



Nazwa produktu	PPW
Opis	Dozownik środka pianotwórczego do pomp
Producent	ANSUL
Wydanie	1.0/2023

ZAPYTAJ O PRODUKT

Opis

Precyzyjne dozowniki środka gaśniczego pianotwórczego są niezbędne do prawidłowego działania systemu pianowego, niezależnie od zmian przepływu oraz ciśnienia. Seria PPW MK 2 zapewnia dokładniejsze dozowanie oraz charakteryzuje się większym zakresem przepływu przy niższym spadku ciśnienia w linii niż inne dozowniki. Seria PPW MK II przeznaczona jest do zastosowania z pompami środka w instalacjach tryskaczowych, do systemów monitorujących i zalewowych tam gdzie występują duże wahania przepływu.

Cechy charakterystyczne

- Zaprojektowany zgodnie z normą 13565:1 i NFPA 16 rozdział 4
- Fabrycznie kalibrowane stężenie dozowania w zakresie 1, 2 lub 3% zapewnia prawidłową pracę
- Wykonany z materiałów odpornych na korozję
- Maksymalny / minimalny stosunek przepływu 120:1
- Kompaktowa Konstrukcja niewymagająca konserwacji
- Dozowanie koncentratu środka gaśniczego pianotwórczego już od 100 l/min
- Przyłącze wodne, między kołnierzowe

Przyłącze

- WODNE: między kołnierzowe
- PIANOWE: Kołnierzowe DIN PN16 lub ANSI 150

Działanie

W pełni automatyczne dozowanie piany w zakresie przepływu i ciśnienia. Ciśnienie wlotowe koncentratu środka gaśniczego pianotwórczego musi być co najmniej o 1 bar wyższe niż ciśnienie wody w instalacji.

Instalacja

Wymaganych jest co najmniej pięć średnic (D) prostych rur linii wodnej przed wejściem do dozownika i trzy średnice (D) za dozownikiem.

Certyfikaty, dopuszczenia

- Przebadany na zgodność z wymaganiami normy 13565-1
- Russian State Fire Academy
- Det Norske Veritas (DNV)
- Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)
- **Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych**
CNBOP nr 063-UWB-0262 dla PPW 200
 (Q = 10539 l/min przy ciśnieniu 7 bar*)

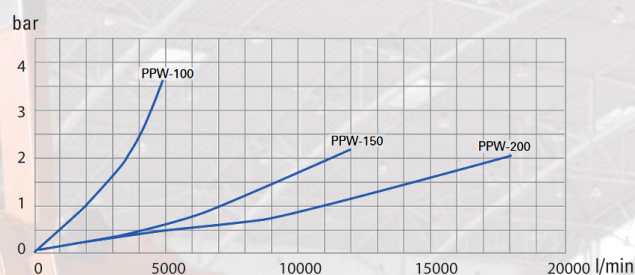


* Q = wynika z zakresu akredytacji jednostki certyfikującej CNBOP

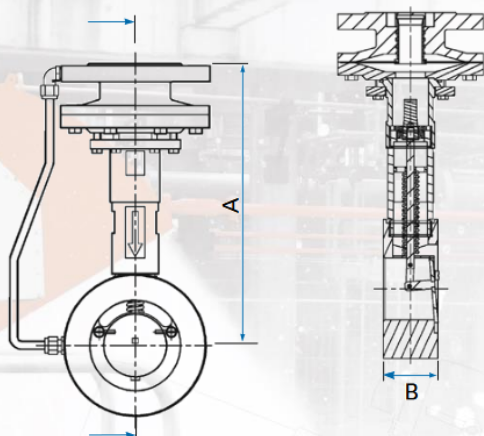
Informacje do zamówienia

- numer katalogowy
- rozmiar
- stężenie dozowania
- Rodzaj piany

Spadek ciśnienia

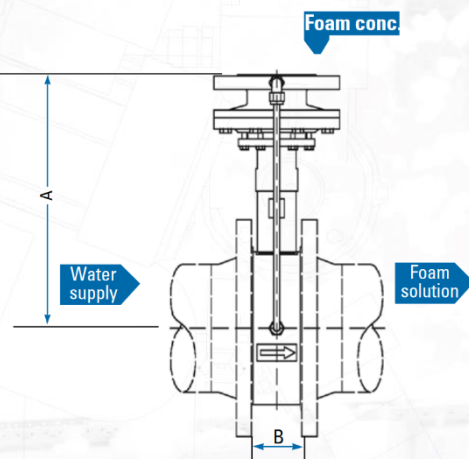
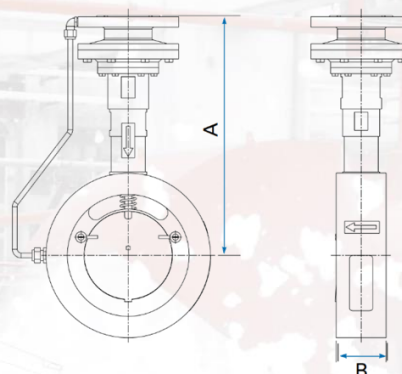


**PPW
100 / 150**



WYMIARY		
Typ	A [mm]	B [mm]
PPW - 100	312	62
PPW - 150	333	62
PPW - 200	393	82

**PPW
200**



Informacje projektowe i wymiary

TYP	Połączenia		Przepływ		Masa	Wykonanie
	Pianowe	Wodne	Min.	Max.		
			l/min	l/min	kg	
PPW-100	50 / 2"	100 / 4"	100	5000	19	Brąz (Cu88Sn12)
PPW-150	50 / 2"	150 / 6"	100	12000	22	
PPW-200	50 / 2"	200 / 8"	175	18000	44	

Nr katalogowy	Opis
123510103A	PPW-100 DIN/ANSI 3% AFFF
123510103C	PPW-100 DIN/ANSI 2% AR
123510103E	PPW-100 DIN/ANSI 2%
123510103B	PPW-100 DIN/ANSI 1%
123515107A	PPW-150 DIN/ANSI 3% AFFF
123515107C	PPW-150 DIAN/ANSI 3% AR
123515107E	PPW-150 DIN/ANSI 2%
123515107B	PPW-150 DIN/ANSI 1%
123520114A	PPW-200 DIN 3% AFFF
123520114C	PPW-200 DIN 3% AR
123520114E	PPW-200 DIN 2%
123520114B	PPW-200 DIN 1%
123520215A	PPW-200 ANSI 3% AFFF
123520215C	PPW-200 ANSI 3% AR
123520215E	PPW-200 ANSI 2%
123520215B	PPW-200 ANSI 1%

Oznaczenia literowe rodzajów środków pianotwórczych	
AFFF / P / FP - 3%	A
AFFF/AR - 1%	B
AR AFFF 3%	C
HOTFOAM 2%	E