

OTOMATIC

Proces čistenia	Stroje Otomatic	Konkurenčné stroje
Priemerný čas pripevnenia DPF filtra	10 – 60 sekúnd	2 – 5 minút
Prietokový objem pracovnej tekutiny	do 450 l/min	zvyčajne menej ako 200 l / min
Ochrana pred príliš vysokým tlakom vo filtri počas čistenia	✓	X
Ochrana pred nedostatočným prúdením vzduchu vo filtri počas sušenia	✓	X
Protitlaková skúška s možnosťou výberu média - voda alebo vzduch	✓	X
Možnosť individuálneho nastavenia čistiaceho programu podľa kapacity filtra	✓	X
Čistenie filtrov vo zvislej polohe	✓	X
Stabilné upnutie filtra počas čistenia	✓	X
dvojkomorová nádrž na vodu	✓ DPF PREMIUM	X
Systém filtrácie znečistenej vody <10 mikrónov	✓	X
Regulátor ohrevu vody. Systém regulácie počasia	✓	X
Nastavenie veľkosti prietoku vody	✓ DPF PREMIUM	X
Mobilita. Namontované pojazdné kolesá.	✓	X
Zateplená nádrž na vodu	✓	X
Čistiaca tekutina. Laboratórne testovaná.	✓	X

- Okamžité upnutie filtrov pred čistením - pneumatická spona. Úspora času. Nie je potrebné vybavovať desiatkami rôznych pripojovacích adaptérov.
- Ochrana pred príliš vysokým tlakom vo filtri počas čistenia. Nie je potrebné nepretržité monitorovanie procesu sušenia.
- Ochrana pred nedostatočným prúdením vzduchu vo filtri počas sušenia. Nie je potrebné nepretržité monitorovanie procesu sušenia.
- Skúška protitlaku (účinnosti čistenia) s možnosťou výberu média - voda alebo vzduch. Spoľahlivé meranie. Výsledky testov bez násobiaceho koeficientu. Možnosť individuálneho nastavenia čistiaceho programu podľa kapacity filtra, vrátane času plnenia pracovnou tekutinou, času vzduchového impulzu, počtu cyklov. Zabránenie problému nedostatočného naplňovania kanálov filtra pracovnou tekutinou počas čistenia, prázdneho fúkania vzduchu s penou, atď.
- Čistenie filtrov vo zvislej polohe. Rovnomerné, hĺbkové plnenie kanálov filtra pracovnou tekutinou, pokrývajúce všetky kanály monolitu.
- Stabilné uzavretie filtra počas čistenia. Redukcia vibrácií a nárazov filtra do krytu kabíny pri impulze stlačeného vzduchu. Jav vyskytujúci sa v strojoch, kde sa filter čistí v ležiacej polohe, zviazaný pásmi. V prípade nárazu môže keramická, krehká kazeta filtra prasknúť alebo sa rozpadnúť.
- Dvojkomorová nádrž na vodu (DPF Premium). Možnosť ohrevu iba jednej časti. Úsporný režim.
- Systém filtrácie znečistenej vody <10 mikrónov. Zabránenie upchávaniu DPF filtra počas čistenia. Účinnosť čistenia až 99% znovuzískanej kapacity filtra.
- Regulátor ohrevu vody. Systém regulácie počasia. Ohrievanie vody zásobujúcej zariadenie je prispôbené aktuálnej okolitej teplote. Úspora energie.
- Čistiaca tekutina DPF ACTIVE MATIC. Laboratórne testovaná. Školenie vedené skúsenými odborníkmi. Regenerácia v praxi.