Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:42

Link do produktu: https://homebrewing.pl/cannular-automatyczna-nalewarka-do-puszek-i-butelek-p-2631.html



Cannular – automatyczna nalewarka do puszek i butelek

Cena	**995,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**

Opis produktu

Cannular – automatyczna nalewarka do puszek i butelek

Cannular Can and Bottle Filler to urządzenie przeznaczone do napełniania puszek, butelek, a nawet szklanek. Wyposażone jest w dwie regulowane rurki ze stali nierdzewnej – jedna służy do usuwania tlenu z opakowania poprzez przepłukiwanie gazem, a druga do napełniania go napojem do określonego poziomu. Precyzyjne dozowanie umożliwia wbudowany czujnik ciśnienia.

Najważniejsze cechy urządzenia

Cyfrowy wyświetlacz OLED

Wyświetlacz OLED ułatwia kalibrację urządzenia oraz umożliwia bieżące monitorowanie parametrów pracy, takich jak prędkość napełniania, liczba cykli, czas przepłukiwania opakowania gazem oraz poziom napełnienia.

Parametry można regulować również podczas pracy urządzenia.

Zintegrowane złącza Ball Lock

Urządzenie wyposażono w złącza Ball Lock, umożliwiające szybkie podłączenie przewodów doprowadzających piwo i gaz.

Producent zaleca stosowanie szybkozłączy Duotight Ball Lock Disconnect w wersjach do gazu i cieczy.

Zintegrowany zawór zaciskowy (pinch valve)

Zastosowanie zaworu zaciskowego umożliwia łatwy demontaż przewodu piwnego w celu czyszczenia. Rurkę ze stali nierdzewnej, przewód silikonowy oraz nakrętkę karbonizacyjną lub szybkozłącze Ball Lock można całkowicie odłączyć i umyć w zlewie albo zmywarce.

Konstrukcja zaworu ogranicza ryzyko zatykania się układu przez cząstki stałe, np. pozostałości chmielu, dzięki czemu nie jest konieczna wstępna filtracja napoju.

Zapewnia również płynny przepływ cieczy, co pomaga ograniczyć pienienie podczas napełniania.

Wbudowany regulator ciśnienia

W przeciwieństwie do wielu innych nalewarek Cannular posiada zintegrowany regulator ciśnienia gazu.

Chroni on urządzenie przed zbyt wysokim ciśnieniem zasilania i eliminuje konieczność stosowania zewnętrznego reduktora do regulacji ciśnienia na wejściu urządzenia.

Po ustawieniu odpowiedniego ciśnienia nie ma potrzeby jego ponownej regulacji przy każdym napełnianiu.

Uniwersalna konstrukcja

Dzięki regulowanej wysokości urządzenie umożliwia napełnianie różnych rodzajów opakowań:

- butelek o wysokości do 30 cm,
- puszek o wysokości do 27 cm,
- butelek do wina,
- słoików i szklanek.

Minimalna średnica otworu opakowania: 15 mm.

Programowalne profile napełniania

Urządzenie umożliwia zapisywanie indywidualnych profili napełniania dla różnych rodzajów opakowań, np. puszek 300 ml lub butelek do wina o pojemności 750 ml.

Można korzystać z gotowych ustawień fabrycznych lub tworzyć własne profile, określając m.in. czas przepłukiwania gazem oraz docelowy poziom napełnienia.

Profile można synchronizować z platformą RAPT.io, co pozwala na ich udostępnianie i wykorzystywanie na wielu urządzeniach.

Łączność Wi-Fi i integracja z RAPT.io

Dzięki połączeniu Wi-Fi nalewarka może przesyłać dane dotyczące pracy urządzenia do platformy RAPT.io.

System umożliwia monitorowanie takich parametrów jak:

- liczba napełnianych puszek na minutę (CPM),
- prędkość napełniania,
- temperatura (po podłączeniu zewnętrznej sondy),
- historia pracy urządzenia.

Rejestrowanie danych pozwala analizować wydajność nalewarki, kontrolować przebieg rozlewu oraz dokumentować poszczególne partie produkcyjne.

Za pośrednictwem platformy RAPT.io można również aktualizować profile napełniania.

Ograniczenie natlenienia napoju (Low DO Pickup)

Kontakt napoju z tlenem podczas rozlewu może negatywnie wpływać na jego jakość sensoryczną oraz trwałość.

Cannular umożliwia przepłukanie opakowania gazem przed rozpoczęciem napełniania, co ogranicza ilość tlenu obecnego w opakowaniu i pomaga zmniejszyć pobór tlenu przez napój podczas rozlewu.

Jest to szczególnie istotne w przypadku piw wrażliwych na utlenianie, zwłaszcza piw mocno chmielonych.