

Czy posiadasz odpowiednie narzędzia do dokładnego dozowania?



FLUX-MULTI

Centralny system dozujący dla automatycznego dozowania płynnych środków chemicznych do pralnic-wirówek i/lub pralnic tunelowych

- ⌚ **Niezawodne działanie**
- ⌚ **Pełna identyfikowalność**
- ⌚ **Optymalne bezpieczeństwo**
- ⌚ **System dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika**



FLUX-MULTI

Flux-Multi to **zaawansowany technologiczne, kompaktowy** system dozujący stworzony do automatycznego dozowania płynnych środków chemicznych do pralnic-wirówek (WE) oraz pralnic tunelowych (TW).



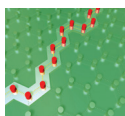
Główne korzyści :

Niezawodne działanie



- **Kalibracja** dla każdego produktu osobno poprzez zawory chemiczne
- Dokładne dozowanie objętościowe dzięki przepływomierzowi
- System autodiagnostyki stale monitorujący i korygujący poprawność dozowania
- Dawkowanie dostosowane do rzeczywistej wagi
- Automatykne codzienne sprawdzenie prawidłowego zamknięcia zaworów chemicznych przy starcie systemu

Pełna identyfikowalność



- Urządzenie **POF (kontrolujące przepływ)**, które pozwala na wykrycie wszystkich związków chemicznych, w tym związków niejonowych. Dla pralnic-wirówek (WE) przewidziano również urządzenie POD (kontrolujące dostarczanie).
- Wyposażony w Programowalny Sterownik Logiczny z kartą pamięci dla pełnej i prawidłowej kontroli dawkowania.
- Możliwość identyfikacji klienta

Optymalne bezpieczeństwo



- Zamykana obudowa
- Różne substancje chemiczne rozdzielone przez wodę w liniach dozujących
- Przepłukiwanie wodą i/lub przedmuchiwanie powietrzem po każdym dozowaniu

System dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika

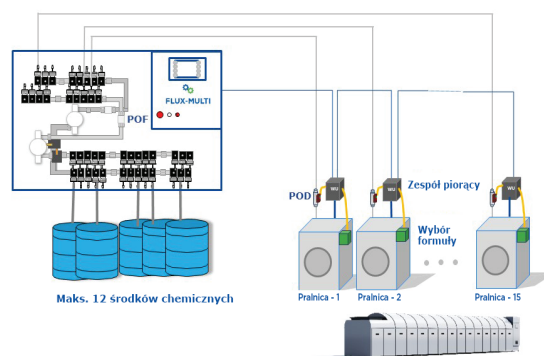


- System dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika
 - Zawory chemiczne: możliwość wyboru pomiędzy blokami 3, 4 lub 5-zaworowymi
 - Punkty dozujące: możliwość wyboru pomiędzy blokami z 3, 4 lub 5 punktami dozującymi

Zastosowanie

Typ systemu	centralny system dozujący
Maszyny	- Dla pralnic-wirówek (WE) i mniejszych pralnic tunelowych (TW) - System dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika <ul style="list-style-type: none"> • Dla 8-15 pralnic-wirówek (WE) • Dla 8 pralnic-wirówek (WE) i 1 pralnicy tunelowej (TW) • Dla 1 pralnicy tunelowej (TW)
Produkty	- Maks. 12 płynnych środków chemicznych - Opcjonalnie: +2 pompy (pompy wirtualne zewnętrzne lub detergenty proszkowe za pośrednictwem C-Mix)
Tryby programowania	6 różnych trybów programowania dla maksymalnej elastyczności

Zasada działania



1. **WE lub TW wysyła sygnał do systemu Flux-Multi**
2. **System Flux-Multi przeprowadza System Flux-Multi przeprowadza :** otwiera zawór wody, podczas gdy wszystkie inne zawory są zamknięte i sprawdza obecność impulsów :
 - Impulsy? Alarm o spójności ➡ brak dozowania
 - Brak impulsów? ➡ krok 3
3. **Otworzyć zawory punktu dozowania i skontrolować pod kątem zatorów :**
 - Brak impulsów? ➡ alarm zatorowy
 - Impulsy? ➡ rozpocząć dozowanie
4. **Rozpoczęcie dozowania :** zamknięcie zaworu wody, punkt dozowania pozostaje otwarty, pompa dwumembranowa DMP rozpoczyna pracę. W ten sposób za pompą zostaje wytworzone podciśnienie.
5. **Otwarcie zaworu chemicznego :** środek chemiczny zostaje zassany (ze względu na podciśnienie), produkt przechodzi przez przepływomierz (dozowanie objętościowe). Po odmierzaniu odpowiedniej ilości produktu zawór chemiczny zamyka się.
6. **Przeplukać wodą.** Opcjonalnie: przedmuchać powietrzem po przepłukaniu wodą.
7. **Więcej środków chemicznych?**
 - Kolejny środek dla tego samego punktu dozowania? Rozpocząć krok 4
 - Środki chemiczne dla nowego punktu dozowania? Rozpocząć krok 3b

Dane techniczne

Flux-Multi	
Wys. x Szer. x Gł.(mm)	1740 x 1060 x 630 (wraz z ramą) 800x1060x300 (bez ramy)
Standardowa przepustowość :	3 l/min (silnie uzależniona od lepkości transportowanego środka chemicznego)
Montaż :	pionowo na ruchomej ramie lub na ścianie
Konstrukcja :	Rama: Stal nierdzewna Obudowa: Polipropylen
Niskie koszty utrzymania :	Brak pomp perystaltycznych Mniej części zamiennych

Korzyści

- Niezawodne działanie
- Pełna identyfikowalność
- Optymalne bezpieczeństwo
- System dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika

