

# OTOMATIC

Procesul de curățare	Mașinile Otomatic	Mașinile concurente
Timp mediu de fixare a filtrului DPF	10 – 60 secunde	2 – 5 minute
Fluxul lichidului de lucru	până la 750 l/min	de obicei sub 200 l/min
Protecție împotriva presiunii prea ridicate în filtru în timpul curățării	✓	X
Protecție împotriva lipsei fluxului de aer în filtru în timpul uscării	✓	X
Test de contrapresiune cu posibilitatea de selectare a mediului – apă sau aer	✓	X
Posibilitatea de a seta individual programul de curățare în funcție de capacitatea filtrului	✓	X
Curățarea filtrelor în poziție verticală	✓	X
Fixare stabilă a filtrului în timpul curățării	✓	X
Rezervor de apă bicameral	✓ DPF PREMIUM	X
Sistem de filtrare a apei murdare < 5 micrometri	✓	X
Regulator de încălzire a apei Sistem de reglare în funcție de vreme	✓	X
Reglarea fluxului de apă	✓ DPF PREMIUM	X
Mobilitate. Roți montate.	✓	X
Rezervor de apă izolat termic	✓	X
Lichid de curățare. Testat în laborator.	✓	X

- Fixare rapidă a filtrelor înainte de curățare – închidere pneumatică.

Economie de timp. Fără necesitatea de a avea la dispoziție zeci de adaptoare diferite de conexiune.

- Protecție împotriva presiunii prea ridicate în filtru în timpul curățării.

Nu este necesară monitorizarea permanentă a procesului de curățare.

- Protecție împotriva lipsei fluxului de aer în timpul uscării.

Nu este necesară monitorizarea permanentă a procesului de uscare.

- Test de contrapresiune ( eficiență a curățării ) cu posibilitatea de a selecta mediul – apa sau aerul.

Măsurători corecte. Rezultatele testelor fără multiplicator.

- Posibilitatea de a selecta individual programul de curățare în funcție de capacitatea filtrului. Pot fi selectate timpul de umplere cu lichid de lucru, timpul impulsului de aer comprimat, numărul de cicluri de spălare. Evitarea problemelor legate de umplerea insuficientă a canalelor filtrului cu lichid de lucru în timpul procesului de curățare, suflarea de aer gol cu spumă etc.
- Curățarea filtrelor în poziție verticală. Umplere uniformă, profundă a canalelor filtrului cu lichid de lucru, care ajunge în toate canalele monolitului.
- Fixare stabilă în timpul curățării. Limitarea vibrațiilor și a lovirii filtrului de carcasa cabinei în timpul impulsului de aer comprimat. Fenomenele acestea se pot întâmpla în mașinile în care filtrul este curățat în poziție orizontală și prins cu curele. În cazul loviturii, cartușul ceramic și fragil al filtrului poate crăpa sau se poate fărâmița.
- Rezervor de apă bicameral ( DPF Premium). Bazinul de decantare intern constituie un element suplimentar de filtrare.
- Sistem de filtrare a apei murdare < 5 micrometri. Evitarea înfundării filtrului DPF în timpul curățării. Eficiență de curățare: până la 99 % din capacitatea filtrului este recuperată.
- Regulator de încălzire a apei. Sistem de reglare în funcție de vreme. Încălzirea apei care alimentează instalația este adaptată la temperatura actuală a mediului înconjurător. Economie de energie.
- Lichid de curățare DPF ACTIVE MATIC. Testat în laborator.
- Curs de instruire realizat de către specialiști cu experiență. Regenerarea în practică.