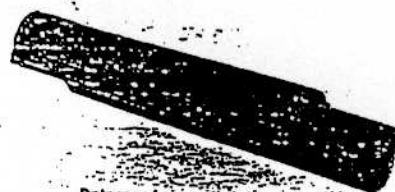
Oslony rurowe dzielone do kabli-PS

Oslony dzielone wzdluznie stosuje sie do oslony istniejacych kabli.
Produkowane sa z polietylenu wysokiej gestosci (PEH).

Art. nr	Nr E	Øzewn. x Øwewn.	Długość	Kolor	Zestaw
A 58 PS	06 603 18	58 x 50 mm	5 m	czerwony	550 m
A110 PS	06 603 40	110 x 100 mm	3 m	czerwony	162 m
A120 PS	06 603 46	120 x 110 mm	3 m	czerwony	144 m
A160 PS	06 603 44	160 x 138 mm	3 m	czerwony	72 m



Do montazu nie potrzeba
żadnych narzędzi.

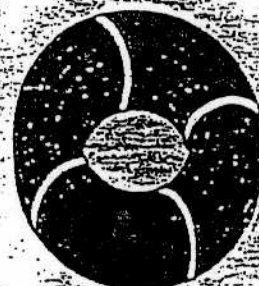


Połączenie uzyskuje się przez
prześnięcie połówek osłon o ok. 0,5 m.

Oslony rurowe do kabli-KR

Gietkie rury oslonowe produkowane z polietylenu wysokiej gestosci (PEH).
Moga byc stosowane wraz z innymi typami rur lub stosowane np. jako kolanko.
Kolorowane wewnatrz i na zewnatrz. Dostarczane z linka do wkladania przewodu.

Art. nr	Nr E	Øzewn. x Øwewn.	Długość	Kolor
KR 50/50	06 601 04	50 x 42 mm	50 m	czerwony
KR 50	06 601 05	50 x 42 mm	100 m	czerwony
KR 75	06 601 08	75 x 65 mm	100 m	czerwony
KR 110/50	06 601 09	110 x 98 mm	50 m	czerwony
KR 110	06 601 10	110 x 98 mm	100 m	czerwony
KR 125/50	06 601 00	125 x 110 mm	50 m	czerwony



Linka do wkladania kabla

Zlaczki - w kolorze czarnym

Art. nr	Nr E	Zestaw
M 50	06 604 72	100 szt.
M 75	06 604 73	50 szt.
M 110	06 604 75	50 szt.
M 125	06 604 76	50 szt.

Pokrywy - w kolorze czarnym

Art. nr	Nr E	Zestaw
E 50	06 604 62	100 szt.
E 75	06 604 63	50 szt.
E 110	06 604 65	100 szt.
E 125	06 604 66	50 szt.



Zlaczka typu M



Pokrywa