



Dozowniki Dispensette[®] S Organic Analog - z zaworem zwrotnym



Dozowniki butelkowe nowej generacji Dispensette[®] S Organic Analog o regulowanej objętości to urządzenia o szerokim spektrum zastosowań. Umożliwiają dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Zaprojektowane bez konieczności użycia uszczelek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zawór	Objętość	Podziałka	Dokładność
	K-2061	Dozownik Dispensette [®] S Organic Analog	z zaworem zwrotnym	0,5-5,0 ml	0,1 ml	25 µl
	K-2062	Dozownik Dispensette [®] S Organic Analog	z zaworem zwrotnym	1-10 ml	0,2 ml	50 µl
	K-2063	Dozownik Dispensette [®] S Organic Analog	z zaworem zwrotnym	2,5-25 ml	0,5 ml	125 µl
	K-2064	Dozownik Dispensette [®] S Organic Analog	z zaworem zwrotnym	5-50 ml	1,0 ml	250 µl
	K-2065	Dozownik Dispensette [®] S Organic Analog	z zaworem zwrotnym	10-100 ml	1,0 ml	500 µl

Opis

Dozowniki butelkowe nowej generacji **Dispensette[®] S Organic Analog** o **regulowanej objętości** to urządzenia o szerokim spektrum zastosowań. Umożliwiają dozowanie cieczy bezpośrednio z butelki z odczynnikiem, którą można obracać o 360°. Zaprojektowane bez konieczności użycia uszczelek. Łatwe w czyszczeniu (możliwość rozłożenia urządzenia bez używania specjalistycznych narzędzi). Uproszczony montaż wylewki. W przypadku demontażu wylewki następuje automatyczne zamknięcie wypływu. Dozowniki są w całości autoklawowalne w 121°C. Doskonale nadają się do stosowania z rozpuszczalnikami organicznymi, np. chlorowanymi i fluorowanymi węglowodorami lub stężonymi kwasami HCl i HNO₃, kwasem trójfluorooctowym, tetrahydrofuranem, czy nadtlenkami. Części mające kontakt z cieczą wykonane są z następujących materiałów: szkło borokrzemowe, ceramika-Al₂O₃, tantal, ETFE, FEP, PFA i PP (zakrętka).

Modele **z zaworem zwrotnym** umożliwiają odpowietrzenie dozowanej cieczy i praktycznie bezstratne dozowanie. Długość rurki zasysającej ma długość 125-240 mm dla modeli o nominalnej objętości 5 ml lub 10 ml, a dla modeli o nominalnej objętości 25, 50, 100 ml – długość 170-330 mm

Dostarczane są wraz z poświadczeniem zgodności, oznakowaniem DE-M, certyfikatem jakości, wylewką dozującą, teleskopową rurką zasysającą, kluczem do montażu i adapterami z polipropylenu.

Dozowniki Dispensette[®] S Organic Analog standardowo posiadają **gwint GL45** a znajdujący się w zestawie adapter pozwala

na użycie butelek z gwintami:

- dla modeli o nominalnej objętości 5 ml lub 10 ml: **GL24-25, GL28/S 28, GL 32-33, GL38, S40,**
- dla modeli o nominalnej objętości 25, 50 lub 100 ml: **GL 32-33, GL 38, S 40.**

Ograniczenia w zastosowaniu: ciśnienie par do 600 mbar, lepkość cieczy do 500 mm²/s, temperatura w zakresie +15÷40°C, gęstość do 2,2 g/cm³.

Dozowników Dispensette® S Organic **nie należy stosować do:**

- cieczy agresywnych wobec materiału ceramicznego Al₂O₃, tantalu, ETFE, FEP, PFA i PTFE (np. roztwór azydru sodu)
- cieczy agresywnych wobec szkła borokrzemowego (np. kwas fluorowodorowy)
- ługów i roztworów soli
- cieczy wybuchowych
- disiarczku węgla
- zawiesin (np. węgiel aktywny – cząstki stałe mogą zatkać lub uszkodzić urządzenie)
- cieczy z tendencją do spontanicznej polimeryzacji (np. kleje i ich składniki)
- cieczy agresywnych wobec PP (możliwe uszkodzenie nakręcanego kapturka i adaptera do butelek)