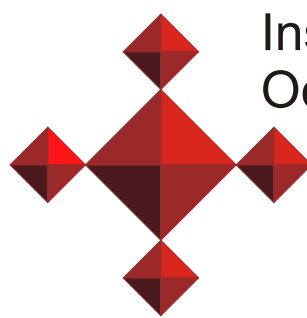


System tekstylnych kanałów powietrznych



Katalog 2010



Instalacje budowlane
Ochrona środowiska

Atol

Mamy przyjemność przedstawić państwu system kanałów, tekstylnych, nawiewnych. Kanały naszej produkcji cieszą się dużym zainteresowaniem wśród zakładów produkcyjnych. Tkaniny używane do szycia kanałów są w pełni syntetyczne co zapobiega rozwijaniu się w ich wnętrzu niepożądanych bakterii i grzybów. Potwierdzeniem ich właściwości są certyfikaty PZH uprawniające do stosowania naszych kanałów w bezpośrednim sąsiedztwie produktów spożywczych.

W katalogu przedstawiamy typowe elementy systemu, pozwoli to państwu samodzielnie zaprojektować własny układ nawiewny.

Twoim asystentem w procesie doboru będzie program dostępny na naszej stronie domowej.

W sprawie dokładnego doboru konstrukcji kanałów, wynikającej z projektowanej ilości powietrza (szerokość szczeliny nawiewnej, ilość dysz) prosimy o kontakt z pracownikami naszej firmy pod numerem podanym poniżej.

Jesteśmy w stanie uszyć elementy na specjalne zamówienie, nie występujące wśród elementów typowych. Jesteśmy w stanie zrealizować każdy pomysł rozdziału powietrza jaki państwo zaproponują.



Z nami zbudujesz instalacje lepiej i taniej.



Przykład instalacji kanałów nawiewnych alogu zbudowanej z typowych elementów z kat **1 - 2**



Kanały proste nawiewne **3 - 10**



Redukcja symetryczna **11**



Kolano 90° **12**



Trójnik **13**



Rozdzielacz **14**

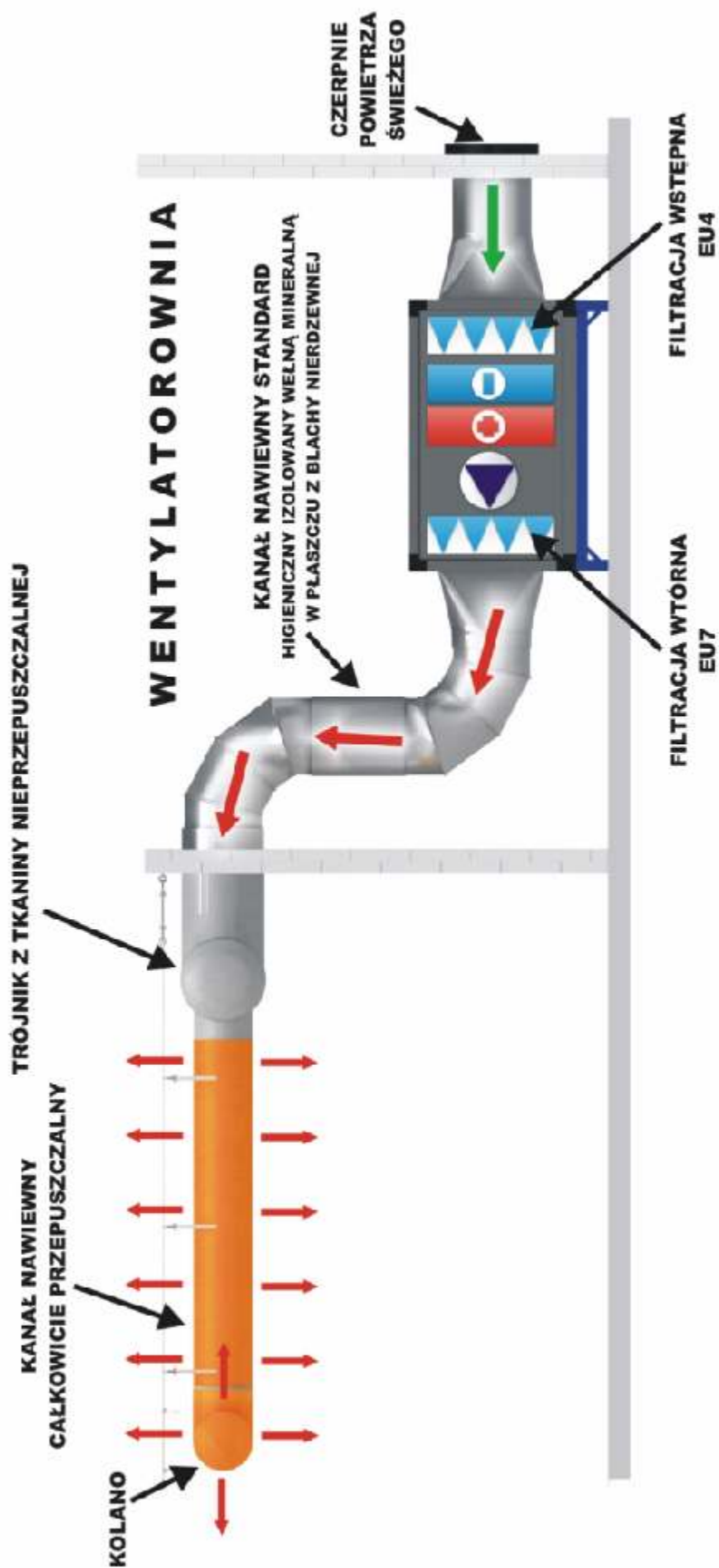


Rozdzielacz **15**

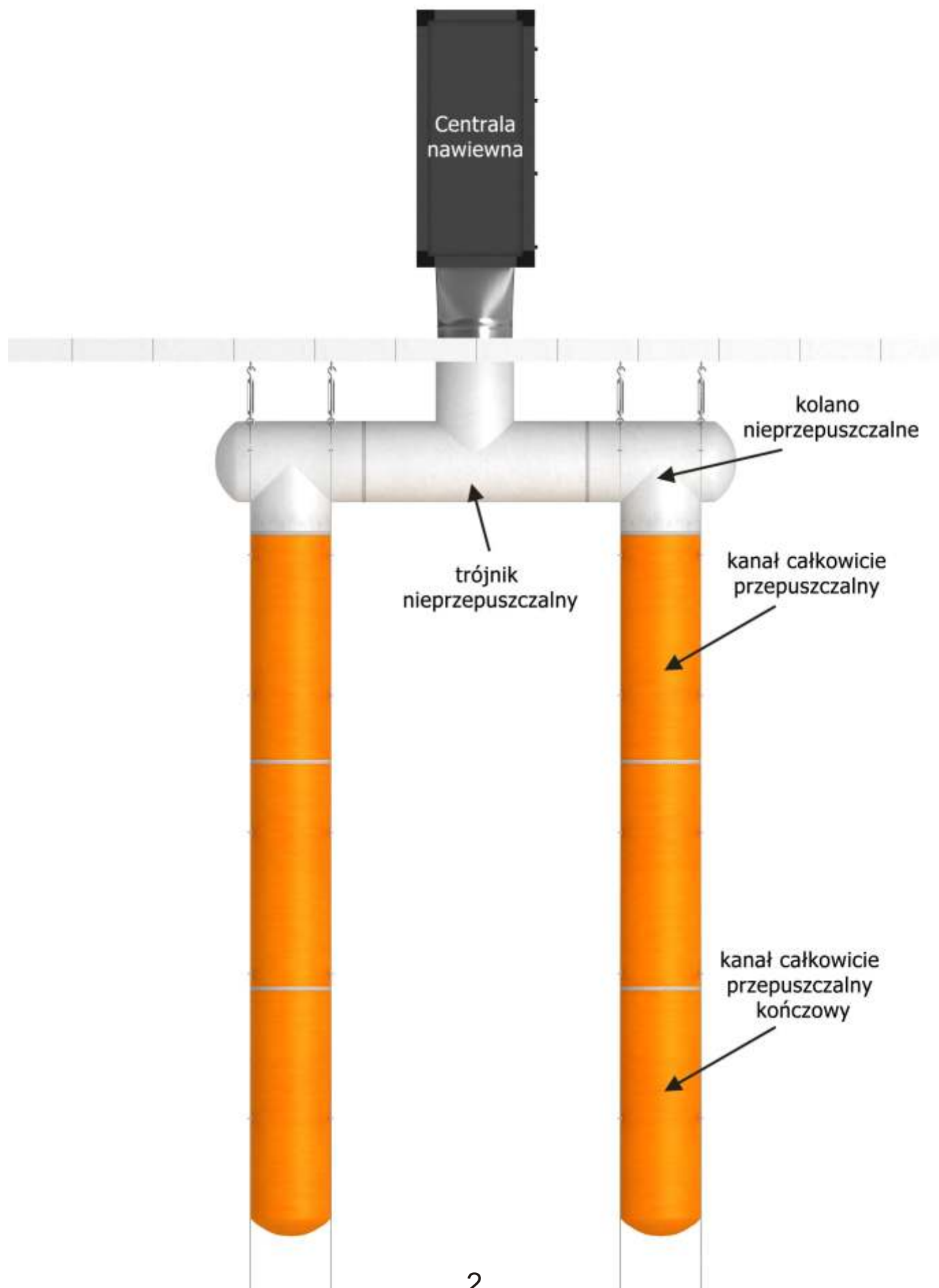


Sposób mocowania kanałów tekstylnych **16**

Przykład instalacji kanałów nawiewnych zbudowanej z typowych elementów z katalogu

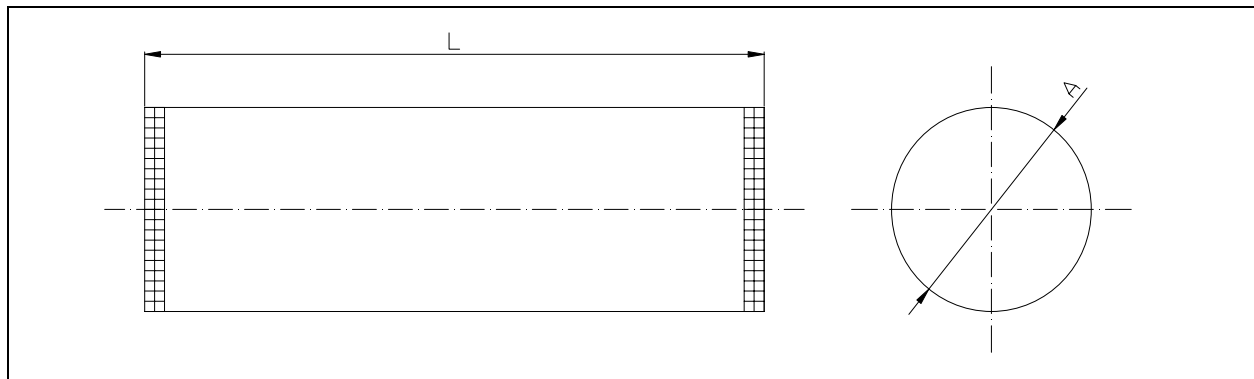


Przykład instalacji kanałów nawiewnych zbudowanej z typowych elementów z katalogu





Kanał całkowicie przepuszczalny.
ATOLVENT - KTP



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000

Spadek ciśnienia w kanale, dla prędkości przepływu równej 5 m/s wynosi 2 Pa/mb kanału.

OZNACZENIE: ATOLVENT KTP - 25 - 400

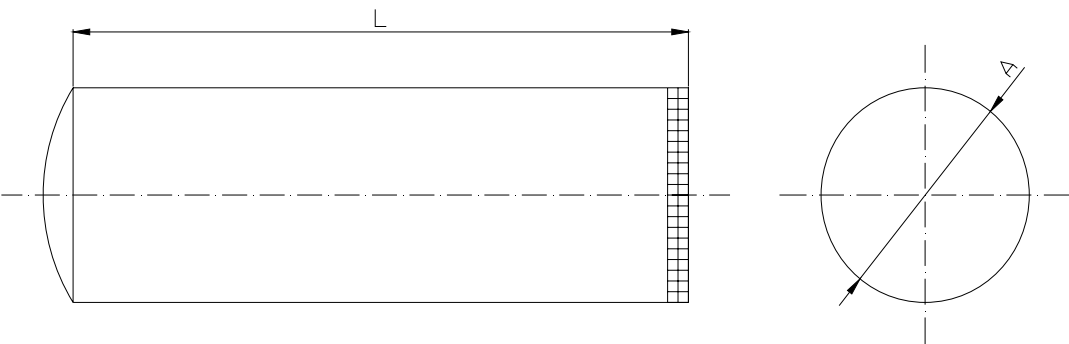
Rodzaj kanału

Wymiar A [cm]

Wymiar L [cm]

W przypadku kanałów nieprzepuszczalnych zamiast KTP wpisujemy KTN.

Kanał całkowicie przepuszczalny końcowy.
ATOLVENT KTP-E



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000

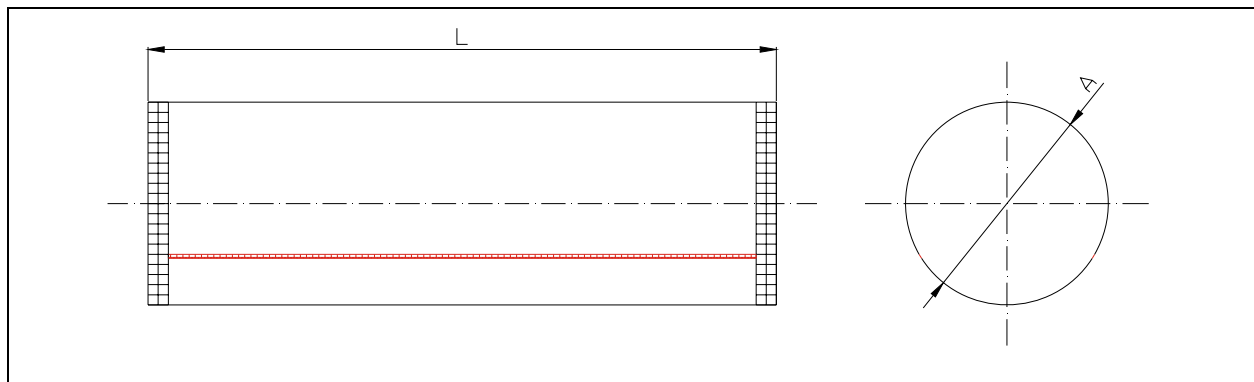
Uwagi:

Wszystkie elementy kanałów tekstylnych zaopatrzone są w zamki błyskawiczne.

Zawiesie z karabińczykiem i ściągaczem wszyte w kanał co 650 mm.



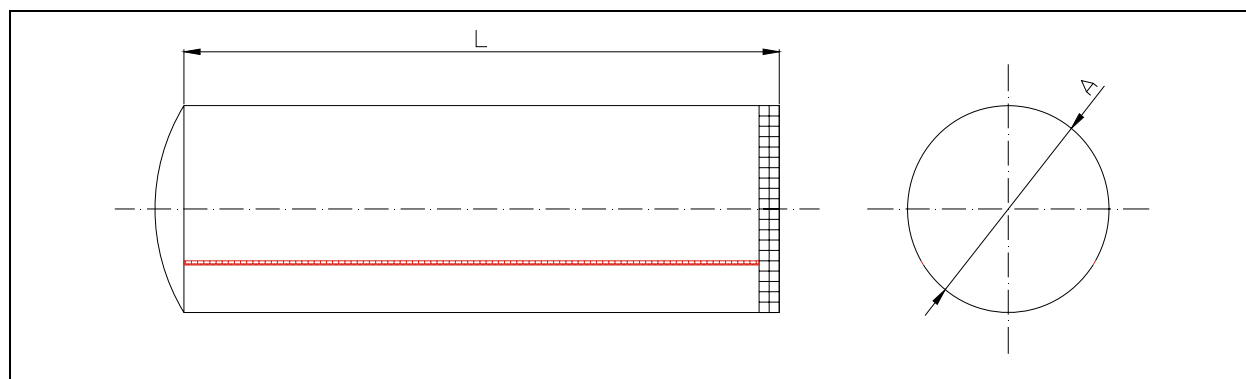
Kanał całkowicie przepuszczalny ze szczelinami nawiewnymi.
ATOLVENT KTP/I



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000



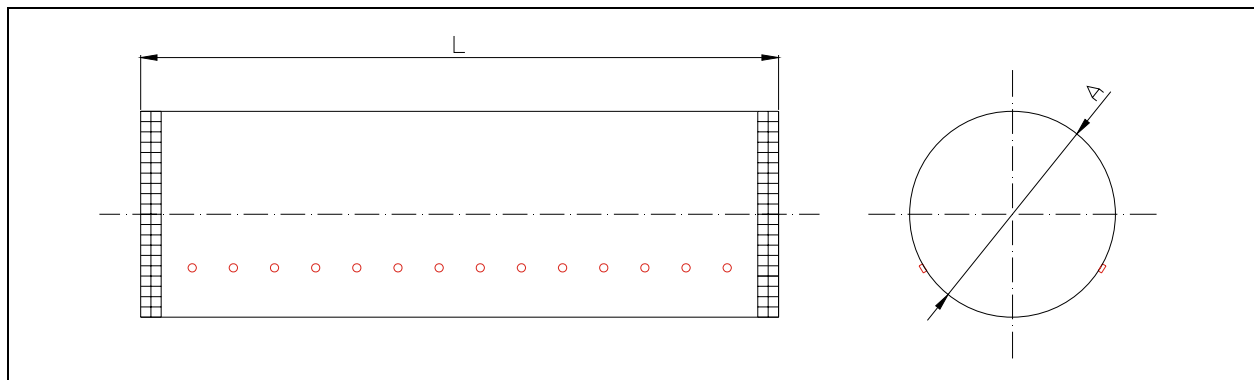
Kanał całkowicie przepuszczalny, ze szczelinami nawiewnymi, końcowy.
ATOLVENT KTP/I-E



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000



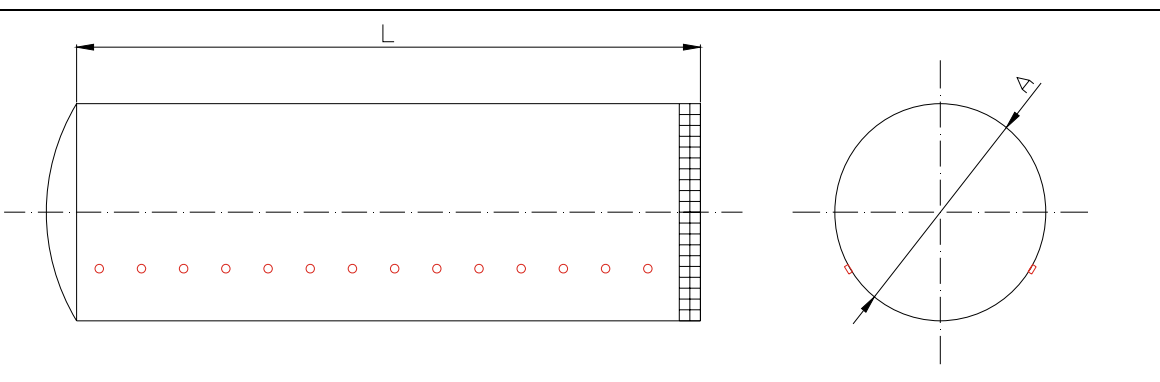
Kanał całkowicie przepuszczalny z dyszami nawiewnymi.
ATOLVENT KTP/II



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000



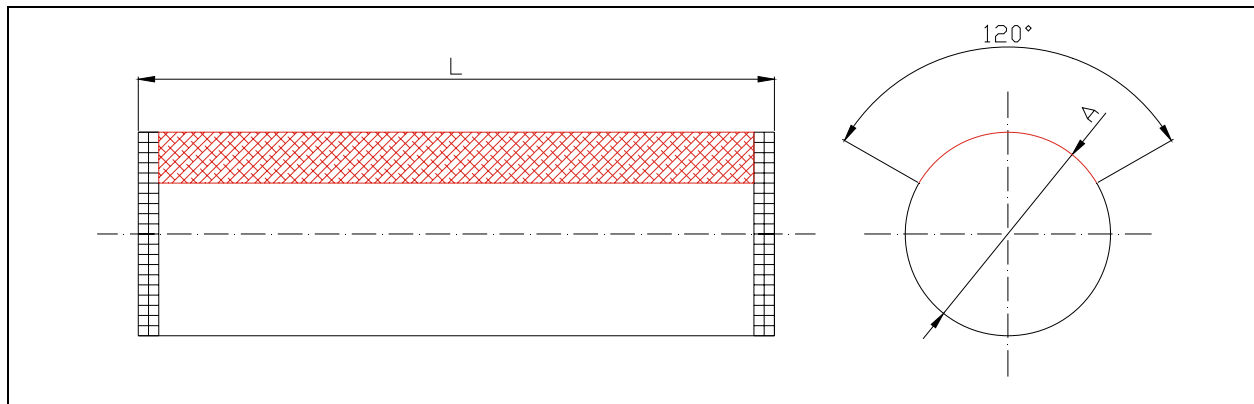
Kanał całkowicie przepuszczalny, z dyszami nawiewnymi, końcowy.
ATOLVENT KTP/II-E



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000

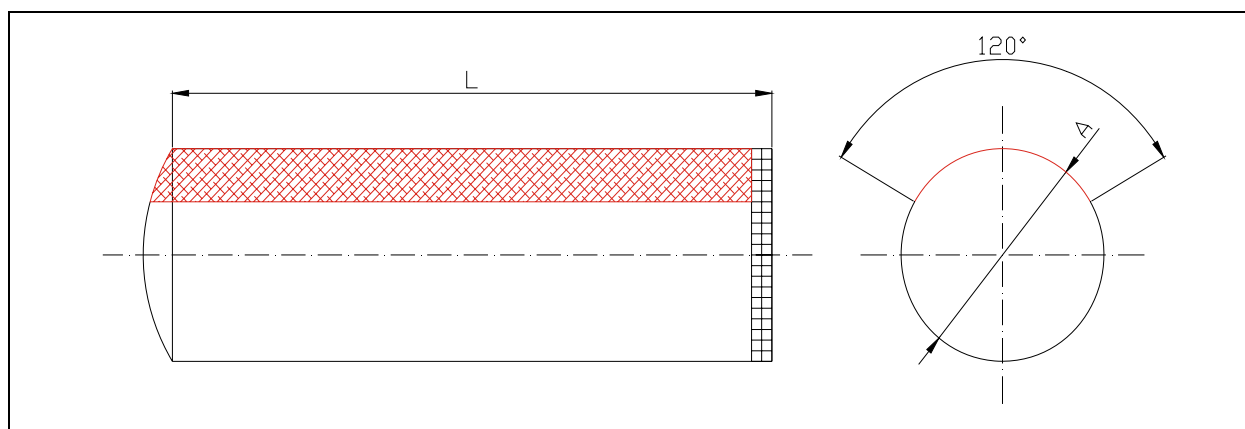


Kanał częściowo przepuszczalny.
ATOLVENT KTC



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000

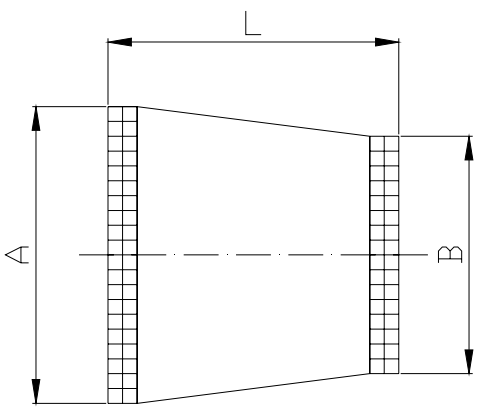
Kanał częściowo przepuszczalny, końcowy.
ATOLVENT - KTC - E



A [mm]	L [mm]	L [mm]
250	6000	4000
315	6000	4000
355	6000	4000
400	6000	4000
450	6000	4000
500	6000	4000
560	6000	4000
630	6000	4000
710	6000	4000
800	6000	4000
900	6000	4000
1000	6000	4000



Redukcja symetryczna.
ATOLVENT - KTR

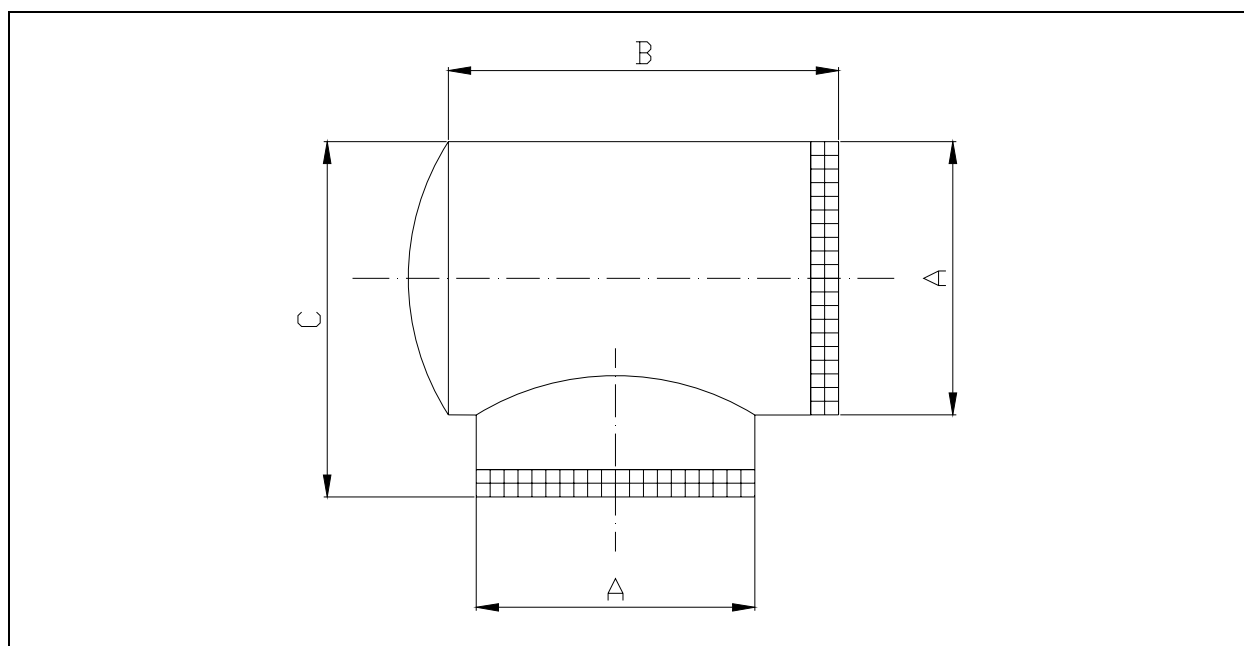


A [mm]	B [mm]	L [mm]	Spadek ciśnienia [Pa]
315	250	600	2,7
355	315	600	2,7
400	355	600	2,7
450	400	600	2,7
500	450	600	2,7
560	500	600	2,7
630	560	600	2,7
710	630	800	3,1
800	710	800	3,1
900	800	800	3,1
1000	900	800	3,1

Spadek ciśnienia na redukcji, dla prędkości przepływu równej 5 m/s.

OZNACZENIE: <u>ATOLVENT KTR - 45 - 40</u>	
Element	
Wymiar A [cm]	
Wymiar B [cm]	
W przypadku elementów nieprzepuszczalnych zamiast KTR wpisujemy KTR/N.	

Kolano
ATOLVENT - KTK

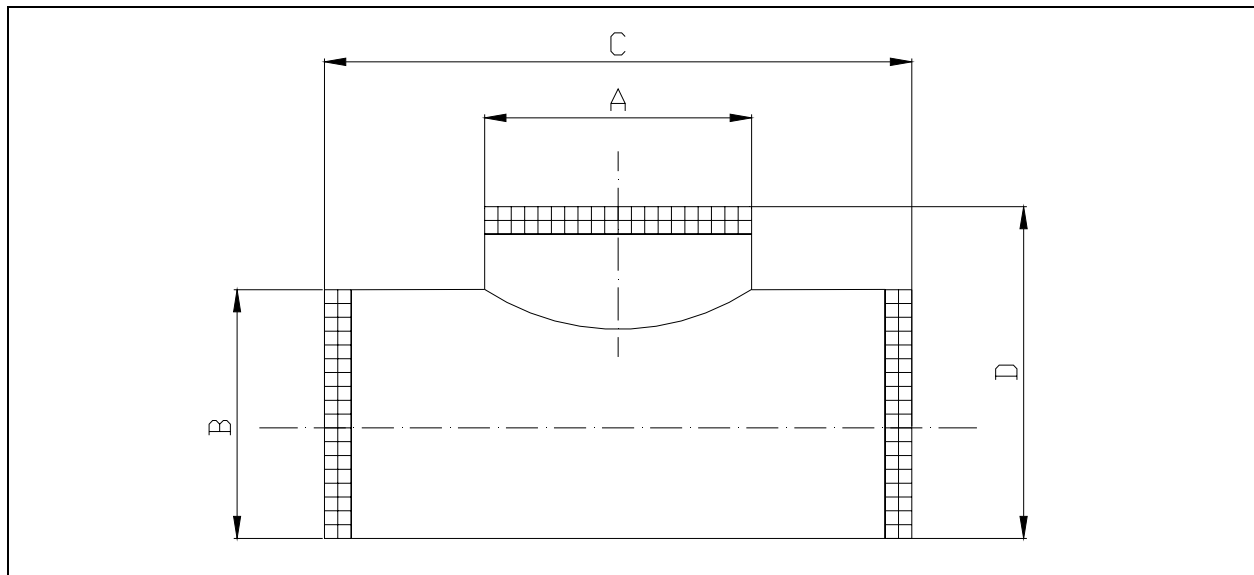


A [mm]	B [mm]	C [mm]	Spadek ciśnienia [Pa]
250	400	350	13
315	465	415	8
355	505	455	7
400	550	500	6
450	600	550	5
500	650	600	5
560	710	660	5
630	780	730	5
710	860	810	5
800	950	900	5
900	1050	1000	4,5
1000	1150	1100	4,5

Spadek ciśnienia na kolanie, dla prędkości przepływu równej 5 m/s.

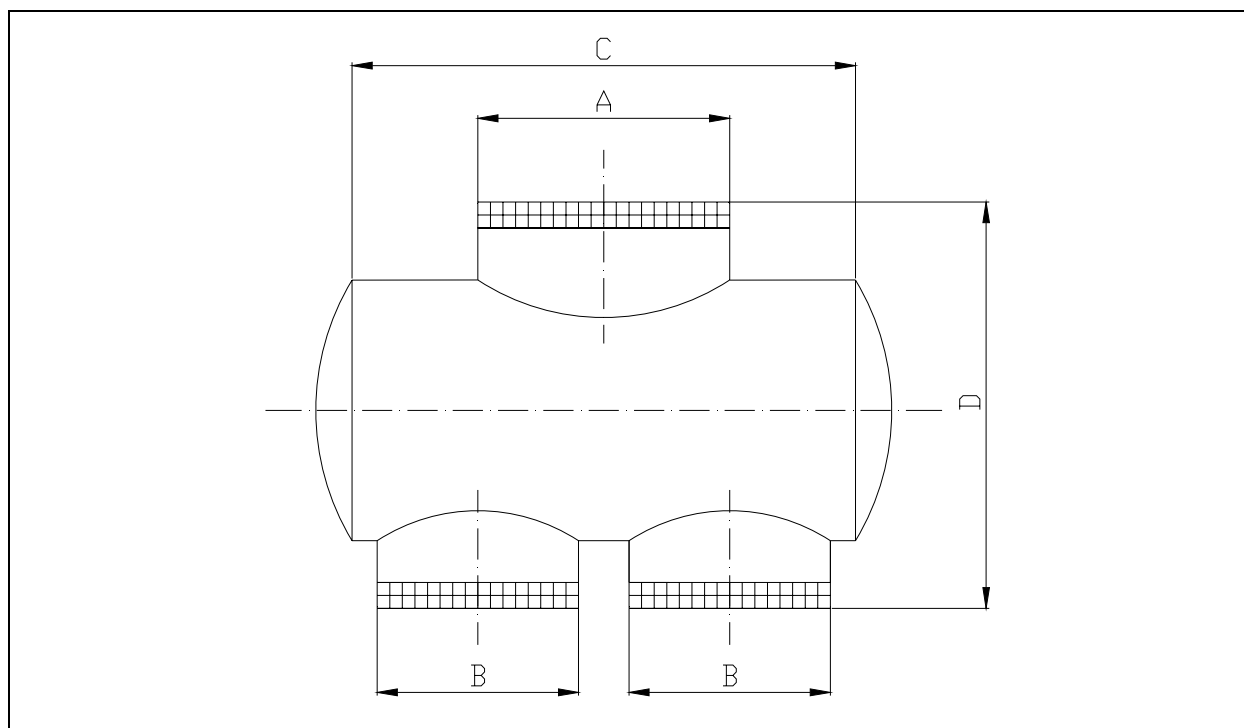


Trójnik
ATOLVENT - KTT



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Spadek ciśnienia [Pa]
315	250	800	515	19
355	315	930	555	14
400	355	1010	600	13
450	400	1100	650	12
500	450	1200	700	11
560	500	1300	760	11
630	560	1420	830	11
710	630	1560	910	11
800	710	1720	1000	11
900	800	1900	1100	10
1000	900	2100	1200	10

Rozdzielacz
ATOLVENT - KTR/II

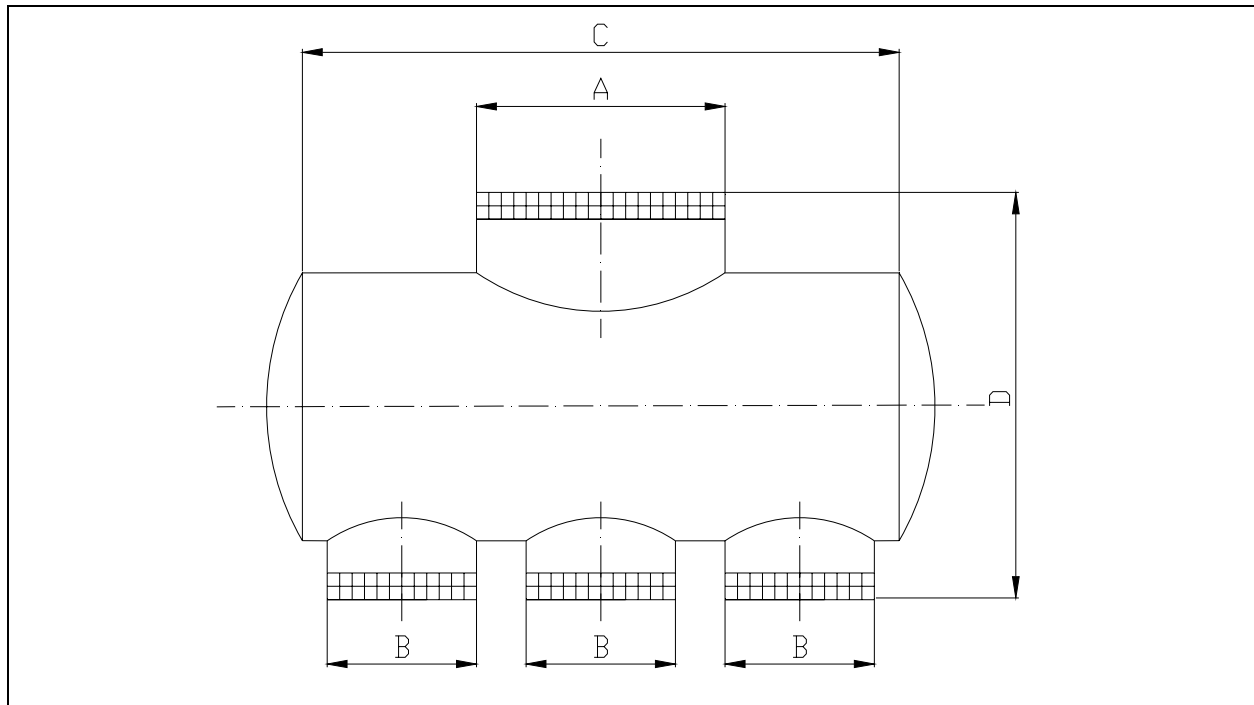


A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Spadek ciśnienia [Pa]
315	250	800	515	23
355	315	930	555	18
400	355	1010	600	17
450	400	1100	650	16
500	450	1200	700	15
560	500	1300	760	15
630	560	1420	830	15
710	630	1560	910	15
800	710	1720	1000	15
900	800	1900	1100	14
1000	900	2100	1200	14

Spadek ciśnienia na trójniku, dla prędkości przepływu równej 5 m/s.



Rozdzielacz
ATOLVENT - KTR/III



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Spadek ciśnienia [Pa]
315	200	1000	515	25
355	200	1000	555	20
400	250	1150	600	19
450	250	1150	650	18
500	315	1345	700	17
560	315	1345	760	17
630	355	1465	860	17
710	400	1600	910	17
800	450	1750	1000	17
900	560	2080	1100	16
1000	600	2200	1200	16

Spadek ciśnienia na czwórniku, dla prędkości przepływu równej 5 m/s.



Elementy montażowe.

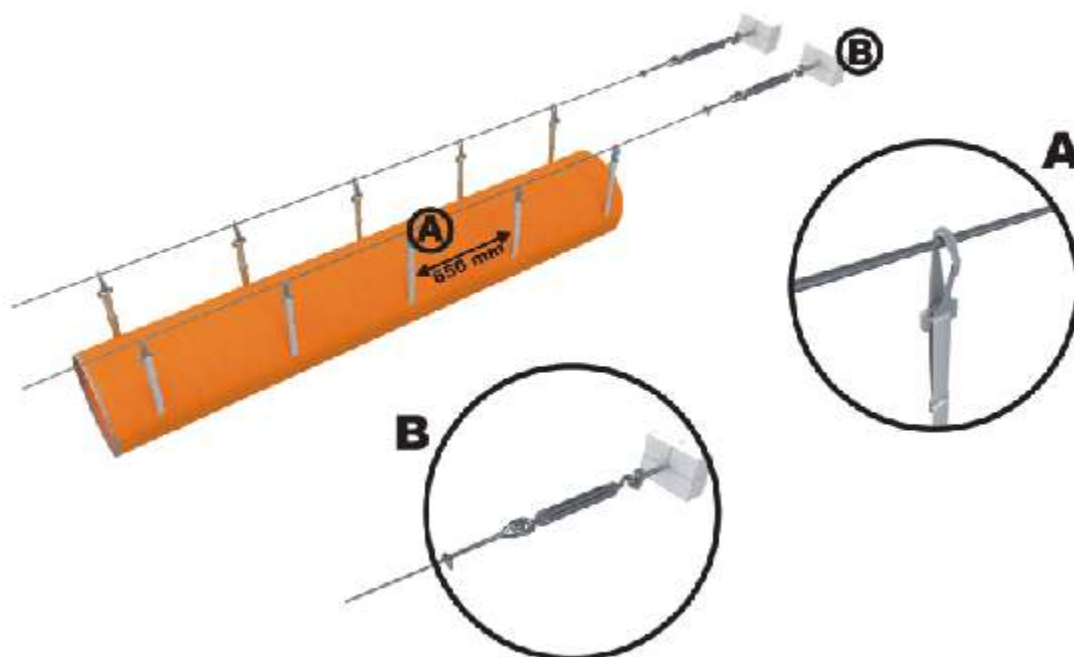
Standardowy system mocowania kanałów znajduje się w pakiecie z dostawą zamówionych kanałów.

Elementy montażowe:

- karabińczyk biały, PA,
- linka stalowa ocynkowana w osnowie z PCV,
- śruba rzymska, kausza, zacisk, końcówka stalowa ocynkowana.

Na życzenie klienta kanały zostaną dostarczone z elementami montażowymi w standardzie nierdzewnym.

SPOSÓB MOCOWANIA KANAŁÓW



I. Kolorystyka:

Standardowym kolorem kanałów tekstylnych jest kolor biały. Na specjalne życzenie klienta gotowi jesteśmy uszyć kanały tekstylne w dowolnym kolorze z palety RAL. Minimalna wielkość zamówienia w tym przypadku to 350 m².

II. Wykonania specjalne:

Na życzenie klienta na dostarczanych kanałach możemy umieścić wyhaftowane numerycznie logo klienta lub inny ustalony napis.

W ofercie naszej firmy znajdują państwo kanały z tkaniny antyelektrostatycznej w kilku wariantach kolorystycznych.

ATOL Grzegorz Klepczyński
84-230 Rumia, ul. Derdowskiego 7
tel. +48 58 620 36 68, tel./fax +48 58 671 66 00
e-mail: biuro@atol-instal.pl
www.atol-instal.pl