

Przepustnice wielopłaszczyznowe kołowe



PWR



Przeznaczenie

Przepustnice wielopłaszczyznowe kołowe PWR przeznaczone są do precyzyjnej regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych kołowych.

Temperatura pracy: -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$,
($+50^{\circ}\text{C}$ w wersji z siłownikiem).

Materiał

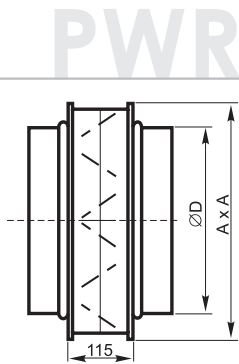
Przepustnice PWR wykonywane są na bazie przepustnic PW. W związku z tym warianty wykonania przepustnic PWR odpowiadają standardom wykonania przepustnic PW. Kwadratowa przepustnica wyposażona jest w kołowe króćce dostosowane do połączenia i instalacją SPIRO.

Wykończenie

Konstrukcja przepustnic zapewnia mały opór powietrza gdy są otwarte, a przy doborze przepustnic z lamelami uszczelnionymi krawędziowo, również dobre parametry szczelności w pozycji zamkniętej.

**Urządzenie posiada Atest Higieniczny
nr HK/B/1084/2012.**

Wymiary



Wymiary typowe

rozmiar	ØD [mm]	AxA [mm]	waga [kg]
400	397	470	6,5
500	497	570	9,8
630	627	690	11,9
710	707	770	13,6
800	797	870	18,4
1000	997	1070	24,6
1250	1247	1310	34,9

Dane techniczne

Ze względu na wykorzystanie w budowie przepustnic wielopłaszczyznowych PWR przepustnic PW, dla określenia parametrów technicznych wykorzystuje się nomogramy i wykresy właściwe dla PW

Napęd

- 1 - przepustnica z sitownikiem
- 2 - przepustnica z mechanizmem ręcznym
- 3 - przepustnica dostosowana do montażu

Zasady oznakowania produktu

PWR-0-200-T1-UP

PWR - **P** - **D** - T **N** - **G**

- P** wariant*
- 0** **pióra i obudowa z blachy ocynkowanej (regulacyjna)**
- G** pióra ocynkowane z uszczelką igielitową, obudowa z blachy ocynkowanej [2 klasa wg En-1751]
- U** pióra aluminiowe z uszczelką igielitową, obudowa z blachy ocynkowanej [2 klasa wg En-1751]
- D** średnica przepustnicy [mm]
- N** rodzaj napędu*
 - 1 z sitownikiem
 - 2 **mechanizm ręczny**
 - 3 pod sitownik
- G** uszczelnienie przyłącza*
 - **bez uszczelek**
- UP** uszczelki na przyłączach

* wielkości opcjonalne - ich brak spowoduje zastosowanie wartości domyślnych