

MS900



微粒過濾器 (DPF、FAP) 清洗台



此支架用於透過沖洗來清潔微粒過濾器。MS900 採用最有效的過濾器沖洗方法，並結合液體流向的逆轉。改變流動方向可增強煙灰與濾網壁的分離，而壓縮空氣脈衝可放大此效果。這確保了微粒過濾器的高品質清潔，而無需使用特殊化學劑。

MS900 支架的清潔過程包括四個階段：

過濾測試 - 1 分鐘

沖洗 - 30 至 60 分鐘

乾燥 - 15 至 20 分鐘

重新測試 - 1 分鐘

該系統由三個模組組成：

MS900A — 診斷和乾燥模組

MS900B — 清潔模組

MS900C — 洗滌和乾燥室

由於採用模組化設計，MS900 可以同時清洗和乾燥微粒過濾器，與依序操作的傳統機架相比，生產率提高了一倍。

為了方便追蹤維修過的過濾器，支架儲存了沖洗結果並可以在外部藍牙印表機（包含在套件中）上列印它們。

此支架配有各種配件，用於連接乘用車和商用車中的各種微粒過濾器。

優點：

- 顆粒過濾器沖洗成本低。
- 多功能性。
- 微粒過濾器的清潔時間短。
- 生產效率高。
- 方便使用的。
- 儲存和列印顆粒過濾器清潔結果。
- 安全。 • 易於運輸和安裝。
- 免費軟體更新。

數據表

電源電壓 · V	400 和 230	
供電電源類型	三相和單相	
MS900A 模組功耗 · kW	最大限度	12
	實際用量	9.3
MS900B 模組功耗 · kW	最大限度	10.5
	實際用量	8.25
MS900C 模組功耗 · kW	0,02	
尺寸 (長×寬×高) · mm	2750×860×2070	
總重量 · 公斤	400	
控制	觸控螢幕	
需要沖洗的過濾器類型	柴油顆粒過濾器 (DPF+SCR)	
	FAP (FAP + SCR)	
	高性能聚合物	
微粒過濾器的診斷與乾燥		
乾燥過程中的空氣溫度 · °C	高達 80	
洗滌室尺寸 (寬×深×高) · 毫米	1600×750×955	
工作區照明	可用的	
排氣通風系統	是 (建議) · 最低 300 m ³ /h	
微粒過濾器沖洗		
沖洗液	水	
沖洗時水溫 · °C	最多 60	
沖洗液過濾系統	• 水槽過濾器	
	• 水力旋流器	
	• 3 個 BB20 過濾器 (5-20 微米)	
儲水箱容量 · 公升	250	
連接至壓縮空氣供應	6-8 巴 · 200 公升/分鐘	
其他功能		
保存清洗結果	可用的	
列印結果	可透過外部藍牙印表機使用	
軟體更新	可用 (免費)	