

Dozownik KBP



Rys. 1 Dozownik KBP z połączeniem gwintowym

Działanie

Dozownik KBP precyzyjnie dozuje koncentrat pianowy do strumienia wody w szerokim zakresie natężeń przepływu w stężeniu 1% lub 3%. Dozownik stanowi integralną część systemu pianowego, na który składają się dodatkowo środki pianotwórcze, zbiornik magazynowy środka pianotwórczego, zawór kontroli przepływu koncentratu oraz urządzenia do podawania (wytwarzania) piany.

Zastosowanie

Dozownik KBP przeznaczony jest do stosowania w systemach mokrych, suchych, zalewowych oraz wstępnie sterowanych.

System pianowy musi być zaprojektowany tak, aby dozownik mógł dokładnie dozować pianę w zakresie przewidywanych natężeń przepływu podczas pracy systemu.

Dozownik KBP przeznaczony jest do stosowania w układach dozowania ze zbiornikiem przeponowym typu bladder tank oraz w układach dozowania z pompą środka pianotwórczego.

Parametry techniczne

Powiązane dokumenty	TD2.3.2.1. (Karta danych szczegółowych)
Certyfikaty	 
Ciśnienie projektowe	Max. 250 psi (17.2 bar)
Ciśnienie operatywne	Od 30 psi (2.1 bar) do 175 psi (12.1 bar)
Materiał	Nikiel, Aluminium, Brąz
Wykończenie	Naturalny kolor
Rodzaj łączenia	Rowkowane
Umieszczenie	Pionowo lub Poziomo
Minimalny przepływ	Zobacz tabelę
Maksymalny przepływ	Zobacz tabelę
Waga	Zobacz tabelę
Opcje	- Wersja z brązu - Przylącze rowkowane 73.0 mm

Uwaga: Dozownik posiada aprobatę FM i/lub UL jako część systemu gaśniczego składającego się z wyznaczonych koncentratów pianotwórczych, zbiorników przeponowych i urządzeń do podawania piany. Zatwierdzone i wymienione komponenty systemu można znaleźć na stronie: www.approvalguide.com oraz <https://iq.ulprospector.com>

Środek pianotwórczy	Numer zamówieniowy dozownika				
	3" (88.9 mm)	4" (114.3 mm)	6" (165.1 mm)	6" (168.3 mm)	8" (219.1 mm)*
AFFF 1% Ultra LT C6	KBP089NA	KBP114NA	KBP165NA	KBP168NA	KBP2196NA
AFFF 3% S C6	KBP089NB	KBP114NB	KBP165NB	KBP168NB	KBP2196NB
AFFF 3% M C6	KBP089NM	KBP114NM	KBP165NM	KBP168NM	KBP2196NM
ARC 3X3 S C6	KBP089NJ	KBP114NJ	KBP165NJ	KBP168NJ	KBP2196NJ
Enviro USP 3%	N/A	N/A	KBP165NL	KBP168NL	KBP2196NL

* numer części dozownika dla wlotu piany o średnicy 76 mm, dostępne są również dozowniki z wlotem o średnicy 73 mm, patrz strona z danymi technicznymi.

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.