KARTA KATALOGOWA · SERIA PW

Filtry węglowe patronowe serii PW

Kompaktowe adsorbery LZO i zapachów · przepływy do 1 500 m³/h

OPIS SERII

Węgiel aktywny zamknięty w obudowie w postaci walca. Okrągła forma daje duże rozwinięcie powierzchni filtracyjnej przy zachowaniu małych spadków ciśnienia i niewielkich gabarytów. Specjalnie dobrana mieszanka węgli aktywnych pozwala uzyskać szerokie spektrum skuteczności redukcji LZO.

Wlot powietrza przez przyłącze, wylot całą powierzchnią boczną — lub odwrotnie. Takie wykonanie pozwala na łatwy montaż na początku lub na końcu układu wentylacyjno-filtracyjnego, bez dodatkowych obudów i systemów montażowych.

PARAMETRY WSPÓLNE SERII PW

Średnica zewnętrzna filtra	**220 mm**
Przyłącze wentylacyjne z uszczelką	**Ø 100 / 125 / 150 / 160 / 200 mm**
Wysokość przyłącza	**40–50 mm**
Wsad	**węgiel aktywny granulowany i/lub formowany**
Włóknina filtracyjna	**G4 wg PN-EN 779:2012**
	ISO Coarse 50% wg PN-EN ISO 16890
Wykonanie	**stal ocynkowana**
Produkcja	**bez użycia silikonu**

Seria PW w wersji z włókniną filtracyjną G4

PARAMETRY TECHNICZNE MODELI

Model	Wysokość[1]	Przepływ rekom. T_C 0,2 s[2]	Maks. T_C 0,1 s[3]	Recyrkulacja T_C 0,08 s	Δp przy T_C 0,2 s	Ilość węgla	Magazyn LZO
PW-1,5	100 mm	**60 m³/h**	**120 m³/h**	**150 m³/h**	50 Pa	3 l granulowany	do 0,5 kg*
PW-3	200 mm	**120 m³/h**	**240 m³/h**	**300 m³/h**	50 Pa	6 l granulowany	do 1 kg*
PW-6	400 mm	**240 m³/h**	**480 m³/h**	**600 m³/h**	70 Pa	12 l granulowany	do 2 kg*
PW-9	600 mm	**360 m³/h**	**720 m³/h**	**900 m³/h**	80 Pa	18 l formowany	do 3 kg*
PW-12	800 mm	**480 m³/h**	**960 m³/h**	**1 200 m³/h**	110 Pa	24 l formowany	do 4 kg*
PW-15	1000 mm	**600 m³/h**	**1 200 m³/h**	**1 500 m³/h**	140 Pa	30 l formowany	do 5 kg*

[1] wysokość części filtracyjnej + przyłącze ·
[2] przy zachowaniu skuteczności redukcji LZO na poziomie 90% ·
[3] dezodoryzacja powietrza

* Wartość maksymalna. Warunki uzyskania zależą od wielu czynników — szczegóły w Deklaracji Skuteczności Redukcji LZO.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej w każdym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Biuro Inżynierskie BODIM, ul. Samochodowa 43, 43-100 Tychy | tel. +48 32 32 10 110 | bodim@bodim.com.pl | www.bodim.com.pl | NIP: 646-216-37-45