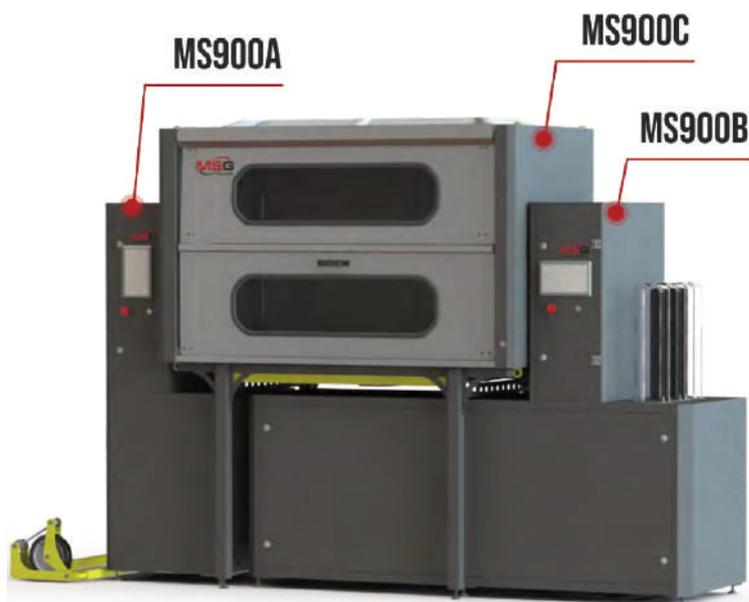


微粒过滤器冲洗

MS900-颗粒过滤器清洁系统(DPF)

MS900 系统用于通过冲洗来清洁微粒过滤器。MS900 采用最有效的过滤器冲洗方法，将液体流向反转。改变流向可增强烟尘和灰尘与过滤器壁的分，而压缩空气脉冲则会放大这种效果。这样就能确保对微粒过滤器进行高质量的清洗，而无需使用特殊的化学制剂。



该系统由三个模块组成:

- MS900A-诊断和干燥模块
- MS900B-冲洗模块
- MS900C-洗涤和干燥箱

清洗过程包括四个阶段:

- 过滤器测试 -1 分钟
- 冲洗-30 至 60 分钟
- 干燥 -15 至 20 分钟
- 重新测试-1 分钟



优势

- 由于采用了模块化设计，MS900 可以同时清洗和干燥微粒过滤器，与按顺序操作的传统台架相比，生产率提高了近一倍。
- MS900 不需要购买和使用特殊的化学制剂，确保了冲洗的低成本。
- 该系统的技术能力和广泛的配件可为乘用车和卡车的各种微粒过滤器提供服务。
- MS900 可以保存冲洗前/后的诊断结果，维护和查看冲洗过滤器的历史记录，并通过蓝牙打印机打印诊断结果。
- 使用该系统的便利性体现在以下方面
 - 清洗和干燥过程自动化；
 - 简单直观的控制菜单；
 - 预设冲洗配置，节省系统运行准备时间；
 - 封闭式清洗过程可确保室内和工作场所的清洁和秩序。
- 运行期间的安全包括
 - 在使用我们的设备时，不接触化学活性物质和有害健康的物质；
 - 系统配备了所有可能的保护措施，以防止意外情况的发生。发生故障时，系统会显示故障原因。

技术特点		
尺寸(长x宽x高), 毫米	2750×860×2070	
重量(千克)	400	
电源电压, V	400和230	
电源类型	三相和单相	
MS900A 模块的功耗, 千瓦	最大	12
	有名无实	9.3
MS900B 模块的功耗, 千瓦	最大	10.5
	有名无实	2.25
MS900C 模块的功耗, 千瓦	0.02	
控制	触摸屏	
要冲洗的过滤器类型	dpf (dpf+ scr)	
	FAP (FAP + SCRE)	
	GPF	
微粒过滤器的诊断和干燥		
洗涤室尺寸宽x深x高), 毫米	1600×750×955	
干燥时的空气温度, °C	高达 80	
工作空间照明	可用	
排气通风系统	是(建议), 最小300 立方米/小时	
微粒过滤器的冲洗		
冲洗液	水	
冲洗时的水温, °C	高达60	
冲洗液过滤系统	• 水箱过滤器 ; • 水力旋流器 ; • 3 个 BB20 过滤器 : (5-20 微米)	
储水罐容量(升)	250	
与压缩空气供应连接	6-8巴, 200升/分钟	
附加功能		
保存洗涤结果	可用	
可用(免费)	可通过外置蓝牙打印机打印	
软件更新	可用(免费)	