

OTOMATIC

Čistící proces	Stroje Otomatic	Konkurenční stroje
Průměrná doba pro připojení filtru DPF	10–60 sekund	2–5 minut
Objem průtoku provozní kapaliny	do 750 l/min	obvykle méně než 200 l/min
Ochrana proti nadměrnému tlaku ve filtru během čištění	✓	X
Ochrana proti výpadku proudění vzduchu ve filtru během sušení	✓	X
Test zpětného tlaku s možností výběru média – voda nebo vzduch	✓	X
Možnost individuálního nastavení programu čištění podle objemu filtru	✓	X
Čištění filtrů ve svislé poloze	✓	X
Stabilní připojení filtru během čištění	✓	X
Dvoukomorová nádrž na vodu	✓ DPF PREMIUM	X
System filtrace odpadní vody < 5 mikronů	✓	X
Řídicí jednotka ohřevu vody. Systém ekvitermní regulace	✓	X
Nastavení objemu průtoku vody	✓ DPF PREMIUM	X
Mobilita. Namontovaná kolečka.	✓	X
Zateplená nádrž na vodu	✓	X
Čistící kapalina. Laboratorně testovaná.	✓	X

- Rychlé připojení filtrů před čištěním – pneumatické rychlospojka. Úspora času. Nevyžaduje vybavení desítkami různých připojovacích adaptérů.
- Ochrana proti nadměrnému tlaku ve filtru během čištění. Nevyžaduje nepřetržitý dohled nad procesem čištění.
- Ochrana proti výpadku proudění vzduchu ve filtru během sušení. Nevyžaduje nepřetržitý dohled nad procesem sušení.
- Test zpětného tlaku (účinnosti vyčištění) s možností výběru média – voda nebo vzduch. Spolehlivé měření. Výsledky testů bez žádného zkreslení.
- Možnost individuálního nastavení programu čištění podle objemu filtru, včetně doby naplnění provozní kapalinou, doby impulsu vzduchu a počtu cyklů. Tím nedochází k problémům s nedostatečným vyplněním kanálků filtru provozní kapalinou během čištění, vhnáním vzduchu s pěnou na prázdno atd.
- Čištění filtrů ve svislé poloze. Rovnoměrné, důkladné vyplnění všech kanálků monolitu filtru provozní kapalinou.
- Stabilní připojení filtru během čištění. Omezení vibrací a nárazů filtru do pláště kabiny při impulsu stlačeného vzduchu. K tomuto jevu dochází u strojů, ve kterých se filtr čistí ve vodorovné pozici zafixovaný pomocí popruhů. Při nárazu může křehká keramická vložka filtru prasknout nebo se rozsypat.
- Dvoukomorová nádrž na vodu (DPF Premium). Dodatečnou součástí filtrace je zabudovaný odkalovač.
- Systém filtrace odpadní vody < 5 mikronů. Ochrana proti ucpání filtru DPF během čištění. Účinnost čištění až do 99 % původního objemu filtru.
- Řídicí jednotka ohřevu vody. Systém ekvitermní regulace. Ohřev vody pro čištění se řídí aktuální okolní teplotou. Úspora energie.
- Čistící kapalina DPF ACTIVE MATIC. Laboratorně testovaná.
- Školení vedou zkušební odborníci. Regenerace v praxi.