

DC

półautomatyczny
dozownik
ciśnieniowy



Dozownik ciśnieniowy DC to proste w obsłudze i wydajne urządzenie przeznaczone do nalewania cieczy rzadkich, średniolepkich lub peniących się. Napełniać można dowolny rodzaj opakowania. (butelki szklane, PET, kanistry itp.).

Dozownik DC, korzyści dla Państwa firmy:

- ▶ **Atrakcyjna cena – szybki zwrot inwestycji.**
- ▶ Zastosowana technika napełniania pozwala dozować płyny rzadkie i średniolepkie, także mocno peniące się, przy zachowaniu wysokiej wydajności.
- ▶ Wszystkie elementy, mające kontakt z dozowanym medium, wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316.
- ▶ łatwe mycie maszyny – mycie w przepływie.
- ▶ Wysoka wydajność dozowania.



antyperspiranty
szampony
zmywacze
płyny do naczyń
płyny do płukania
szampony samochodowe
olejki samochodowe
płyn do spryskiwaczy
nawozy płynne
toluen
lakiery
benzyna
ekstrakcyjna
rozpuszczalniki
nitro
grunty
rozcieńczalniki
sosi klarowne
żurek
mleko
wino
wódka

DC Specyfikacja techniczna

Rodzaj dozownika:	Ciśnieniowy DC - napełnianie na poziom
Ilość głowic GC:	2 lub 4
Dostępne poziomy dozowania mierzone od górnej krawędzi szyjki:	10 - 65 mm dla GC-12
	10 - 85 mm dla GC-16
	10 - 90 mm dla GC-20
	10 - 100 mm dla GC-25
	10 - 100 mm dla GC-30
Sterowanie:	Elektroniczne, dostępne w każdej wersji.
	Manualne za pomocą pedału, dostępne tylko w wersji dwugłowicowej.
Zasilanie:	Pneumatyczne (sprężone powietrze).
	Elektronika 230V, Pompa elektryczna 400/230V

Sposób pracy

Dozownik ciśnieniowy nalewa ciecz na ustawiony poziom. Za pomocą pompy, najczęściej wirowej, produkt pobierany jest ze zbiornika lub beczki podstawionej obok maszyny. Następnie dozowany płyn, pod ciśnieniem wywołanym przez pompę, włączany jest do podstawionych pod nalewakami opakowań. Ciecz nalewana jest na ustalony poziom.



GMP CE

ISO 9001

Dozownik ciśnieniowy

+ WSKAZANIA DO ZASTOSOWANIA DOZOWNIKA DC

- ▶ Pożądana wydajność dozowania jest mniejsza niż 1500 opakowań na godzinę.
- ▶ Dozowana substancja jest rzadka lub co najwyżej średniolepka.
- ▶ Dozowany produkt ma tendencje do mocnego pienienia się.
- ▶ Jeżeli zakładamy rozlew głównie do opakowań od 1l do 10l.
- ▶ Priorytetem jest wydajność dozowania.

+ DOSTĘPNE ZAKRESY DOZOWANIA

Wielkość dozy dobiera się w sposób mechaniczny. Dozownik napełnia butelki na ustawiony poziom z dokładnością do 1 mm. Dostępne poziomy dozowania mierzone od górnej krawędzi szyjki, zależą od średnicy wybranej głowicy ciśnieniowej GC (patrz specyfikacja techniczna). Minimalna doza dla tego typu urządzeń wynosi 100ml., max. 20l.

+ GŁOWICA CIŚNIENIOWA GC

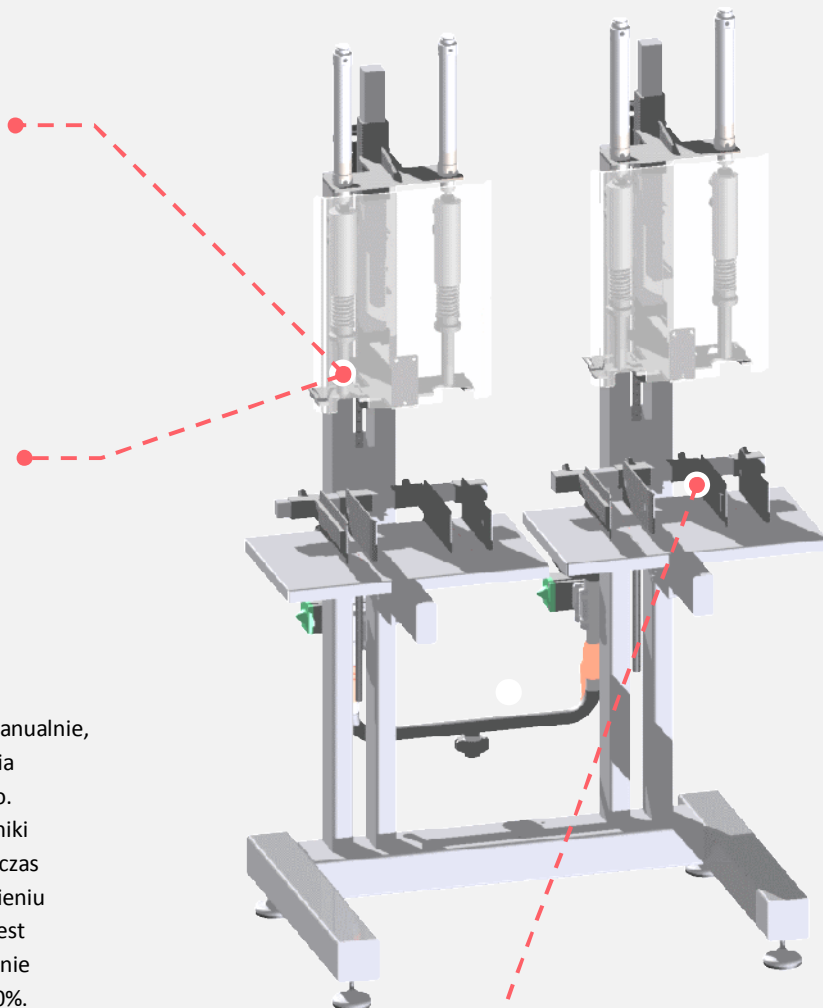
Większa średnica nalewaka oznacza wyższą wydajność dozowania. Średnica powinna być tak dobrana aby nalewaki mieściły się do szyjki danego opakowania, której wewnętrzna średnica jest najmniejsza. W przypadku wielu opakowań o różnych średnicach warto zainwestować w dodatkowy zestaw wymiennych głowic.

+ STEROWANIE

Dozownik może zostać wyposażony w sterowanie manualnie, w którym rozpoczęcie i zakończenie cyklu napełniania realizowane jest za pomocą pedału pneumatycznego. Alternatywnie, urządzenie można wyposażyć w czujniki podstawianych opakowań oraz sterownik PLC. Wówczas inicjacja cyklu następuje automatycznie po podstawieniu opakowań, długość cyklu napełniania zapamiętana jest na sterowniku. Rozwiązanie to pozwala na zwiększenie wydajności w zależności od organizacji pracy o 10-20%.

+ DODATKOWE WYPOSAŻENIE

W opcji proponujemy m.in. wymianę pompy wirowej na pneumatyczną membranową. Pompę i czujniki produktu w wykonaniu EX. Prawidłą dla opakowań płaskich i eliptycznych stosuje się po to aby zapobiec rozdymaniu się opakowania pod wpływem dozowania ciśnieniowego.



• linie dozujące i zamykające • systemy etykietujące • etykiety

Projekt oraz rozwiązania techniczne zastosowane w maszynie DC przysługują Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa i są chronione na podstawie przepisów ustawy Prawo własności przemysłowej. Wszelkie wykorzystanie rozwiązań technicznych lub innych funkcjonalności maszyny bez zgody spółki Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa będzie powodować odpowiedzialność prawną.

Unilogo, Techniczna 5
05-500 Piaseczno

Tel: 22 716 82 02 Fax: 22 716 82 01

• www.unilogo.com.pl • info@unilogo.com.pl