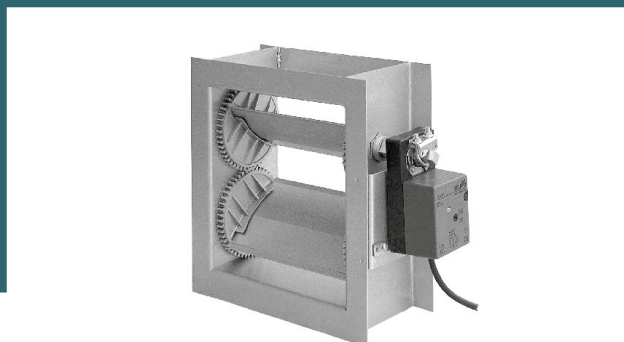


# PW350

## PRZEPUSTNICE WIELOPŁASZCZYZNOWE SPECJALNE



### SMARV

#### Przeznaczenie:

Przepustnice PW350 z łopatkami przeciwbieżnymi stosuje się jako zabezpieczenie na wypadek awaryjnego wzrostu temperatury.

#### Przeznaczenie

Konstrukcja przepustnicy ma zapewnić zachowanie zdolności jej przesterowania w krótkim czasie (do 120 s) po wystąpieniu warunków awaryjnych i wzroście temperatury do maksymalnie 350°C.

Wystąpienie warunków awaryjnych może trwale uszkodzić przepustnicę i spowodować konieczność jej wymiany lub przeprowadzenia gruntownego remontu. W normalnych warunkach przepustnica spełnia rolę regulacyjną lub odcinającą przepływ powietrza.

W normalnych warunkach przepustnica spełnia rolę regulacyjną lub odcinającą przepływ powietrza. Dopuszczalna, chwilowa temperatura pracy 350°C pozwala na stosowanie tych przepustnic do odcięcia przepływu powietrza w przypadku zagrożenia pożarowego w wieżowcach, biurach, garażach. Temperatura pracy: -20°C do +350°C, (+50°C w wersji z sitownikiem).

**Przepustnice PW posiadają Atest Higieniczny nr KH/K/0841/04/2017.**

#### Wymiary typowe

Tabela 1. Wymiary typowe przepustnicy PW350.

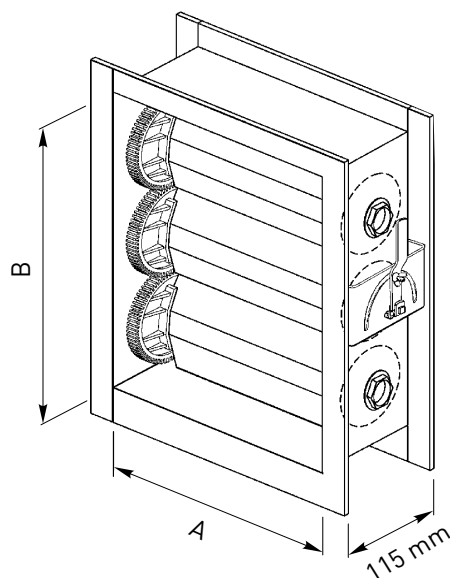
B wysokość [mm]	A Szerokość [mm]							
	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
	Orientacyjna masa [kg]							
305	3,2	3,8	4,4	5	6,2	7,4	8,7	9,9
405	4	4,7	5,4	6,1	7,5	8,9	10,4	11,9
505	4,8	5,6	6,4	7,2	8,8	10,4	12,2	13,8
605	5,5	6,4	7,3	7,7	10	11,8	13,8	15,6
805	7	8,1	9,2	10,4	12,6	14,8	17,2	19,5
1005	8,5	9,9	11,2	12,5	15,2	17,8	20,7	24,5
1205	10	11,5	13	14,6	17,7	20,8	24	27,1
1405	11,5	13,3	15	16,8	20,3	23,8	27,5	30,9

#### Wymiary

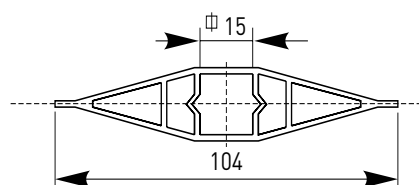
Gdzie:

**A** - każdy wymiar

**B** - wielokrotność × 100 mm + 5 mm



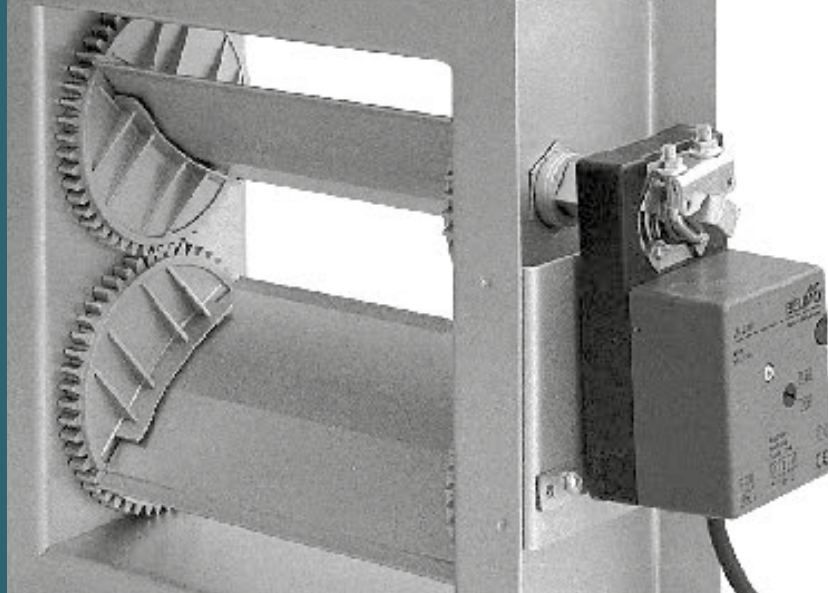
Rysunek 1. Wymiary przepustnicy PW350.



Rysunek 2. Lamela przepustnicy PW350.

#### Wykończenie

Konstrukcja przepustnic PW 350 zapewnia dobre parametry szczelności w położeniu zamkniętej oraz mały opór powietrza gdy są otwarte. Standard dla wymiarów AxB do 1000x1005 [mm] szerokość ramki:30 mm.



## Materiały

Obudowa przepustnic PW350 oraz jej lamele wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej. Obudowy przepustnic mają korpus ukształtowany w formie wywiniętego kotnierza. Przesłony połączone są z łożyskami i kołami zębatymi wykonanymi z aluminium. Przepustnica wyposażona jest w półkę do montażu siłownika lub mechanizmu ręcznego. Wszystkie części przepustnicy zbudowane są z metali, bez użycia tworzyw sztucznych, co powoduje, że przepustnice PW350 odporne są na wysokie temperatury.

## Zasady oznakowania produktu

### Napęd

1. Przepustnica z siłownikiem.
2. Przepustnica z mechanizmem ręcznym.
3. Przepustnica z przedłużoną osią.

Przepustnice mogą być dostosowane do sterowania ręcznego lub automatycznego (siłownik z funkcją bezpieczeństwa).

### Wykonanie specjalne:

- Przepustnice o wymiarze: B innym niż wielokrotność 100 mm (max 2000).
- Przepustnice o wymiarach: A > 1000 mm (max 1400).

# PW350 – Przepustnice wielopłaszczyznowe specjalne

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

**PW350 - <A> X <B> - W<W> - T<N> - <KL>**

Gdzie:

<b>A</b>	szerokość światła przepustnicy [mm]
<b>B</b>	wysokość światła przepustnicy [mm]
<b>W</b>	ilość dzieleń przepustnicy po szerokości [0-brak]*
<b>N</b>	rodzaj napędu*

- 1 - z siłownikiem
- 2 - mechanizm ręczny**
- 3 - pod siłownik

**KL** klasa szczelności wg EN 1751\*

**BX - obudowa: B przegroda: brak**

\* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania, zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia: **PW350-400x410-W0-T2-BX**