

# **Przepustnice wentylacyjne**

## *O systemie*

Przepustnice wspólnie z kanałami i kształtkami tworzą kompletny system elementów rurociągu wentylacyjnego. Dzięki szerokiemu wachlarzowi możliwe jest zastosowanie ich niemalże w każdym warunkach.

## *Wymiary*

Wszystkie tłumiki okrągłe mają średnice zgodne z wymiarami okrągłego zestawu kształtek SPIRAL®system. W przypadku wymiarów przepustnic prostokątnych dostosowywane są one każdorazowo do wielkości kanałów i kształtek. Pozostałe wielkości bazują na tabelach i informacjach przedstawionych w karcie katalogowej danego elementu.

## *Instrukcja montażu*

Przepustnice okrągłe montowane są za pomocą wkrętów samowiercących lub nitów zrywalnych w część kanału, w który wsunięty jest kołnierz łączący. Tłumiki prostokątne montowane są za pomocą śrub przy narożnikach stalowych oraz przy pomocy klamry KLQ spinającej dwie ramki kołnierzowe. Zarówno do przepustnic okrągłych jak i prostokątnych możliwe jest montowanie siłowników.

## *Oznakowanie*

Wyroby firmy ALNOR oznaczane są znakiem budowlanym, oraz kodem towaru zgodnym ze specyfikacją techniczną zawartą w niniejszym katalogu.

Przepustnice okrągłe SPIRAL®system wykonane z blachy ocynkowanej posiadają atest higieniczny HK/B/0867/01/2009. Natomiast przepustnice prostokątne posiadają atest higieniczny:

HK/B/0100/02/2009 (wykonanie z blachy ocynkowanej)

HK/B/0101/01/2009 (wykonanie z blachy kwasoodpornej)



## Opis

Przepustnica regulacyjna DARL z uszczelką z gumy EPDM na kołnierzu jest skonstruowana tak, żeby możliwe było zastosowanie do 50 mm izolacji.

Płaszczyzna jest mocowana do pręta o przekroju kwadratowym. Dla przepustnic o średnicy 450 stosowany jest pręt. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Ustawienie płaszczyzny przepustnicy w pozycji zamkniętej umożliwia przepływ 20% powietrza. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby.

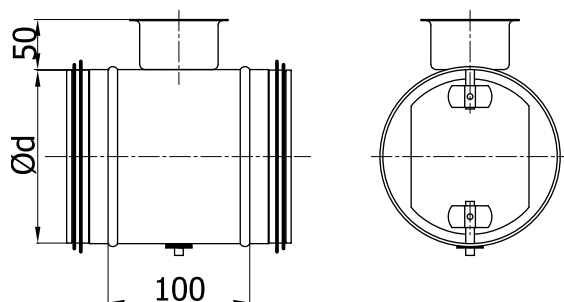
Do każdej przepustnicy DARL od średnicy 450 włącznie dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DARL- aaa**

typ \_\_\_\_\_  
 Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

## Wymiary



dla  $d_1 < 450$  środek przepustnicy mocowany jest na dwóch krótkich prętach  
 dla  $d_1 \geq 450$  środek przepustnicy mocowany jest na jednym długim pręcie

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80	0,40
100	0,46
125	0,55
140	0,60
150	0,65
160	0,70
180	0,75
200	0,80
224	0,90
250	1,10
280	1,30
300	1,45
315	1,50
355	2,00
400	2,40
450	3,50
500	4,00
560	4,60
600	5,00
630	5,40

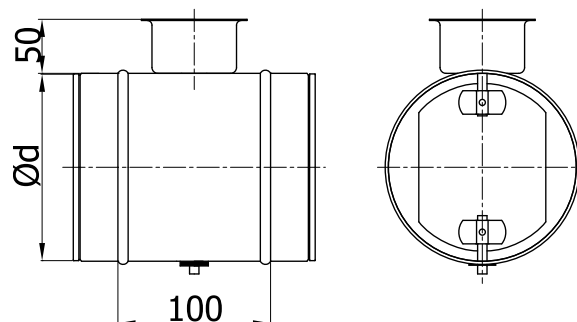
Przepustnice o średnicy większej niż 630mm należy stosować przepustnice wielopłaszczyznowe DASQL.

**Opis**

Przepustnica regulacyjna DAR jest skonstruowana tak, żeby możliwe było zastosowanie do 50 mm izolacji. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Ustawienie płaszczyzny przepustnicy w pozycji zamkniętej umożliwia przepływ 20% powietrza. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby. Do każdej przepustnicy DAR od średnicy 450 włącznie dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

**Przykład oznaczenia**Kod produktu: **DAR - aaa**

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_**Wymiary**

dla  $d_1 < 450$  środek przepustnicy mocowany jest na dwóch krótkich prętach  
dla  $d_1 \geq 450$  środek przepustnicy mocowany jest na jednym długim pręcie

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80	0,40
100	0,46
125	0,55
140	0,60
150	0,65
160	0,70
180	0,75
200	0,80
224	0,90
250	1,10
280	1,30
300	1,45
315	1,50
355	2,00
400	2,40
450	3,50
500	4,00
560	4,60
600	5,00
630	5,40

Przepustnice o średnicy większej niż 630mm należy stosować przepustnice wielopłaszczyznowe DASQ.

**Opis**

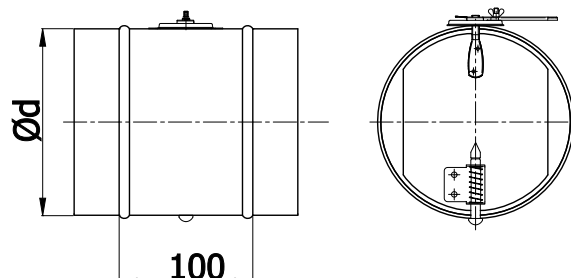
Przepustnica regulacyjna DARH może być stosowana wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby z nakrętką motylkową.

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu:

DARH- aaa

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	waga [kg]
80	0,4
100	0,4
125	0,5
140	0,6
150	0,6
160	0,7
180	0,7
200	0,8
224	0,9
250	1,2
280	1,4
300	1,5
315	1,6

# Przepustnice regulacyjne

## DARL/DAR/DARH

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

### Dane techniczne

Wykresy spadków ciśnień i poziomu dźwięku, użyteczne w doborze.

Linie ciągłe przedstawiają całkowity spadek ciśnienia w przepustnicy jako funkcję przepływu i kąta nastawy płaszczyzny przepustnicy. Krzywa pokazuje wartość A, opisującą poziom dźwięku  $L_w$  (A) w dB wewnątrz kanału.

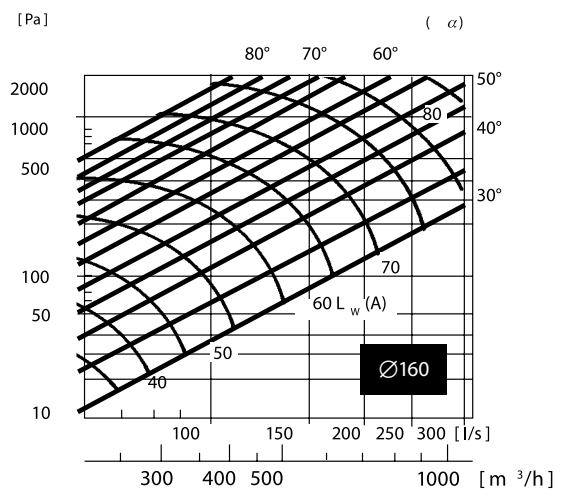
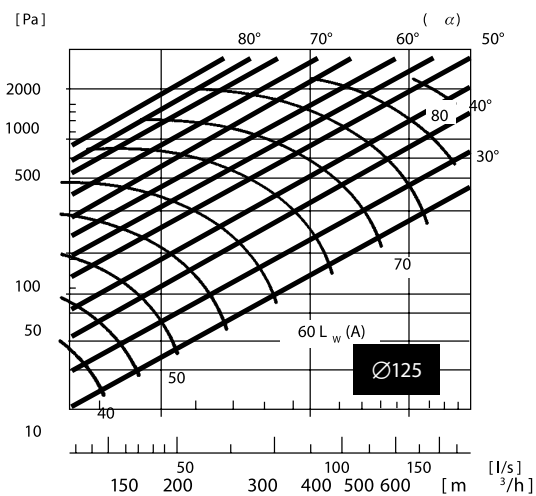
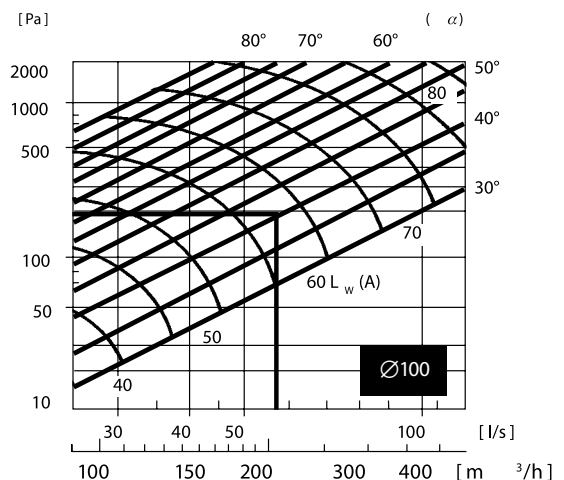
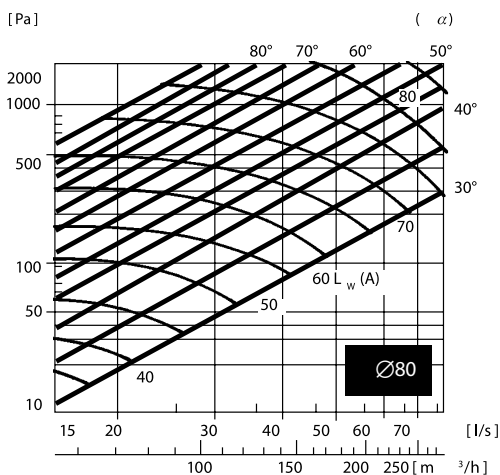
#### Przykład:

Średnica  $\varnothing 100$   
Przepływ 60 l/s  
Spadek ciśnienia 200 Pa

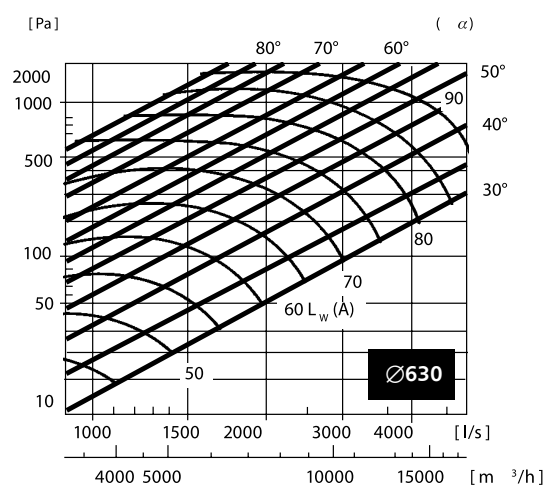
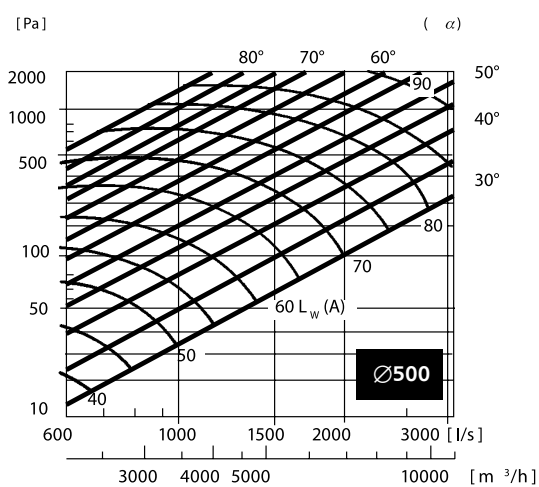
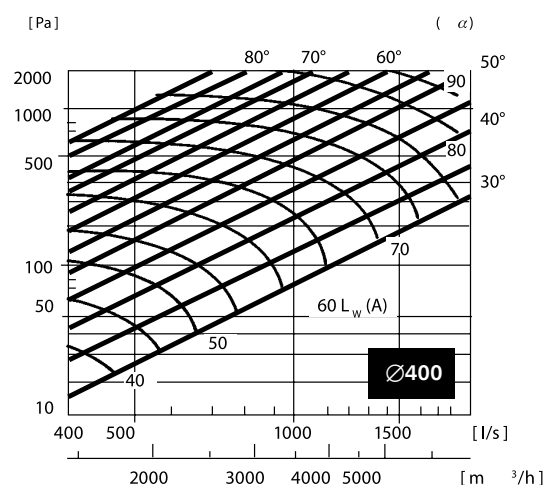
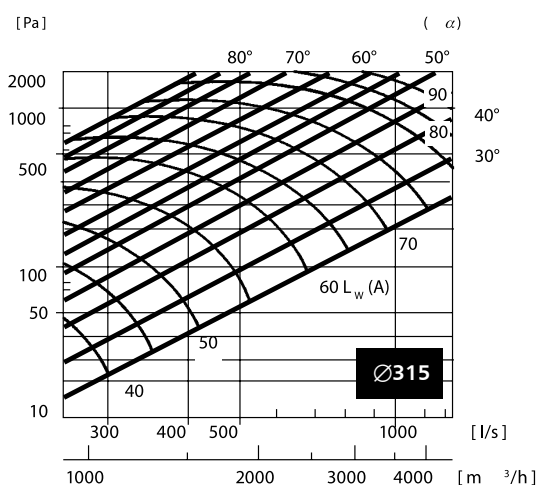
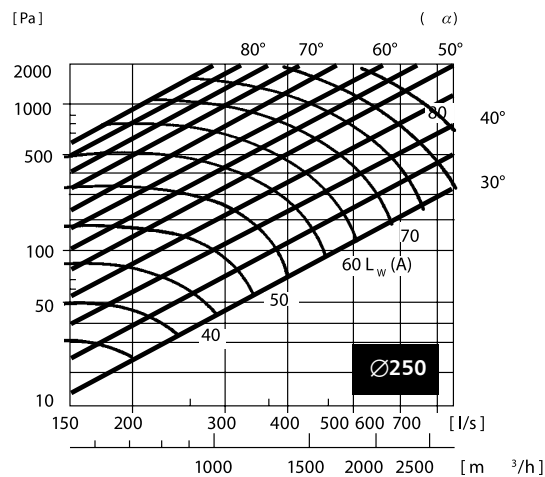
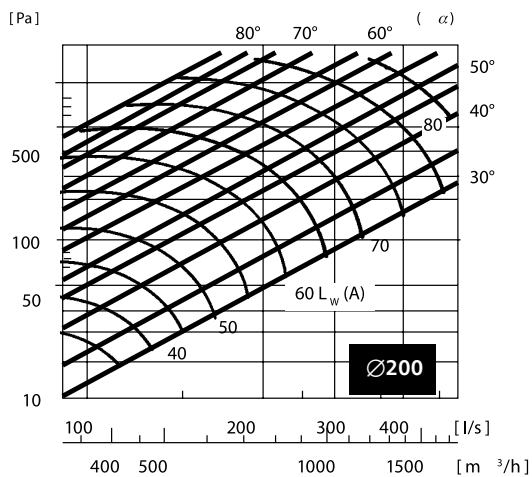
#### Następujące informacje

mogą być odczytane z wykresów:

Kąt nastawy  $40^\circ$   
Poziom dźwięku 62 dB(A)



**Dane techniczne**



# Przepustnice regulacyjne

## DARL/DAR/DARH

### Dane techniczne

Dane akustyczne dla przepustnic DARL  
Poziom dźwięku  $L_w$  (dB) w pasmach oktawowych 63-8000 Hz  
jako funkcja średnicy, przepływu i spadku ciśnienia.

średnica	spadek ciśnienia [Pa]	średnia prędkość 3 m/s				średnia prędkość 6 m/s				średnia prędkość 9 m/s				średnia prędkość 12 m/s				średnia prędkość 15 m/s																							
		częstotliwość [Hz]				częstotliwość [Hz]				częstotliwość [Hz]				częstotliwość [Hz]				częstotliwość [Hz]																							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
80	500	przepływ 15 l/s								przepływ 30 l/s								przepływ 45 l/s								przepływ 60 l/s								przepływ 75 l/s							
		65 65 65 65 59 55 49 46								67 67 67 67 60 57 50 47								70 70 70 70 63 60 53 49								75 75 75 75 68 64 56 53								80 80 80 80 72 68 60 56							
		62 61 60 54 51 45 42 42								66 66 63 63 56 50 44 38								70 70 67 67 60 54 47 40								75 75 71 71 64 57 50 43								79 79 75 75 68 60 53 45							
		63 63 60 54 51 43 34 29								65 65 62 56 53 44 35 30								70 70 67 60 57 48 38 32								75 75 71 65 61 51 41 34								-							
		55 60 53 48 43 30 23 15								59 65 57 51 46 32 24 16								66 72 63 57 51 36 27 18								-								-							
100	500	przepływ 25 l/s								przepływ 50 l/s								przepływ 75 l/s								przepływ 100 l/s								przepływ 120 l/s							
		67 64 64 57 54 48 48 48								72 68 68 62 59 52 52 52								78 75 75 67 64 57 57 57								84 81 80 72 68 62 61 61								88 85 84 76 72 65 64 64							
		62 61 60 54 51 45 42 42								68 68 68 59 56 50 47 47								75 74 73 65 61 54 51 51								81 80 79 70 67 59 56 55								86 85 84 74 70 62 59 58							
		58 58 58 50 48 40 37 37								65 65 64 57 54 45 42 42								74 73 73 64 59 50 47 46								80 80 79 69 66 55 51 51								-							
		58 55 53 46 41 34 26 24								68 66 62 54 48 40 31 29								79 75 71 62 56 46 36 33								-								-							
125	500	przepływ 40 l/s								przepływ 80 l/s								przepływ 120 l/s								przepływ 160 l/s								przepływ 180 l/s							
		71 68 65 59 56 50 50 47								76 73 70 63 60 53 53 50								83 79 76 68 65 58 58 54								89 85 81 73 69 62 62 58								91 87 83 75 71 63 63 59							
		66 66 60 55 52 46 43 40								73 73 67 60 57 51 48 44								79 79 72 66 62 55 52 48								86 86 79 71 68 60 56 53								89 88 81 73 69 62 58 54							
		65 62 57 51 46 41 38 38								74 71 65 59 53 47 43 43								82 78 71 65 58 51 48 48								89 85 78 70 63 56 52 52								-							
		64 59 53 47 39 34 29 27								77 70 63 55 47 40 35 32								84 78 70 61 51 45 39 35								-								-							
160	500	przepływ 60 l/s								przepływ 120 l/s								przepływ 180 l/s								przepływ 240 l/s								przepływ 300 l/s							
		68 67 64 59 55 53 52 51								72 71 68 62 59 55 54 53								78 77 74 67 63 60 59 58								84 84 80 72 68 65 65 65								89 89 85 77 73 69 69 69							
		63 62 59 55 52 49 46 45								67 66 64 58 55 52 49 48								75 75 71 65 61 58 54 54								81 81 78 70 67 63 59 59								87 87 83 76 72 68 64 64							
		58 56 50 48 42 40 40 68								65 62 56 53 47 44 44 76								73 69 63 59 53 50 50								84 80 77 69 66 58 55 55								-							
		59 54 50 45 40 35 33 31								70 64 60 53 48 42 39 38								77 73 69 61 54 48 45 44								-								-							
200	500	przepływ 100 l/s								przepływ 200 l/s								przepływ 300 l/s								przepływ 400 l/s								przepływ 450 l/s							
		70 64 61 55 52 52 55 55								75 68 65 59 55 55 59 59								83 76 72 65 61 61 65 65								90 82 78 72 67 66 71 70								93 85 81 73 71 70 74 73							
		67 62 56 50 48 45 48 48								74 68 62 55 52 51 53 52								84 78 71 64 61 57 60 60								92 84 78 71 67 63 67 66								95 87 81 72 68 66 69 68							
		62 57 55 47 44 42 42 42								71 65 62 53 50 48 47 47								83 76 71 62 58 55 54 54								90 83 79 69 65 62 61 60								-							
		57 52 48 41 39 36 34 34								69 64 58 50 47 44 42 42								83 76 69 59 56 53 50 50								-								-							
250	500	przepływ 150 l/s								przepływ 300 l/s								przepływ 450 l/s								przepływ 600 l/s								przepływ 750 l/s							
		69 66 59 53 50 54 53 52								71 67 61 56 53 56 55 54								78 75 68 61 58 61 60 59								87 83 76 68 64 68 68 68								94 90 82 74 70 74 74 74							
		63 61 55 50 47 46 48 47								66 63 57 51 48 47 51 48								75 72 65 59 55 55 59 55								84 80 73 67 65 64 62 61								91 87 80 72 70 69 72 68							
		59 57 52 46 44 41 44 44								63 60 55 49 46 44 46 46								72 69 63 57 55 54 54 53								82 79 72 64 63 63 62 61								-							
		56 52 45 41 38 36 34 31								63 57 51 45 43 40 38 35								75 69 60 56 52 49 45 42								-								-							
315	500	przepływ 250 l/s								przepływ 500 l/s								przepływ 750 l/s								przepływ 1000 l/s								przepływ 1200 l/s							
		68 65 59 53 50 50 53 50								74 71 65 58 55 55 58 55								82 78 71 64 60 60 54 60								89 85 77 69 68 67 69 65								92 88 80 72 71 70 72 68							
		62 59 54 49 46 45 49 43								69 66 60 54 51 51 54 48								78 74 68 61 57 57 61 54								85 81 74 66 64 64 66 59								89 85 78 70 68 68 70 62							
		60 55 50 45 43 40 43 40								70 64 58 52 49 48 49 46								79 72 66 59 58 57 56 52								86 79 72 65 63 62 64 58								-							
		54 52 45 41 38 36 36 31								66 63 55 50 47 46 44 39								76 72 64 57 54 52 50 44								-								-							
400	500	przepływ 400 l/s								przepływ 800 l/s								przepływ 1200 l/s								przepływ 1600 l/s								przepływ 1800 l/s							
		79 73 67 62 57 60 59 58								82 75 68 65 59 62 61 60								88 81 74 70 62 66 65 64								95 87 79 75 67 71 70 69								98 90 82 78 70 74 73 72							
		72 66 60 54 51 51 51 51								77 70 64 58 56 55 54 54								84 77 70 63 62 61 60 60								91 83 76 69 67 66 65 64								94 86 79 71 70 69 68 67							
		67 62 56 50 48 48 48 45								74 68 62 56 53 52 52 49								82 75 68 61 60 59 58 54								89 82 75 69 67 64 63 60								-							
		61 56 49 44 42 39 39 34								72 66 58 53 49 47 46 40								83 76 67 60 58 55 53 47								-								-							
500	500	przepływ 600 l/s								przepływ 1200 l/s								przepływ 1800 l/s								przepływ 2400 l/s								przepływ 3000 l/s							
		84 77 70 64 63 62 61 60								85 78 71 65 64 63 62 61								91 84 76 68 67 68 68 67								96 88 80 72 70 73 72 71								102 94 85 78 75 77 77 76							
		77 70 64 58 54 54 58 58								80 74 67 60 57 60 60 60								88 80 73 66 62 62 66 66								93 85 78 70 66 66 70 70								99 91 83 74 70 70 74 74							
		71 65 59 53 50 50 50 47								77 70 64 58 56 55 54 51								85 78 73 65 63 61 60 57								91 84 76 70 68 66 65 61								-							
		63 58 53 47 46 44 42 37								72 66 60 55 53 51 49 43								82 75 70 63 60 57 55 50								-								-							
630	500	przepływ 1000 l/s								przepływ 2000 l/s								przepływ 3000 l/s								przepływ 4000 l/s								przepływ 4500 l/s							
		88 80 73 69 66 64 63 62								90 83 75 71 68 67 65 64								96 88 80 76 72 72 70 68								103 95 86 82 77 77 76 73								107 98 90 85 81 81 80 76							
		82 75 69 65 62 61 58 55								84 77 70 67 63 62 61 56								92 84 77 73 69 68 68 61								100 91 83 79 75 75 74 66								105 96 88 83 79 79 79 70							
		78 72 65 62 59 55 55 49								80 74 67 64 60 57 57 50								89 82 75 71 67 63 63 56								98 90 82 78 74 70 70 62								-							
		71 66 59 54 50 46 45 40								78 71 66 59 56 49 47 44								90 82 76 68 63 58 55 50								-								-							
500	500	przepływ 600 l/s								przepływ 1200 l/s								przepływ 1800 l/s								przepływ 2400 l/s								przepływ 3000 l/s							
		84 77 70 64 63 62 61 60								85 78 71 65 64 63 62 61								91 84 76 68 67 68 68 67								96 88 80 72 70 73 72 71								102 94 85 78 75 77 77 76							
		77 70 64 58 54 54 58 58								80 74 67 60 57 60 60 60								88 80 73 66 62 62 66 66								93 85 78 70 66 66 70 70								99 91 83 74 70 70 74 74							
		71 65 59 53 50 50 50 47								77 70 64 58 56 55 54 51								85 78 73 65 63 61 60 57								91 84 76 70 68 66 65 61								-							
		63 58 53 47 46 44 42 37								72 66 60 55 53 51 49 43								82 75 70 63 60 57 55 50								-								-							





## Opis

Przepustnica DASL z uszczelką z gumy EPDM na kołnierzu skonstruowana jest tak, żeby możliwe było zastosowanie do 50 mm izolacji,

Przepustnica DASL może być stosowana wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby.

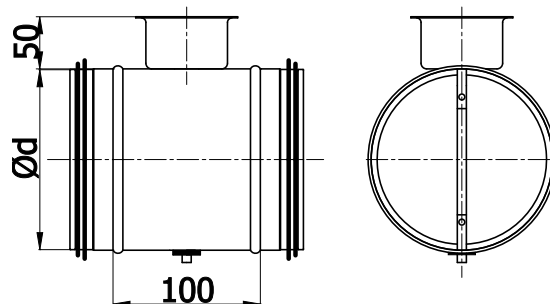
Do każdej przepustnicy DASL od średnicy 450 włącznie dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DASL - aaa**

typ \_\_\_\_\_  
 Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

## Wymiary



dla  $d_1 < 450$  środek przepustnicy mocowany jest na dwóch krótkich prętach  
 dla  $d_1 \geq 450$  środek przepustnicy mocowany jest na jednym długim pręcie

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80*	0,40
100*	0,45
125*	0,55
140*	0,60
150*	0,65
160*	0,70
180*	0,75
200*	0,80
224*	0,90
250*	1,20
280*	1,40
300*	1,50
315	1,60
355	2,00
400	2,60
450	3,50
500	4,00
560	4,80
600	5,20
630	5,70

\* wykonanie ze środkami tłoczonymi.

Przepustnice o średnicy większej niż 630mm należy stosować przepustnice wielopłaszczyznowe DASQL.

## Przepustnice zamykające

**DAS**

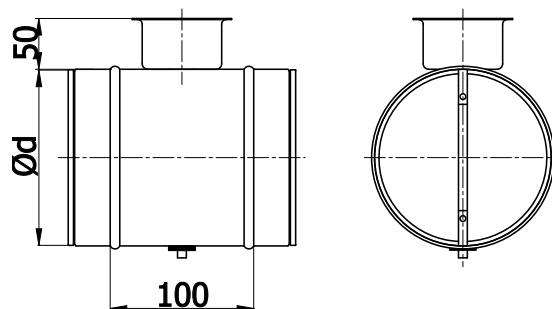
[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Opis**

Przepustnica DAS skonstruowana jest tak, żeby możliwe było zastosowanie do 50 mm izolacji. Przepustnica DAS może być stosowana wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby. Zakończenia wykonane z bezpieczną krawędzią. Do każdej przepustnicy DAS od średnicy 450 włącznie dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

**Przykład oznaczenia**Kod produktu: **DAS - aaa**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_

**Wymiary**

dla  $d_1 < 450$  środek przepustnicy mocowany jest na dwóch krótkich prętach  
dla  $d_1 \geq 450$  środek przepustnicy mocowany jest na jednym długim pręcie

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80*	0,40
100*	0,45
125*	0,55
140*	0,60
150*	0,65
160*	0,70
180*	0,75
200*	0,80
224*	0,90
250*	1,20
280*	1,40
300*	1,50
315	1,60
355	2,00
400	2,60
450	3,50
500	4,00
560	4,80
600	5,20
630	5,70

\* wykonanie ze środkami tłoczonymi.

Przepustnice o średnicy większej niż 630mm należy stosować przepustnice wielopłaszczyznowe DASQ.

**Opis**

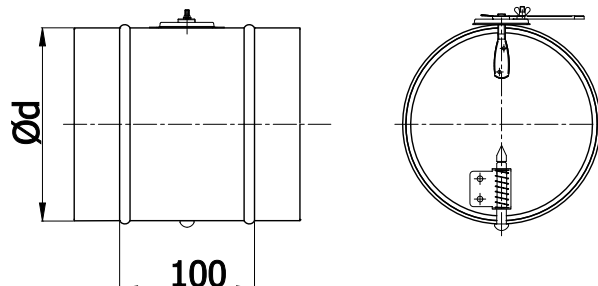
Przepustnica zamykająca DASH może być stosowana wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby z nakrętką motylkową.

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu:

DASH- aaa

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	waga [kg]
80	0,4
100	0,4
125	0,5
140	0,6
150	0,6
160	0,7
180	0,7
200	0,8
224	0,9
250	1,2
280	1,4
300	1,5
315	1,6

# Przepustnice zamykające

## DAS-PVC

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



### Opis

Przepustnica DAS-PVC skonstruowana jest tak, żeby możliwe było zastosowanie do 30 mm izolacji.

Przepustnica DAS-PVC może być stosowana wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby. Zakończenia wykonane z bezpieczną krawędzią.

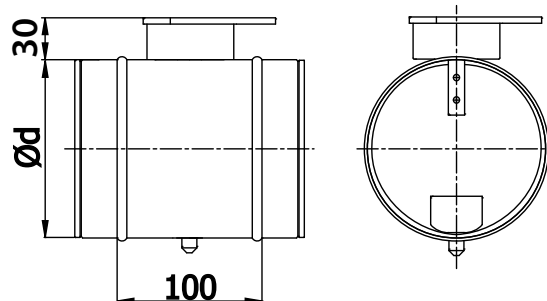
#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DAS-PVC - aaa**

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

### Wymiary



Ød <sub>1</sub> nom [mm]	waga [kg]
80	0,40
100	0,46
125	0,55
140	0,60
150	0,65
160	0,70
180	0,75
200	0,80
224	0,90
250	1,10
280	1,30
300	1,45
315	1,50

Przepustnice zamykające, szczelnie

# DATL/DAT

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnica DATL/DAT skonstruowana jest tak, żeby możliwe było zastosowanie do 50 mm izolacji. Przepustnica DATL/DAT może być stosowana wszędzie tam, gdzie jest wymagane kompletnie szczelne zamknięcie. Położenie płaszczyzny przepustnicy widoczne jest na uchwycie w zakresie od 0° do 90°. Płaszczyzna przepustnicy może być zablokowana za pomocą śruby.

DAT – przepustnica zamykająca szczelna

DATL – przepustnica zamykająca szczelna z uszczelkami na kołnierzach

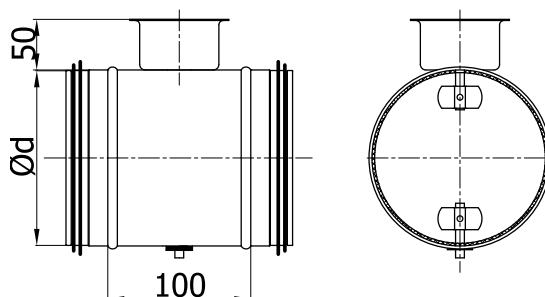
Do każdej przepustnicy DATL od średnicy 450 włącznie dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DATL - aaa**

typ \_\_\_\_\_  
Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

## Wymiary



dla  $d_1 < 450$  środek przepustnicy mocowany jest na dwóch krótkich prętach  
dla  $d_1 \geq 450$  środek przepustnicy mocowany jest na jednym długim pręcie

$\varnothing d_1$ nom [mm]	$M$ [Nm]	waga [kg]
80*	1,0	0,50
100*	1,0	0,50
125*	1,0	0,55
140*	1,0	0,60
150*	1,0	0,65
160*	1,0	0,70
180*	1,0	0,75
200*	1,0	0,80
224*	1,5	0,90
250*	1,5	1,10
280*	2,0	1,30
300*	2,0	1,40
315	2,0	1,50
355	4,0	1,90
400	6,0	2,50
450	7,0	3,50
500	8,0	4,00
560	9,0	4,60
600	10,0	5,00

\* wykonanie ze środkami tłoczonymi.

Przepustnica zwrotna

**DAOSL**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Opis**

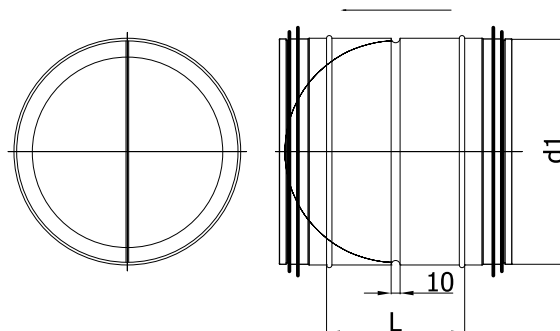
Przepustnica DAOSL posiada aluminiowe lamelki, które otwierają się podczas napływu powietrza w jedną stronę, oraz zamykają się przy ciągu powrotnym.

Lamelki podczas braku powietrza są utrzymywane w pozycji pionowej za pomocą sprężyny. Przepustnica wykonana jest z podwójną uszczelką EPDM

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: DAOSL- aaa

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	L [mm]	waga [kg]
80	130	0,4
100	130	0,5
125	130	0,6
160	130	0,8
200	130	1,0
250	245	1,9
315	245	2,4
355	245	3,0
400	245	3,4

\* na zamówienie dostępne są średnice do Ø560 mm

**Opis**

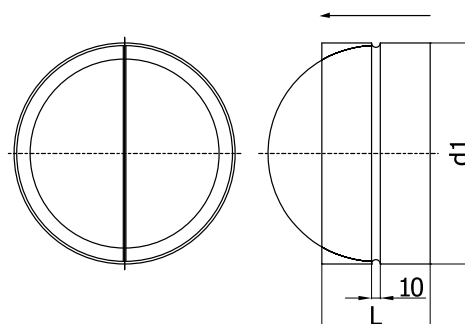
Przepustnica DAOS posiada aluminiowe lamelki, które otwierają się podczas napływu powietrza w jedną stronę, oraz zamykają się przy ciągu powrotnym.

Lamelki podczas braku powietrza są utrzymywane w pozycji pionowej za pomocą sprężyny. Przepustnica DAOS posiada uszczelkę o odporności temperaturowej od -30°C do +100°C.

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: DAOS- aaa

typ \_\_\_\_\_  
 Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	L [mm]	waga [kg]
80	130	0,4
100	130	0,5
125	130	0,6
160	130	0,8
200	130	1,0
250	245	1,9
315	245	2,4
355	245	3,0
400	245	3,4

\* na zamówienie dostępne są średnice do Ø560 mm

**Opis**

GKL – przepustnica gilotynowa z uszczelką z gumy EPDM

GK – przepustnica gilotynowa bez uszczelki

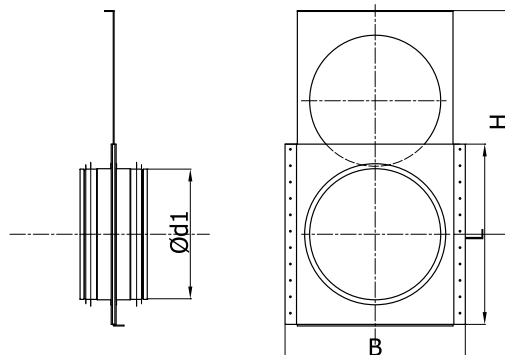
Ręczna przepustnica gilotynowa przystosowana jest do zamontowania bez szczególnych ograniczeń, wykorzystywana jest do szczelnego zamknięcia przepływu lub tylko jego zdławienia. Ponadto montowana jest w miejscach, gdzie konieczne jest częste czyszczenie wentylacji.

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu:

GKL - aaa

typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	waga [kg]
80	140	140	170	0,4
100	180	180	210	0,6
125	200	200	240	0,7
140	210	210	265	0,9
150	220	220	270	0,9
160	220	220	285	1,0
180	280	280	350	1,1
200	300	300	360	1,3
224	320	320	400	1,5
250	350	350	440	1,9
280	360	360	480	2,0
300	400	400	540	2,3
315	400	400	540	2,7



Przepustnice z obejściem

# DATVTL

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki.

Przepustnica z obejściem i napędem manualnym. Dostępna również jako DATVSL bez uszczelnienia na płaszczyźnie zamykającej. Przepustnica DATVTL z uszczelką pozwala na całkowite odcięcie jednego ze źródeł powietrza. Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki.

Do każdej przepustnicy DATVTL dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

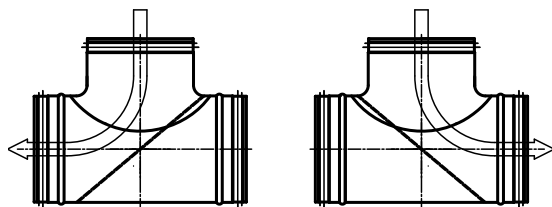
Kod produktu:

DATVTL- aaa

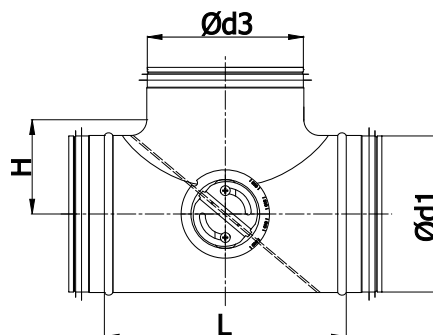
typ

Ød<sub>1</sub>

## Kierunki przepływu



## Wymiary

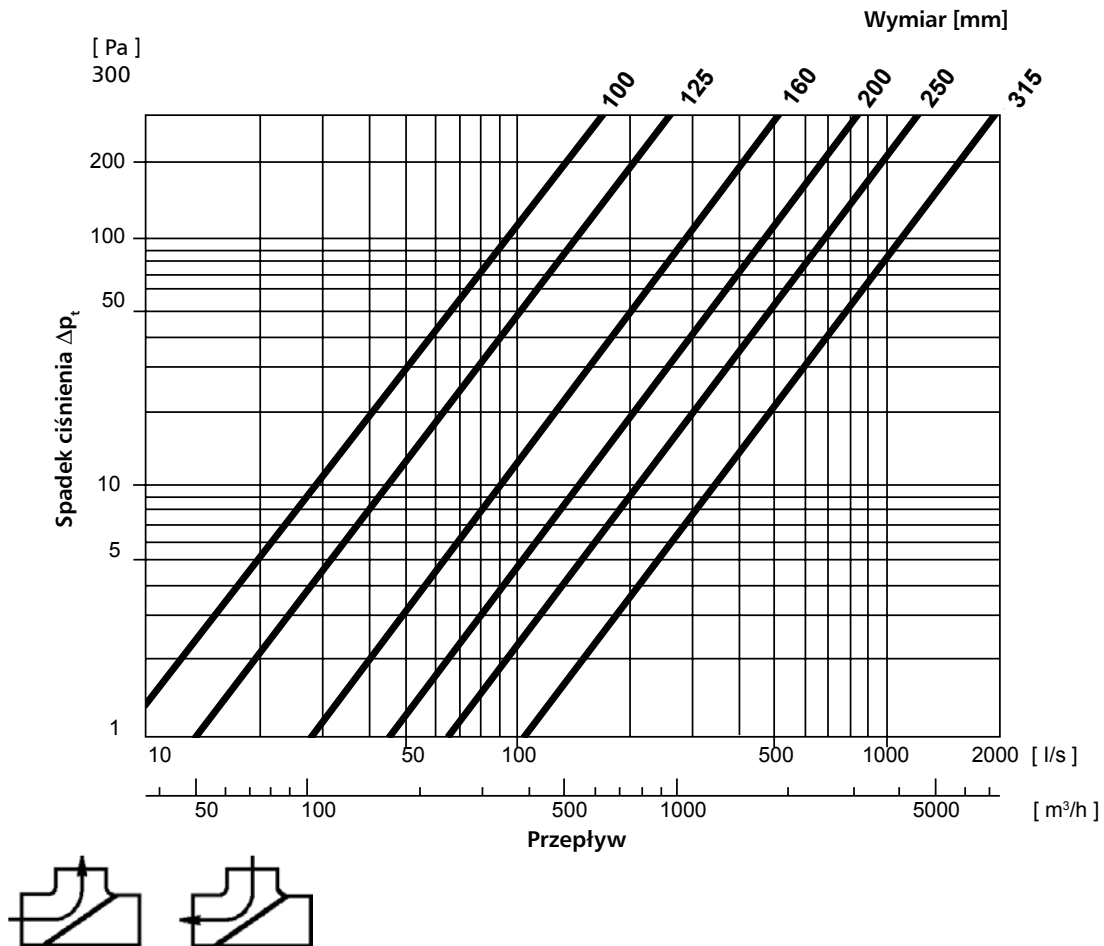


Ød <sub>1</sub> nom [mm]	Ød <sub>3</sub> nom [mm]	L [mm]	H [mm]	waga [kg]
100	100	151	65	0,8
125	125	184	83	1,1
160	160	229	105	1,7
200	200	281	125	2,2
250	250	307	150	3,4
315	315	390	182	4,9

Przepustnice z obejściem

**DATVTL**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Dane techniczne**



## Wymiary

$\varnothing d_1$ nom [mm]	$\varnothing d_3$ nom [mm]	L [mm]	H [mm]	waga [kg]
100	100	280	65	1,1
125	125	345	83	1,5
160	160	385	105	2,0
200	200	425	125	2,8
250	250	520	150	4,1
315	315	585	182	5,9
400	400	645	225	8,3

## Opis

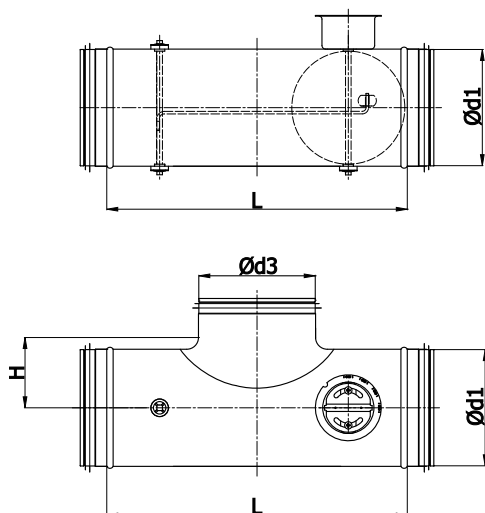
Przepustnica regulacyjna z obejściem składa się z wydłużonego trójnika i dwóch wbudowanych przepustnic DASL. Przepustnica DASL z uszczelką pozwala na całkowite odcięcie jednego ze źródeł powietrza. Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki przy czym są dodatkowo 20% – 30% krótsze. Do każdej przepustnicy DATASL dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: DATASL- aaa - bbb

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_3$  \_\_\_\_\_

## Wymiary



Przepustnice szczelne z obejściem

**DATATL**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnica szczelna z obejściem typ 3 składa się z wydłużonego trójnika i dwóch wbudowanych przepustnic DATL. Przepustnica DATL z uszczelką pozwala na całkowite odcięcie jednego ze źródeł powietrza. Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki przy czym są dodatkowo 20% – 30% krótsze. Do każdej przepustnicy DATATL dołączany jest mechanizm KIT-DS-H.

### Przykład oznaczenia

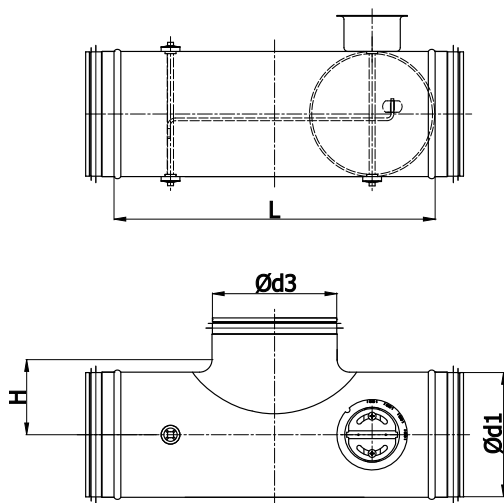
Kod produktu:

DATATL- aaa - bbb

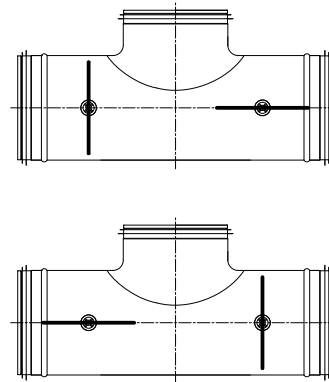
typ \_\_\_\_\_

 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_ $\varnothing d_3$  \_\_\_\_\_

## Wymiary



## Wymiary

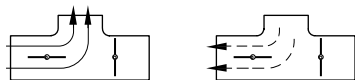


$\varnothing d_1$ nom [mm]	$\varnothing d_3$ nom [mm]	L [mm]	H [mm]	waga [kg]
100	100	280	65	1,2
125	125	345	83	1,6
160	160	385	105	2,2
200	200	425	125	3,2
250	250	520	150	4,5
315	315	585	182	6,6
400	400	645	225	9,8

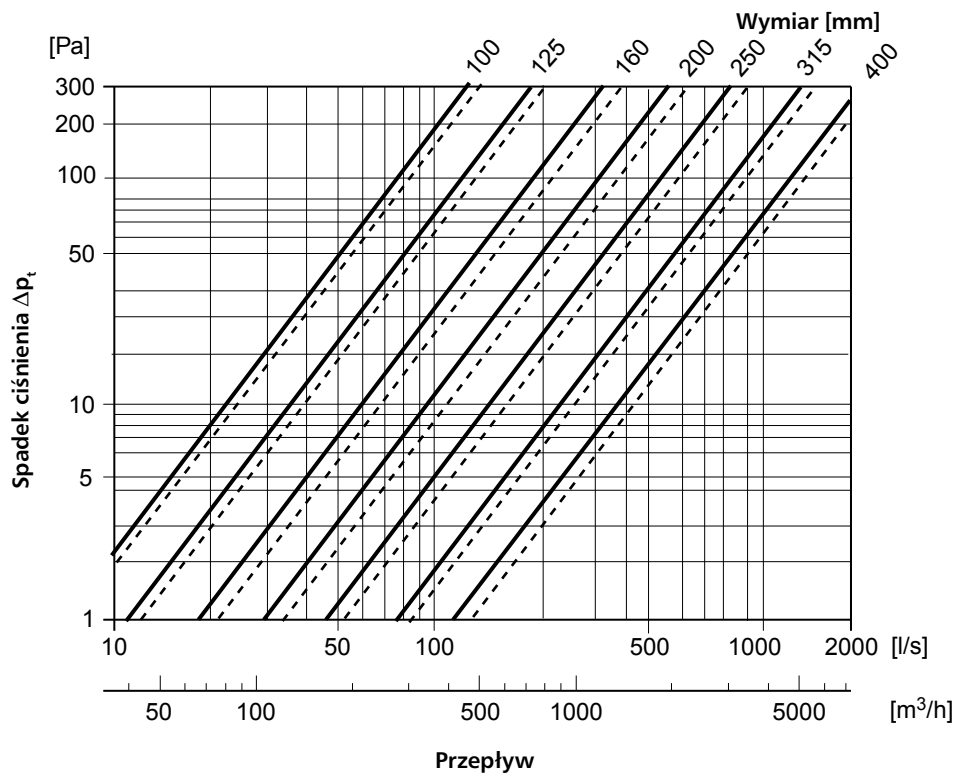
# Przepustnice z obejściem **DATASL/DATATL**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

## Dane techniczne



Poniższe krzywe przedstawiają spadek ciśnienia dla konkretnego kierunku przepływu.



Przepustnice regulacyjne pod siłownik

**DASML/DASM**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Opis**

Przepustnice wykonane z mocowaniem pod siłownik dostępne w wymiarach od  $\varnothing 80$  do  $\varnothing 630$  mm, włączywszy wymiary pośrednie. Podstawka pod siłownik jest montowana tak aby możliwe było zastosowanie do 50mm izolacji. Standardowo siłownik mocowany jest wzdłużnie.

Przepustnice DASML/DASM mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie kompletnie szczelne zamknięcie nie jest wymagane.

Kąt nastawy może być ustawiony za pomocą mechanicznego ogranicznika znajdującego się bezpośrednio na siłowniku.

W przypadku zastosowania przepustnicy na zewnątrz, siłownik powinien być osłonięty przed promieniowaniem UV oraz przed opadami atmosferycznymi.

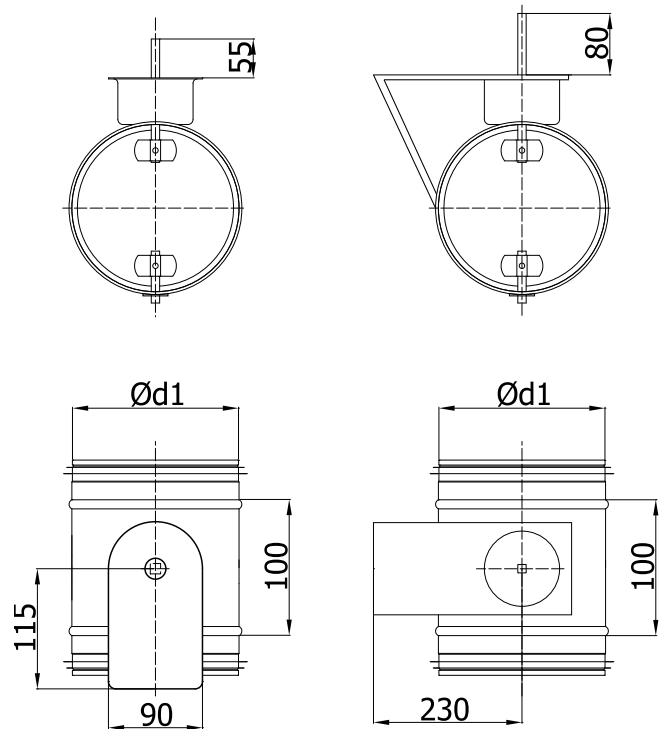
Do każdej z przepustnic możliwe jest dopasowanie różnych siłowników patrz strona 417.

- DASM - przepustnica zamykająca pod siłownik  
 DASML - przepustnica zamykająca z uszczelkami na kołnierzach, pod siłownik

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: **DASML -aaa - bbb**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_  
 sposób mocowania \_\_\_\_\_

**Wymiary**

W - mocowanie wzdłużne

P - mocowanie poprzeczne

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80	0,6
100	0,7
125	0,8
160	0,9
200	1,1
250	1,4
315	1,7
355	2,2
400	2,7
450	3,7
500	4,3
560	5,0
630	5,8

Przepustnice szczelne pod siłownik

# DATML/DATM

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnice wykonane z mocowaniem pod siłownik dostępne w wymiarach od  $\varnothing 80$  do  $\varnothing 630$  mm, włączywszy wymiary pośrednie. Podstawka pod siłownik jest montowana tak aby możliwe zastosowanie do 50mm izolacji. Standardowo siłownik mocowany jest wzdłużnie.

Przepustnice DATML/DATM mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane jest kompletnie szczelne zamknięcie. Kąt nastawu może być ustawiony za pomocą mechanicznego ogranicznika znajdującego się bezpośrednio na siłowniku.

W przypadku zastosowania przepustnicy na zewnątrz, motor powinien być osłonięty przed promieniowaniem UV oraz przed opadami atmosferycznymi.

Do każdej z przepustnic możliwe jest dopasowanie różnych siłowników patrz strona 417

DATM - przepustnica zamykająca szczelna pod siłownik

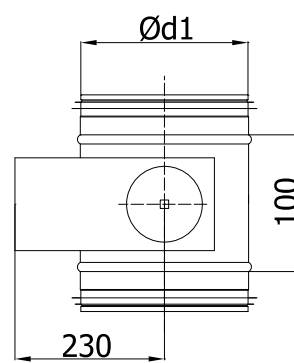
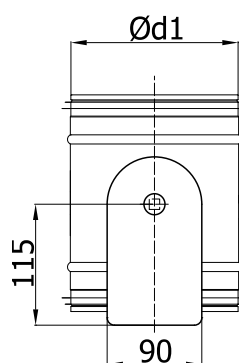
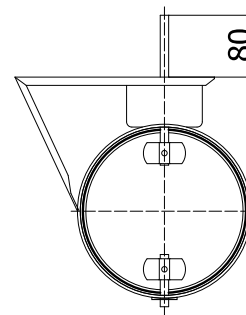
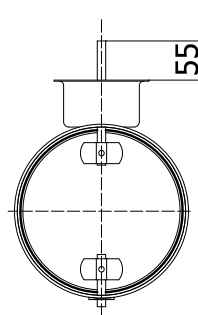
DATML - przepustnica zamykająca szczelna z uszczelkami na kołnierzach, pod siłownik

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DATML -aaa - bbb**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_  
sposób mocowania \_\_\_\_\_

## Wymiary



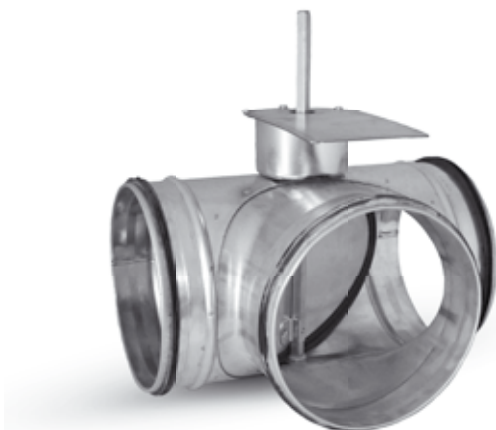
W - mocowanie wzdłużne P - mocowanie poprzeczne

$\varnothing d_1$ nom [mm]	waga [kg]
80	0,6
100	0,7
125	0,8
160	0,9
200	1,2
250	1,5
315	1,8
355	2,3
400	2,8
450	3,8
500	4,5
560	5,2
630	6,0

Przepustnice z obejściem pod siłownik

**DATVTML**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Opis**

Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki, przy czym są dodatkowo 20% – 30% krótsze.

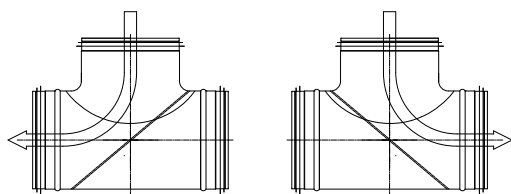
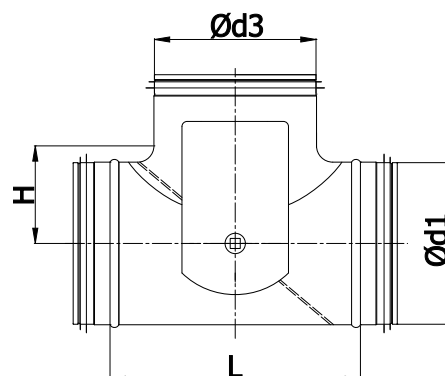
**DATVTML**

Przepustnica napędzana jest siłownikiem elektrycznym. Aby dobrać odpowiedni napęd patrz strona 417

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: **DATVTML - aaa - bbb**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_  
 typ siłownika \_\_\_\_\_

**Wymiary**

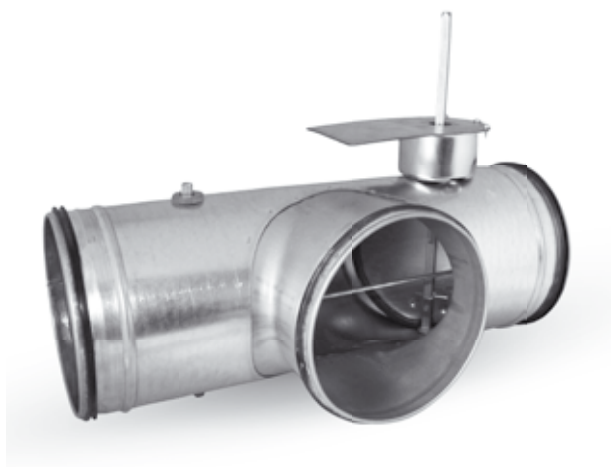
$\varnothing d_1$ nom [mm]	$\varnothing d_3$ nom [mm]	L [mm]	H [mm]	waga [kg]
100	100	150	65	0,8
125	125	184	83	1,1
160	160	229	105	1,7
200	200	281	125	2,2
250	250	307	150	3,4
315	315	390	182	4,9



Przepustnice szczelne z obejściem pod siłownik

# DATATML

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnica szczelna z obejściem składa się z wydłużonego trójnika i dwóch wbudowanych przepustnic DATL. Przepustnice z obejściem zastępują dwie standardowe przepustnice, trójnik i złączki, przy czym są dodatkowo 20% – 30% krótsze.

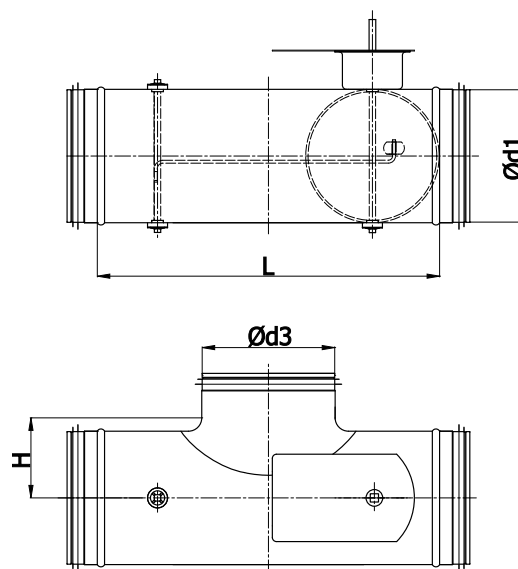
Przepustnica napędzana jest siłownikiem elektrycznym, aby dobrać odpowiedni napęd patrz strona 417

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DATATML - aaa - bbb**

typ \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_1$  \_\_\_\_\_  
 $\varnothing d_3$  \_\_\_\_\_

## Wymiary



$\varnothing d_1$ nom [mm]	$\varnothing d_3$ nom [mm]	L [mm]	H [mm]	waga [kg]
100	100	280	65	2,0
125	125	345	83	2,4
160	160	385	105	3,0
200	200	425	125	3,9
250	250	520	150	5,2
315	315	585	182	7,4
400	400	645	225	10,6

## Przepustnica soczewkowa regulacyjno pomiarowa

**GBL**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Opis**

Przepustnica GBL stosowana jest przy płynnym regulowaniu ciśnienia powietrza w kanale wentylacyjnym. Specjalna konstrukcja w postaci dźwigni umożliwia płynną zmianę średnicy otworu.

Dzięki soczewkowemu zamknięciu, dławienie nie powoduje zawirowań i hałasu w kanale. Przepustnica GBL może być stosowana zarówno w przewodach wywiewnych jak i nawiewnych.

Ponadto wyposażona jest w dwie końcówki umożliwiające podłączenie do przepustnicy urządzenia mierzącego natężenie przepływu powietrza.

Przepustnica soczewkowa

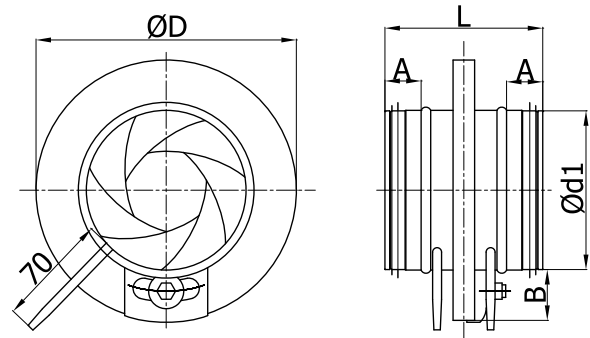
GBL posiada możliwość całkowitego otwarcia co ułatwia czyszczenie kanałów wentylacyjnych. Nie ma możliwości całkowitego zamknięcia (pozostająca średnica szczeliny stanowi około 25% nominalnej średnicy).

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: **GBL - aaa**

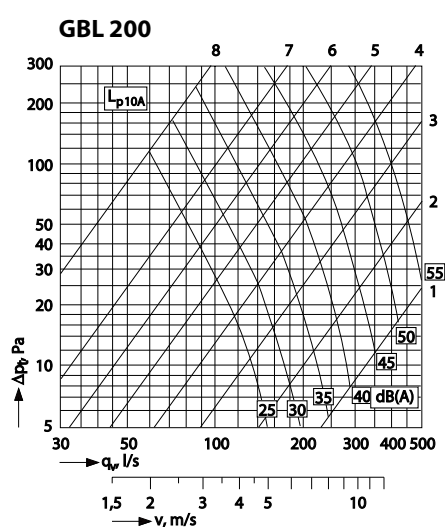
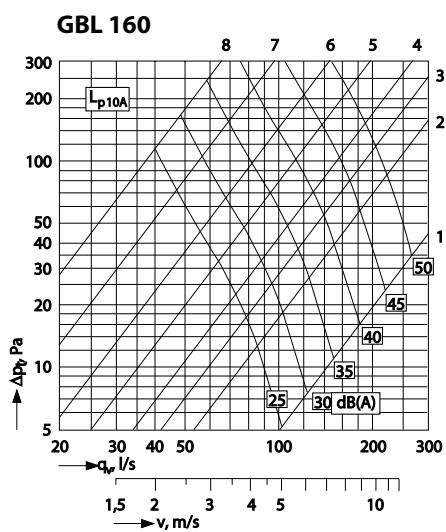
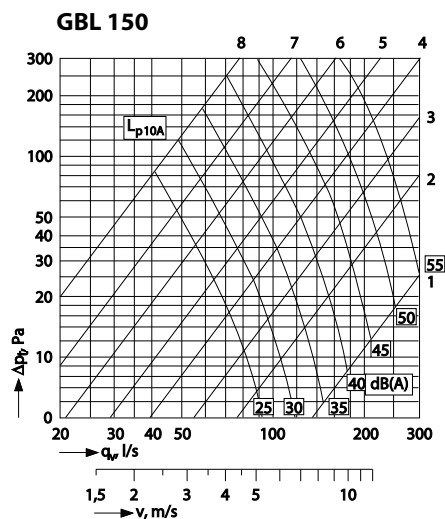
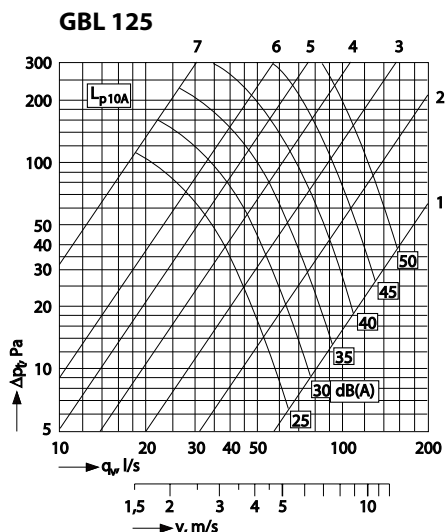
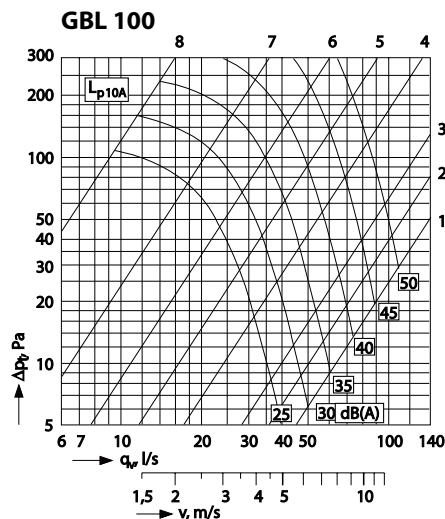
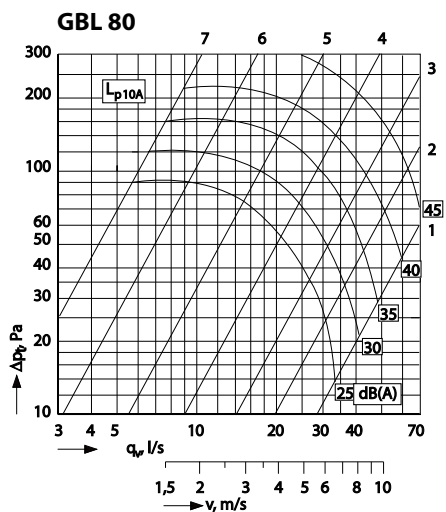
typ \_\_\_\_\_

Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

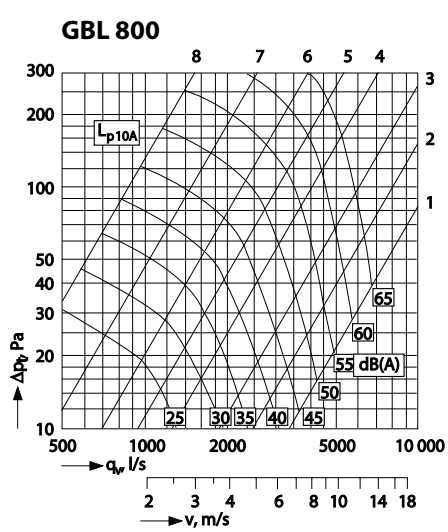
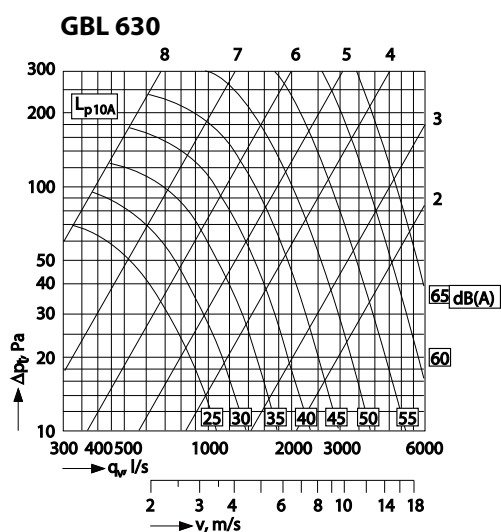
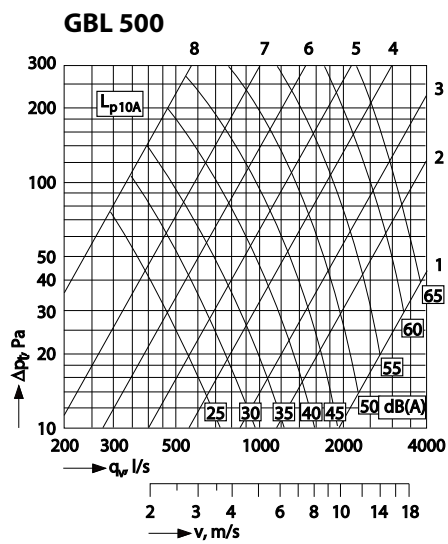
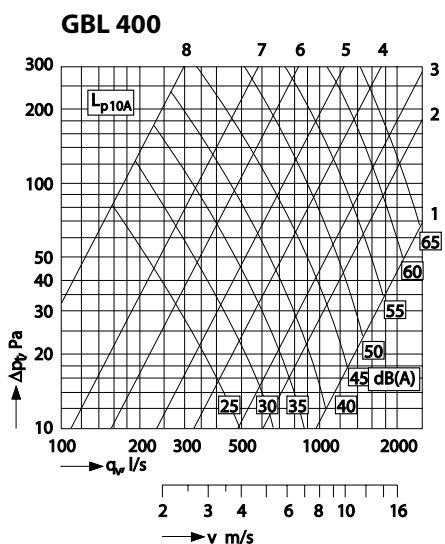
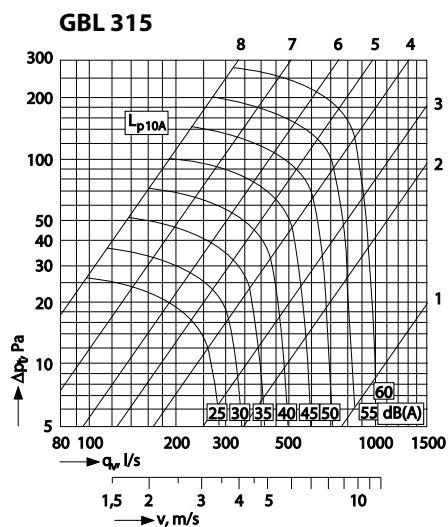
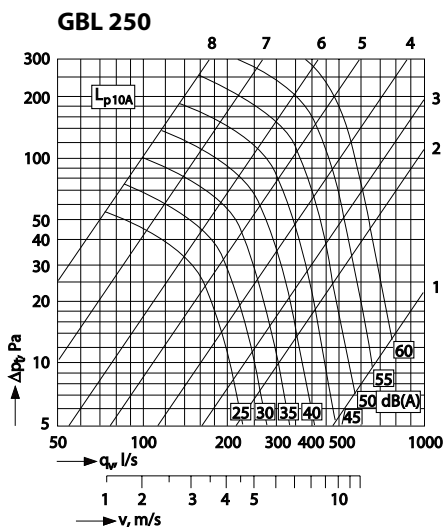
**Wymiary**

Ød <sub>1</sub> nom [mm]	ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	waga [kg]
80	125	110	30	22	0,5
100	165	110	30	32	0,5
125	188	110	30	32	0,7
150	230	210	40	40	1,3
160	230	110	30	35	0,9
200	285	110	30	42	1,4
250	335	135	40	42	2,1
315	410	135	40	47	3,5
400	525	190	60	62	6,4
500	655	170	50	77	9,6
630	815	170	50	92	15,6
800	1015	270	100	107	25,0

## Dane techniczne



## Dane techniczne



$P_t$  (Pa) - straty ciśnienia  
 $L_A$  (dB(A)) - poziom ciśnienia akustycznego  
 $q_v$  (l/s) - przepływ objętościowy  
 $v$  (m/s) - prędkość przepływu

Przepustnica wielopłaszczyznowa kołowa stalowa

# DASQ/DASQL/DASQM/DASQML

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



## Opis

Przepustnica wielopłaszczyznowa kołowa jest stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych o przekroju kołowym.

Przepustnice wielopłaszczyznowe kołowe wykonane są na bazie przepustnic DSQW. Dodatkowo przepustnica składa się z obudowy z dwóch stron posiadającej odejścia okrągłe pasujące do kanałów SPR.

Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+80^{\circ}$  C.

Przepustnice DASQ, DASQL są sterowane za pomocą mechanizmu ręcznego. Natomiast przepustnice DASQM, DASQML są przystosowane do montażu siłownika.

Regulacja przepustnicy odbywa się za pomocą kół zębatach, napędzanych ręcznie lub poprzez siłownik.

Mechanizm napędowy znajduje się na zewnątrz przepustnicy. Przepustnica spełnia klasę szczelności B.

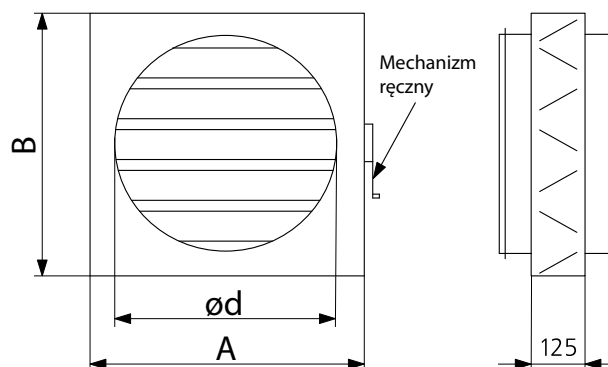
### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DASQL 800**

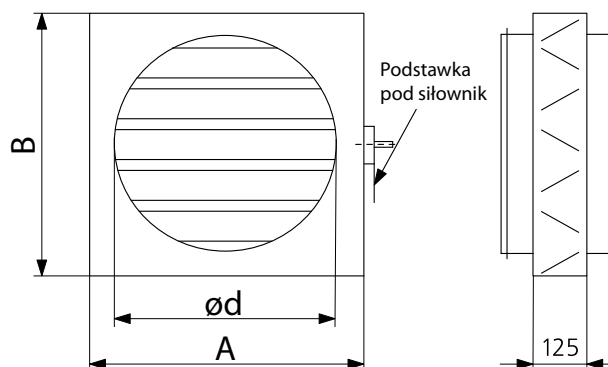
typ \_\_\_\_\_  
ød \_\_\_\_\_

## Wymiary

DASQ, DASQL



DASQM, DASQML

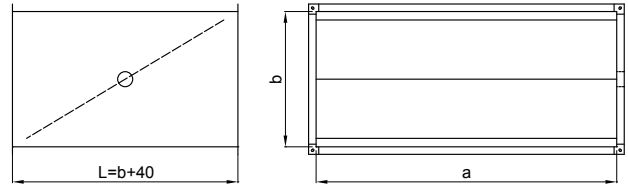


$\varnothing d$ [mm]	A [mm]	B [mm]
400	505	505
450	505	505
500	605	605
560	605	605
630	705	705
710	805	805
800	905	905
900	1005	1005
1000	1105	1105
1120	1205	1205
1250	1305	1305

## Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa

**DSQ**

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)

**Wymiary**

Mechanizm montowany jest na boku o wysokości „b”

**Opis**

Przepustnica jednopłaszczyznowa jest stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych.

Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+90^{\circ}$  C.

Posiada na końcach ramki z profili blaszanych.

Pióro jest usztywnione przez poprzeczne falowanie blachy w zależności od wymiaru.

Przepustnice mogą być sterowane za pomocą mechanizmu ręcznego, siłownika znajdującego się na zewnątrz lub przystosowane do montażu siłownika.

Wewnątrz znajduje się pióro z blachy stalowej ocynkowanej, o regulowanym kącie obrotu od  $0^{\circ}$  –  $90^{\circ}$ .

W przypadku sterowania ręcznego obrót odbywa się przy pomocy pokrętki, odczyt kąta ustawienia pióra znajduje się na osłonie pokrętki. Istnieje możliwość zablokowania położenia pióra za pomocą dwóch wkrętów blokujących.

Standardowe wykonanie z mechanizmem ręcznym.

Standardowa długość:  $L = b + 60$  mm

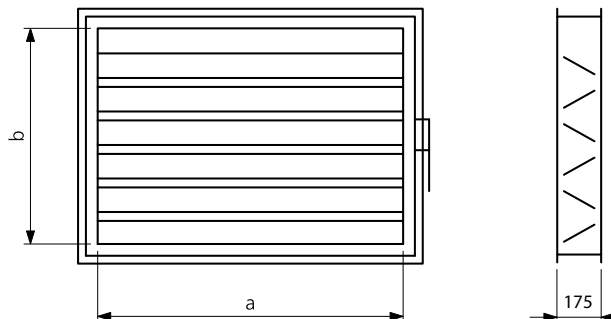
**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: **DSQ 600 400**

typ \_\_\_\_\_  
 a \_\_\_\_\_  
 b \_\_\_\_\_



## Wymiary



## Opis

Przepustnica wielopłaszczyznowa jest stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych.

Może być montowana w centrali klimatyzacyjnej lub w ścianie.

Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+80^{\circ}$  C.

Przepustnica składa się z obudowy złożonej z 4 profili ocynkowanych zakończonych ramką PQ, oraz piór aluminiowych. Wysokość piór jest jednakowa dla każdego wymiaru przepustnicy.

Przepustnice mogą być sterowane za pomocą mechanizmu ręcznego, siłownika znajdującego się na zewnątrz lub przystosowane do montażu siłownika.

Jeśli wymiar B jest w przedziale 1000-2000 i jednocześnie wymiar A  $\geq$  1000 ma miejsce zastosowanie dwóch mechanizmów ręcznych. Przepustnice dzielone są wykonywane w momencie, gdy A  $\geq$  1400.

Regulacja przepustnicy odbywa się za pomocą kół zębatych, napędzanych ręcznie lub poprzez siłownik.

Mechanizm napędowy znajduje się na zewnątrz przepustnicy.

Mechanizm obrotowy piór składa się z osi krótkiej, długiej, szeregu kół zębatych montowanych na łożyskach. Koła zębate znajdują się na zewnątrz przepustnicy.

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DSQW 600 300**

typ \_\_\_\_\_  
a \_\_\_\_\_  
b \_\_\_\_\_

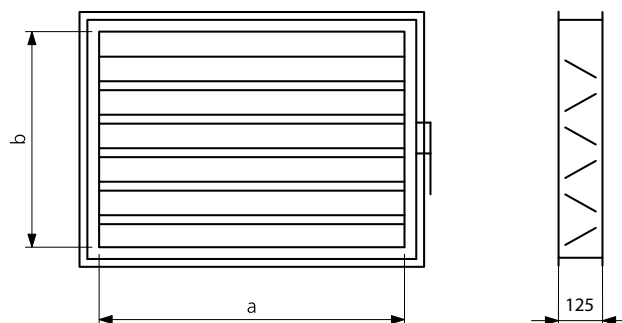
# Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa

## DSQW-A

[Pobierz Wentyle](#)  
[Pobierz AlnorCAM](#)  
[Zamawiaj w B2B](#)



### Wymiary



### Opis

Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych.

Może być montowana w centrali klimatyzacyjnej lub w ścianie lub w ciągu kanałów wentylacyjnych.

Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ .

Obudowa i pióra wykonane są z profili aluminiowych.

Przepustnica składa się z obudowy złożonej z 4 profili oraz piór o wysokości 100 mm.

Pióra wyposażone są w uszczelki igielitowe zapewniające wysoką szczelność. Wysokość piór jest jednakowa dla każdego wymiaru przepustnicy.

Przepustnice mogą być sterowane za pomocą mechanizmu ręcznego, siłownika znajdującego się na zewnątrz lub przystosowane do montażu siłownika.

Jeśli wymiar B jest w przedziale 1000-2000 i jednocześnie wymiar  $A \geq 1000$  ma miejsce zastosowanie dwóch mechanizmów ręcznych. Przepustnice dzielone są wykonywane w momencie, gdy  $A \geq 1400$ .

Regulacja przepustnicy odbywa się za pomocą kół zębatach, napędzanych ręcznie lub poprzez siłownik. Koła zębata ukryte są w profilu bocznym.

Mechanizm napędowy znajduje się w profilu.

Standardowe wykonanie z profili aluminiowych.

#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **DSQW-A 600 300**

typ \_\_\_\_\_  
 a \_\_\_\_\_  
 b \_\_\_\_\_