

OTOMATIC

Proces czyszczenia	Maszyny Otomatic	Konkurencyjne maszyny
Średni czas zapięcia filtra DPF	10 – 60 sekund	2 – 5 minuty
Wielkość przepływu płynu roboczego	do 750 l/min	zwykle poniżej 200 l/min
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w filtrze podczas czyszczenia	✓	X
Zabezpieczenie przed brakiem przepływu powietrza w filtrze podczas suszenia	✓	X
Test przeciwcisnienia z możliwością wyboru medium – woda lub powietrze	✓	X
Możliwość indywidualnego ustawiania programu czyszczenia zgodnie z pojemnością filtra	✓	X
Czyszczenie filtrów w pozycji pionowej	✓	X
Stabilne zapięcie filtra podczas czyszczenia	✓	X
Zbiornik wody dwukomorowy	✓ DPF PREMIUM	X
System filtracji brudnej wody < 5 mikronów	✓	X
Sterownik podgrzewania wody. Układ regulacji pogodowej	✓	X
Regulacja wielkości przepływu wody	✓ DPF PREMIUM	X
Mobilność. Zamontowane koła jezdne.	✓	X
Ocieplony zbiornik wody	✓	X
Płyn do czyszczenia. Przebadany laboratoryjnie.	✓	X

- Błyskawiczne zapinanie filtrów przed czyszczeniem – zapięcie pneumatyczne. Oszczędność czasu. Brak konieczności wyposażenia w dziesiątki różnych adapterów połączeniowych.
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w filtrze podczas czyszczenia. Brak konieczności ciągłego monitorowania procesu czyszczenia.
- Zabezpieczenie przed brakiem przepływu powietrza w filtrze podczas suszenia. Brak konieczności ciągłego monitorowania procesu suszenia.
- Test przeciwcisnienia (skuteczności czyszczenia) z możliwością wyboru medium – woda lub powietrze. Rzetelny pomiar. Wyniki testów bez mnożnika.
- Możliwość indywidualnego ustawiania programu czyszczenia zgodnie z pojemnością filtra. W tym czasie napełniania płynem roboczym, czasu impulsu powietrza, ilości cykli. Uniknięcie problemu niedostatecznego wypełnienia kanałów filtra płynem roboczym podczas czyszczenia, pustych przedmuchów powietrza z pianą, itd.
- Czyszczenie filtrów w pozycji pionowej. Równomierne, dogłębne wypełnianie kanałów filtra płynem roboczym, obejmujące wszystkie kanały monolitu.
- Stabilne zapięcie filtra podczas czyszczenia. Ograniczenie drgania i uderzenia filtra w obudowę kabiny podczas impulsu sprężonego powietrza. Zjawisko występujące w maszynach gdzie filtr jest czyszczony w pozycji leżącej, skrępowany pasami. W przypadku uderzenia ceramiczny, kruchy wkład filtra może ulec pęknięciu lub skruszeniu.
- Zbiornik wody dwu komorowy (DPF Premium). Wbudowany osadnik stanowi dodatkowy element filtracji.
- System filtracji brudnej wody < 5 mikronów. Uniknięcie zapychania filtra DPF podczas czyszczenia. Skuteczność czyszczenia nawet do 99 % odzyskanej pojemności filtra.
- Sterownik podgrzewania wody. Układ regulacji pogodowej. Podgrzewanie wody zasilającej instalację jest dostosowywane do aktualnej temperatury otoczenia. Oszczędność energii.
- Płyn do czyszczenia DPF ACTIVE MATIC. Przebadany laboratoryjnie.
- Szkolenie prowadzone przez doświadczonych fachowców. Regeneracja w praktyce.