Tłoczone kolana wentylacyjne z uszczelką

BPL-90

Opis

Tłoczone kolano wentylacyjne stosowane do kanałów spiralnych i wentylacyjnych przewodów gładkich. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniaczy. Dwuwargowa uszczelka z gumy EPDM zapewnia instalacji wentylacji i rekuperacji klasę szczelności D wg normy PN-EN 12237. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsunięcie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnień.

Możliwe wykonanie kolana z pojedynczym odejściem mufowym (kod: **BPFL**) lub z podwójnym odejściem mufowym (kod: **BPFF**).

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

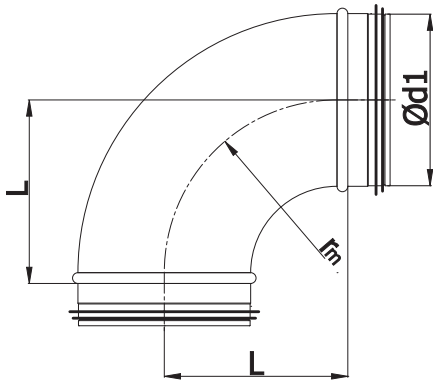
BPL-...-90 - blacha ocynkowana z uszczelką EPDM
BPL-SI-...-90 - blacha ocynkowana z uszczelką silikonową wysokotemperaturową (150°C)

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **BPL - aaa - 90**

typ
$Ød_1$
kąt

Wymiary



$r_m \approx 1 \times d_1$

$Ød_{1\ nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
80	80	0,3
100	100	0,4
125	125	0,6
140	135	0,8
150	150	0,9
160	160	1,0
180	175	1,2
200	200	1,5
250	250	2,4

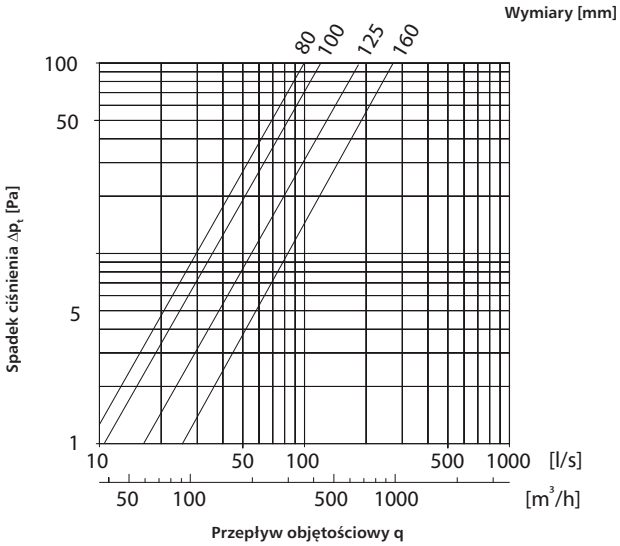
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Specyfikacja techniczna kolan tłoczonych i segmentowych 90°

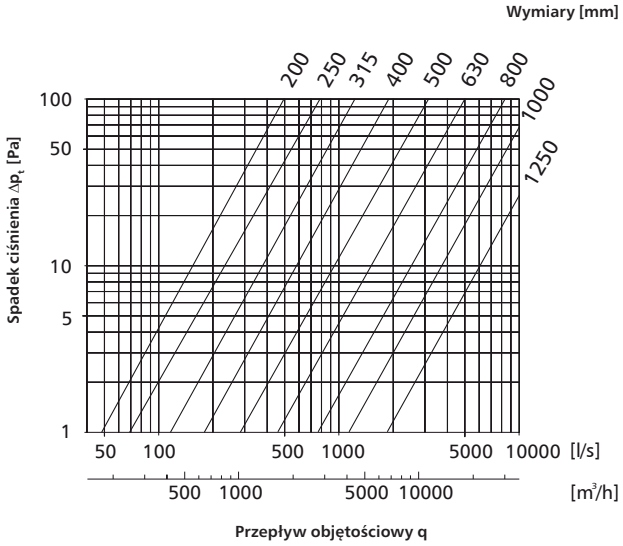
BPKL/BPL/BPDL/BSKL/BSL/BSDL

Dane techniczne

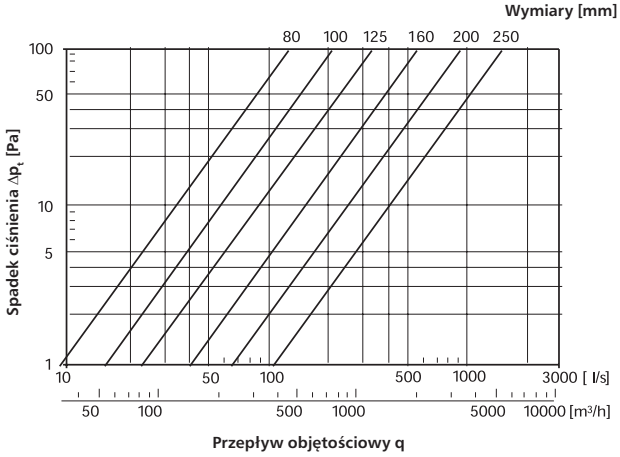
Wykres przepływu dla BPKL-90/BPK-90/BPKFL-90/BPKF-90



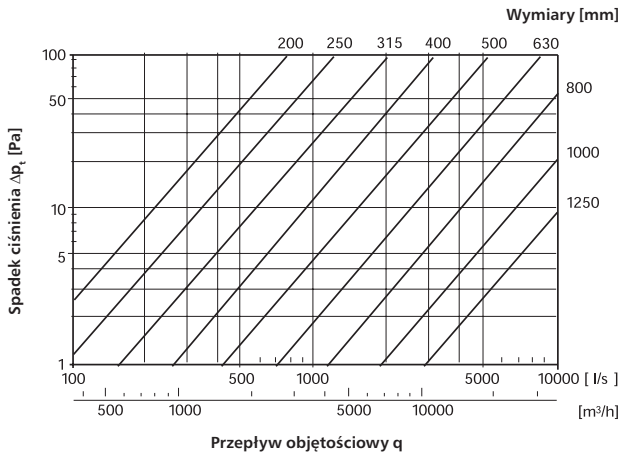
Wykres przepływu dla BSKL-90/BSK-90



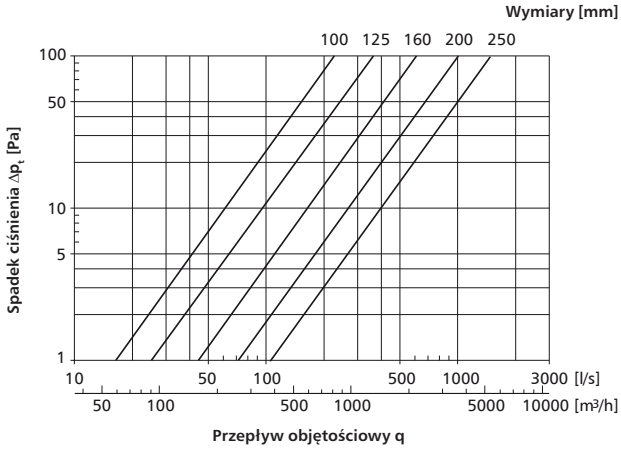
Wykres przepływu dla BPL-90/BP-90/BPL-K-90/BP-K-90



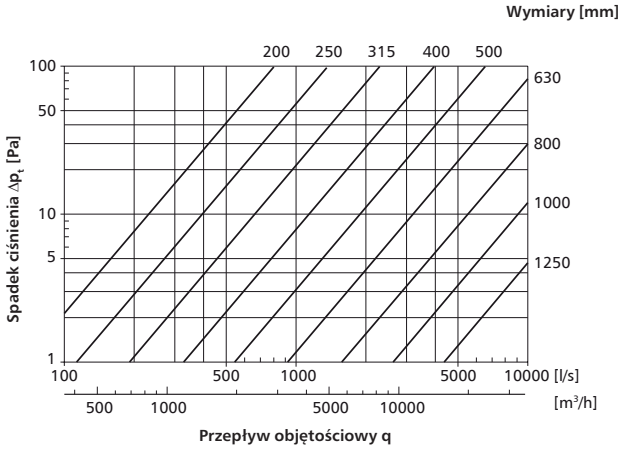
Wykres przepływu dla BSL-90/BS-90



Wykres przepływu dla BPDL-90/BPD-90



Wykres przepływu dla BSDL-90/BSD-90



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Tłoczone kolana wentylacyjne
BPL-60/BP-60

Opis

Tłoczone kolano wentylacyjne stosowane do przewodów SPIRAL i wentylacyjnych kanałów gładkich. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniaczy. Dwuwargowa uszczelka z gumy EPDM dla wersji BPL zapewnia instalacji wentylacji i rekuperacji klasę szczelności D wg normy PN-EN 12237. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsunięcie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnień. Na zamówienie możliwe jest wykonanie nietypowych katów kolan tłoczonych.

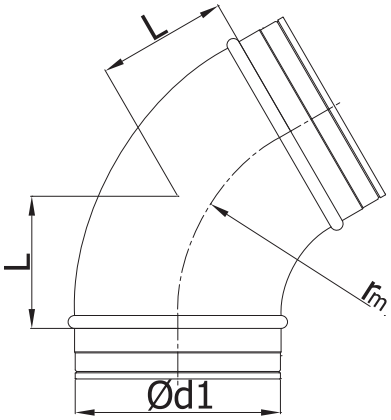
Możliwe wykonanie kolana z pojedynczym odejściem mufowym (kod: **BPFL**) lub z podwójnym odejściem mufowym (kod: **BPFF**).

Dostępne materiały – przykład oznaczenia
BPL-...-60 - blacha ocynkowana

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **BPL - aaa - 60**

typ
Ød$_1$
kąt

Wymiary



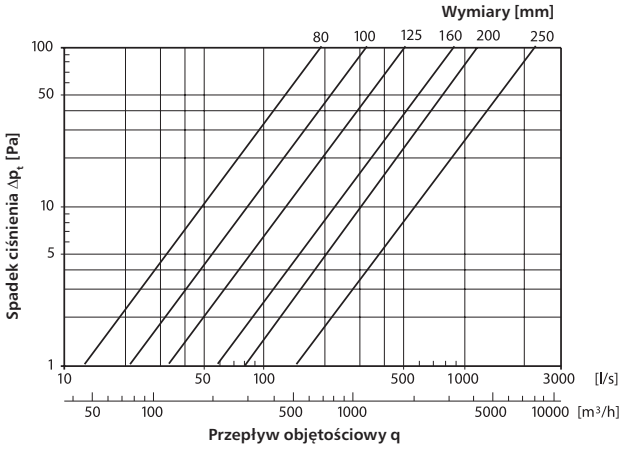
$r_m \approx 1 \times d_1$

Ød$_{1\ nom}$ [mm]	*L [mm]*	*Waga [kg]*
80	64	0,3
100	64	0,4
125	72	0,5
140	78	0,6
150	87	0,9
160	92	1,0
180	104	1,2
200	115	1,5
250	144	2,2

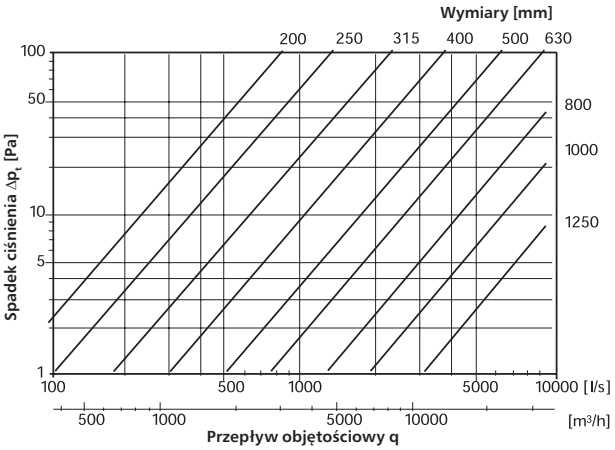
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Dane techniczne

Wykres przepływu dla BPL-60 / BP-60



Wykres przepływu dla BS-60 / BS-60



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Tłoczone kolana wentylacyjne z uszczelką

BPL-45

Opis

Kolano tłoczone razem z przewodami SPIRAL i rurami gładkimi tworzy rurociąg instalacji wentylacyjnej. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniaczy. Dwuwargowa uszczelka z gumy EPDM zapewnia instalacji wentylacji i rekuperacji klasę szczelności D wg normy PN-EN 12237. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsuniecie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnień.

Możliwe wykonanie kolana z pojedynczym odejściem mufowym (kod: **BPFL**) lub z podwójnym odejściem mufowym (kod: **BPFF**).

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

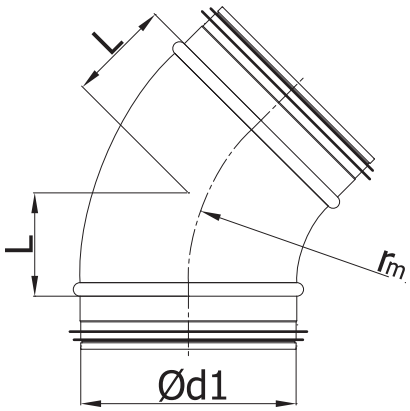
BPL-...-45 - blacha ocynkowana z uszczelką EPDM
BPL-SI-...-45 - blacha ocynkowana z uszczelką silikonową wysokotemperaturową (150˚C)

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **BPL - aaa - 45**

typ
Ød$_1$
kąt

Wymiary



$r_m \approx 1 \times d_1$

Ød$_{1\ nom}$ [mm]	*L [mm]*	*Waga [kg]*
80	41	0,2
100	41	0,3
125	52	0,4
140	56	0,4
150	62	0,6
160	66	0,6
180	75	0,7
200	83	0,9
250	104	1,3

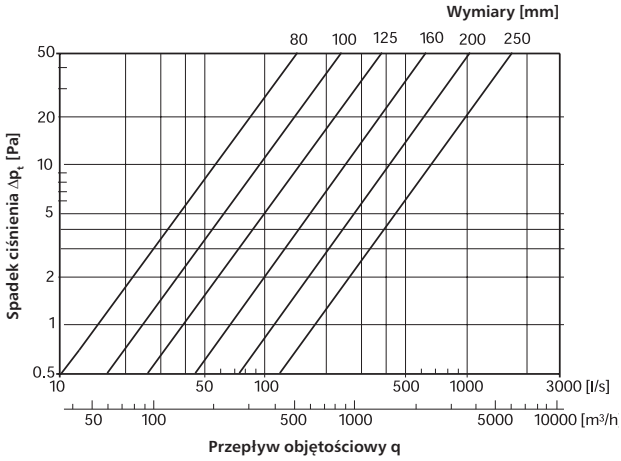
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Specyfikacja techniczna kolan tłoczonych i segmentowych 45°

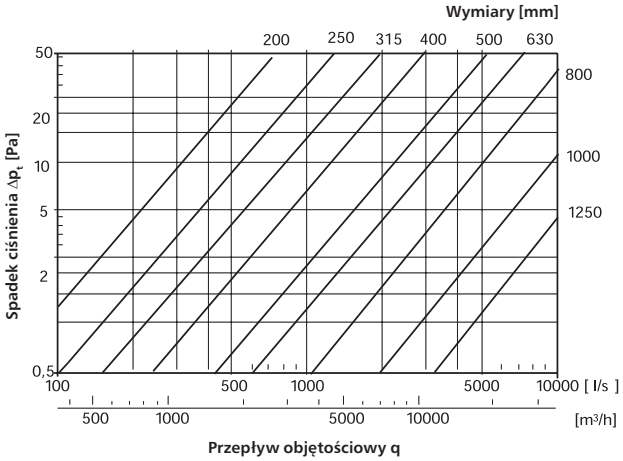
BPL/BP/BPL-K/BP-K/BPDL/BPD/BSL/BS

Dane techniczne

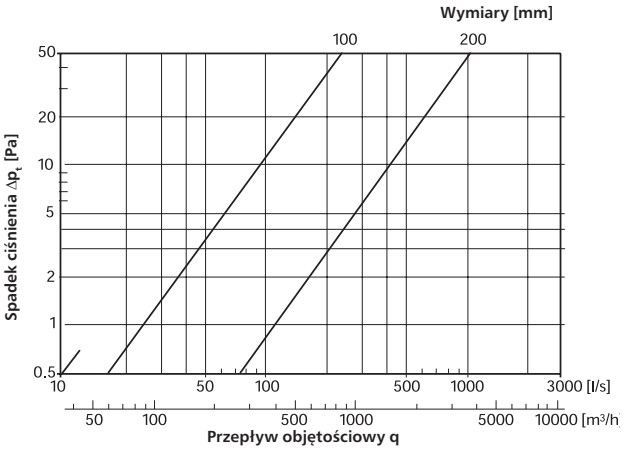
Wykres przepływu dla BPL-45 / BP-45



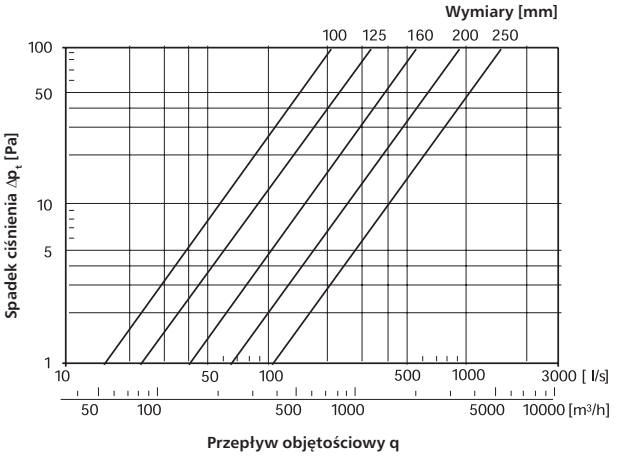
Wykres przepływu dla BSL-45 / BS-45



Wykres przepływu dla BPL-K-45 / BP-K-45



Wykres przepływu dla BPDL-45 / BPD-45



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Tłoczone kolana do wentylacji

BPL-30/BP-30

Opis

Wentylacyjne kolano tłoczone stosowane do rur zwijanych spiralnie i wentylacyjnych kanałów gładkich. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniaczy. Dwuwargowa uszczelka z gumy EPDM dla wersji BPL zapewnia instalacji wentylacji i rekuperacji klasę szczelności D wg normy PN-EN 12237. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsuniecie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnień. Na zamówienie możliwe jest wykonanie nietypowych katów kolan tłoczonych.

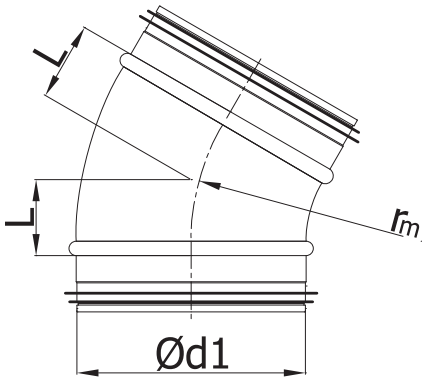
Możliwe wykonanie kolana z pojedynczym odejściem mufowym (kod: **BPFL**) lub z podwójnym odejściem mufowym (kod: **BPFF**).

Dostępne materiały – przykład oznaczenia
BPL-30-... - blacha ocynkowana

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **BPL - aaa - 30**

typ
Ød$_1$
kąt

Wymiary



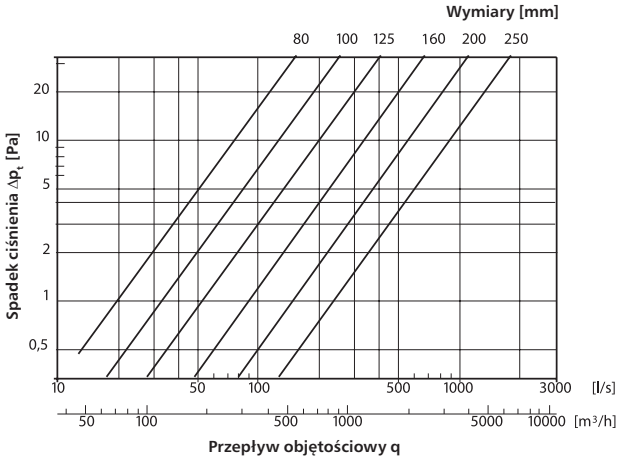
$r_m \approx 1 \times d_1$

Ød$_{1\ nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
80	27	0,20
100	27	0,30
125	33	0,30
140	36	0,40
150	40	0,40
160	43	0,50
180	48	0,60
200	54	0,70
250	67	1,40

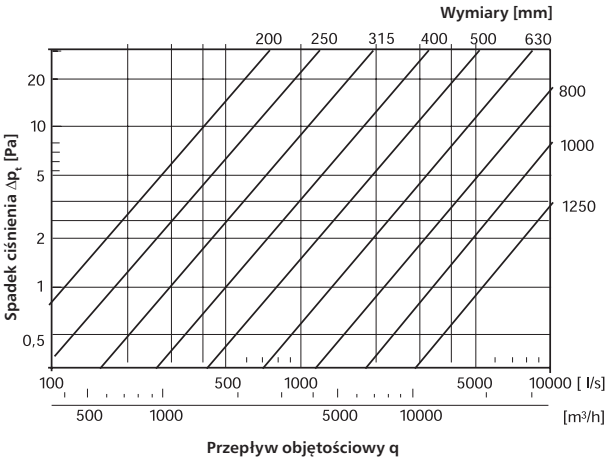
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Dane techniczne

Wykres przepływu dla BPL-30 / BP-30



Wykres przepływu dla BSL-30 / BS-30



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Kolana tłoczone do wentylacji

BPL-15/BP-15

Opis

Wentylacyjne kolano tłoczone stosowane do rur zjanych spiralnie i wentylacyjnych kanałów gładkich. Zgrzew liniowy zapewnia szczelność klasy D bez dodatkowych uszczelniaczy. Dwuwargowa uszczelka z gumy EPDM dla wersji BPL zapewnia instalacji wentylacji i rekuperacji klasę szczelności D wg normy PN-EN 12237. Połączenie z przewodem wentylacyjnym następuje poprzez wsuniecie do środka kanału. Tłoczony kształt elementu wentylacyjnego powoduje mniejsze opory i spadki ciśnień. Na zamówienie możliwe jest wykonanie nietypowych katów kolan tłoczonych.

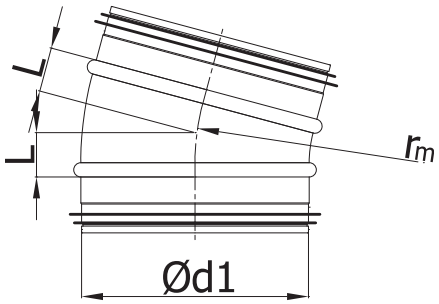
Możliwe wykonanie kolana z pojedynczym odejściem mufowym (kod: **BPFL**) lub z podwójnym odejściem mufowym (kod: **BPFF**).

Dostępne materiały – przykład oznaczenia
BPL-15-... - blacha ocynkowana

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **BPL - aaa - 15**

typ
Ød$_1$
kąt

Wymiary



$r_m \approx 1 \times d_1$

Ød$_{1\ nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
80	13	0,20
100	13	0,30
112	16	0,30
125	16	0,30
140	18	0,40
150	20	0,40
160	21	0,50
180	23	0,60
200	26	0,60

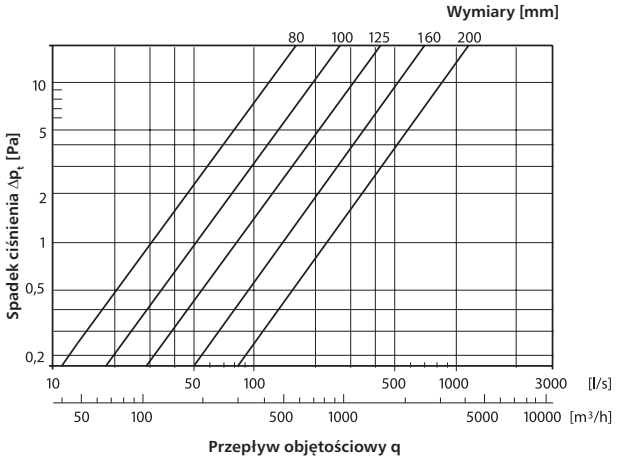
ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Specyfikacja techniczna kolan tłoczonych i segmentowych 15°

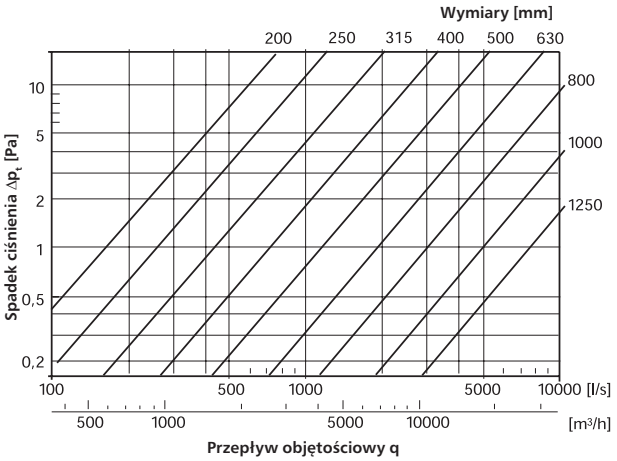
BPL/BP/BSL/BS

Dane techniczne

Wykres przepływu dla BPL-15 / BP-15



Wykres przepływu dla BSL-15 / BS-15



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.