

Puszka rozprężna EPP pod zawór **FLX-PLO-EPP-F**



Opis

Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-F są elementami systemu FLX-REKU przeznaczonego do domowych systemów wentylacji mechanicznej, tzw. Rekuperacji. Do puszek montuje się zawór wentylacyjny oraz przewody FLX-HDPE / FLX-HDPE-A o średnicy $\varnothing 75$.

Ze względu na swoje małe wymiary nie wymagają dużo miejsca lub specjalnego zabudowania. Pozwala to na uzyskanie większej powierzchni użytkowej dla pomieszczenia.

Skrzynki rozprężne FLX-PLO-EPP-F wykonane są ze spienionego polipropylenu, czyli EPP. Wykorzystany materiał umożliwia nadanie aerodynamicznego kształtu wnętrza puszek co prowadzi do niskich oporów powietrza.

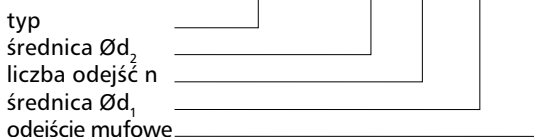
Najważniejsze cechy:

- EPP jest materiałem izolacyjnym $\lambda=0,0038$, grubość ścianek wynosi od 8 do 31 mm.
- Wyprofilowany kształt wewnętrzny puszek obniża spadki ciśnienia
- "Podwójne" mocowanie przewodu FLX-HDPE - nypel na króćcu z uszczelką od wewnątrz oraz obudowa EPP od zewnątrz.
- Nie ulegają korozji
- Kołnierz ($\varnothing d_1$) pod zawór z podziałką do przycięcia wg zapotrzebowania – 40, 60 lub maks 80mm.
- 2 sposoby montażu – na 3 wkręty z kołkami lub taśmą perforowaną PB o szerokości 17-25mm.

Puszki FLX-PLO-EPP-F wyposażone są standardowo w uszczelkę TPE na króćcach $\varnothing d_2$ – takie połączenie z przewodami FLX-HDPE jest szczelne oraz łatwe w montażu. Przeznaczone do budowy systemu wentylacji domowej o klasie szczelności ATC2 (D) wg. PN-EN 17192:2019

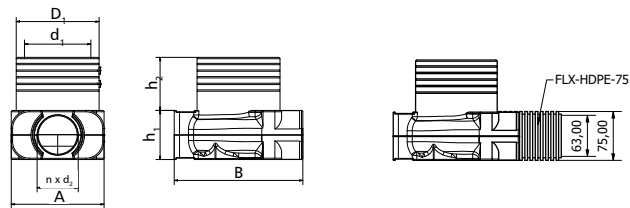
Przykład oznaczenia

Kod produktu **FLX-PLO-EPP - 75 - 2 - 125 - F**

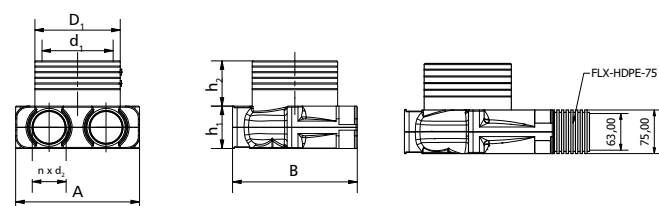


Wymiary

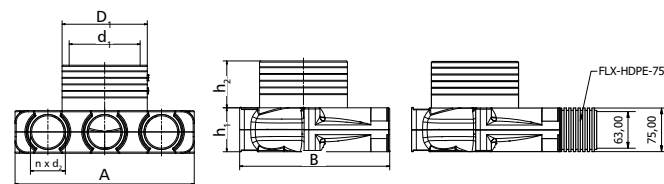
FLX-PLO-EPP-75-1-100-F



FLX-PLO-EPP-75-2-125-F



FLX-PLO-EPP-75-3-125-F FLX-PLO-EPP-75-3-160-F



	A	B	h_1	h_2	D_1	d_1	n	d_2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[mm]
FLX-PLO-EPP-75-1-100-F	134	194	75	80	125	100	1	63
FLX-PLO-EPP-75-2-125-F	217,5	219	75	80	155	125	2	63
FLX-PLO-EPP-75-3-125-F	315,5	256,2	75	80	155	125	3	63
FLX-PLO-EPP-75-3-160-F	315,5	256,2	75	80	190	160	3	63

Kołnierz mufowy pod zawór z podziałką do przycięcia



Niskie spadki ciśnienia dzięki wyprofilowanym kształtom wewnątrz puszek



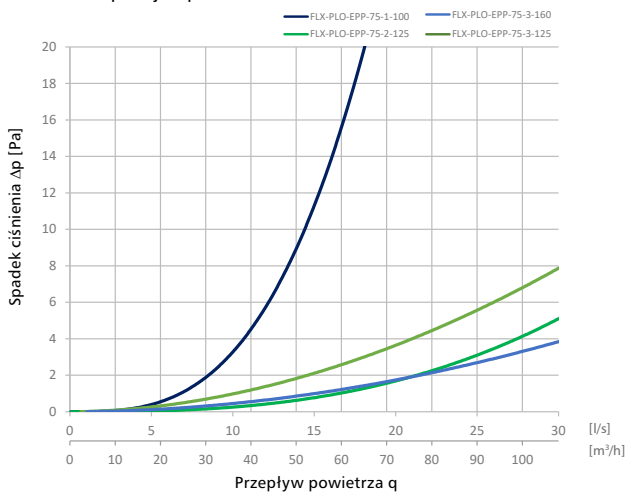
Na odejścia $\varnothing d_1$ i $\varnothing d_2$ w puszcze rozprężnej EPP pasują zaślepki FLX-CS-PVC



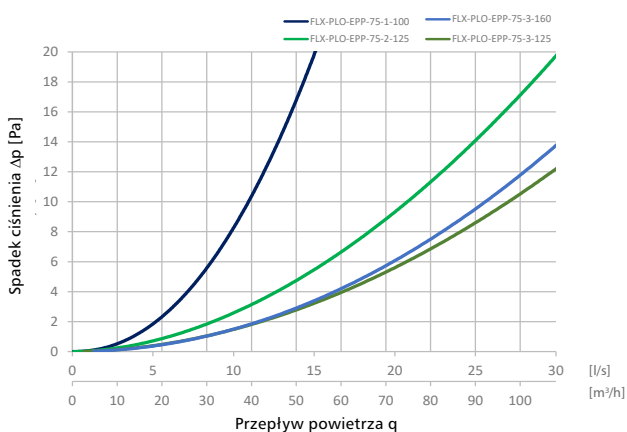
Puszka rozprężna EPP pod zawór **FLX-PLO-EPP-F**

Dane techniczne

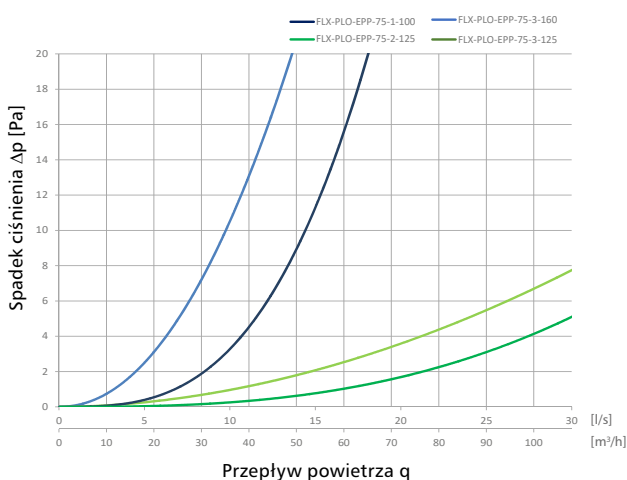
Nawiew do pokoju - puszki EPP



Wyciąg z pokoju - puszki EPP



Nawiew do pokoju - porównanie puszek z EPP i stalowych



Temperatura stosowania	-25°C do +80°C	PN-EN 17192:2019
Klasa reakcji na ogień	E	EN 13501-1
Przewodność cieplna	$\lambda = 0,0038 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$	PN-EN 12664:2002
Odporność mikrobiologiczna	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

Wersje wykonania

FLX-PLO-EPP-F - króciec $\varnothing d_1$ mufowy



Jak zamawiać

Kod: FLX-PLO-EPP- $\varnothing d_2$ -n- $\varnothing d_1$ -F

gdzie:

- typ FLX-PLO-EPP-F
- $\varnothing d_2$ średnica przewodu elastycznego FLX-HDPE-75
- n ilość odejść FLX-HDPE (1,2 lub 3)
- $\varnothing d_1$ średnica zaworu (100, 125 lub 160mm)

Możesz potrzebować:

-  Redukcji EPP 125 na 100mm
FLX-PLO-EPP-RC-125-100F
-  Zaworów:
KN, KW
-  Przewodów:
FLX-HDPE / FLX-HDPE-A
-  Zaślepek
FLX-CS-PVC