



PASSION  PERFORM

产品系列

## 持续研究

MP Filtri以创新和灵活著称，自推出以来，一直专注于尖端技术解决方案的研究和开发。其研究和开发实验室被认为是欧洲最好的实验室之一。

## 持续发展

MP Filtri的产品所针对的行业包括从工业到行走操作机器。如土方机械、风力涡轮发电机和由全球最著名的制造商生产的塑料工业机械。



油箱附件



污染监测产品



移动式过滤装置



动力传动产品

产品系列

产品系列

产品系列

产品系列

产品系列

## 激情创造了我们的历史

MP Filtri 是由 Bruno Pasotto 创立的一家专门从事液压领域的意大利跨国公司。至今有超过

60

年的历史，

大部分生产是在意大利进行的。目前，它在德国、法国、英国、美国、加拿大、俄罗斯、印度、中国、新加坡和阿联酋拥有贸易和运营子公司，并在100多个

9

全球有超过

500

名高素质的员工。在意大利有两个生产

基地，在英国和美国各有一个生产基地。我们生产的大部分产品满足了国际客户的需求，其余产品则销往意大利市场。



5

产品系列



液压过滤产品范围

产品系列

# 液压过滤产品范围



## 回油过滤器

最大流量 3500l/min 925gpm  
最大压力 20bar 290psi

回油过滤器执行过滤流体的任务，防止颗粒从外部进入系统或防止组件的内部磨损。



## 吸油过滤器和吸油滤芯

最大流量 1000l/min 264gpm

吸油过滤器和吸油滤芯可以保护泵免受污染，同时还可以在吸油管中提供更多的流量扩散。



## 吸/回油过滤器

最大流量 250l/min 66gpm  
最大压力 80bar 1160psi

液压组合式过滤器，用于安装在商用车辆，工程机械，农用车辆和带有静液压驱动装置的移动式作业设备的静液压传动装置（HST）的回油和吸油管路上。



## 旋装过滤器

最大流量 365l/min 96gpm – 最大压力 35bar 508psi

旋装式过滤器用作过程过滤器和安全过滤器，保护单个泵，阀门或整个液压回路免受污染。



## 高压过滤器

最大流量 630l/min 166gpm – 最大压力 560bar 8122psi

高压过滤器的设计可承受系统的最大压力，并根据所需的特定流量进行尺寸设计。它们为过滤器下游的敏感组件提供了出色的保护。



### 低&中压过滤器

最大流量 4500l/min 1189gpm  
最大压力 80bar 1160psi

低压和中压过滤器用作过程过滤器，以保护泵，减压器和最敏感的液压系统组件免受污染。



### 不锈钢过滤器

最大流量 160l/min 42gpm – 最大压力 1000bar 14500psi

在腐蚀性环境或腐蚀性液体中操作时，不锈钢结构可确保提供最佳保护。高压不锈钢过滤器用于保护单个阀门或整个液压回路不受污染。



### 防爆过滤器

最大流量 160l/min 42gpm – 最大压力 1000bar 14500psi

我们的过滤器是通过ATEX认证的产品，符合ATEX指令2014/34/EU和英国法规S.I.2016第1107号(经修订)的相关标准。



### 压差指示器

使用压差指示器可实现最大的滤芯污垢保持能力和寿命。当过滤器元件的堵塞导致过滤器元件两端的压降增加时，这些设备会发出信号。

## 滤芯

采用 myclean 和 zerospark® 概念的过滤器滤芯的不同选项  
各种过滤等级的滤芯种类繁多，适用于所有 MP Filtri 过滤器，并可互换。

**MYCLEAN** 我们过滤器的 X 概念

**zerospark®** 我们过滤器的 Z 防静电概念  
THE ANTI-STATIC FILTERS



# 污染控制方案

## 液压自动粒子计数器



### 便携式颗粒计数器

便携式解决方案，可自动测量和显示各种液压油中的颗粒污染，湿度和温度水平。



## 在线污染监测仪

齐全的颗粒计数产品系列，专为需要持续油品监测或分析的系统而设计。



### 采样分析套件

用于流体采样和可视化分析固体污染物的套件。瓶式采样器适用于我们的便携式设备。



## 移动式过滤装置

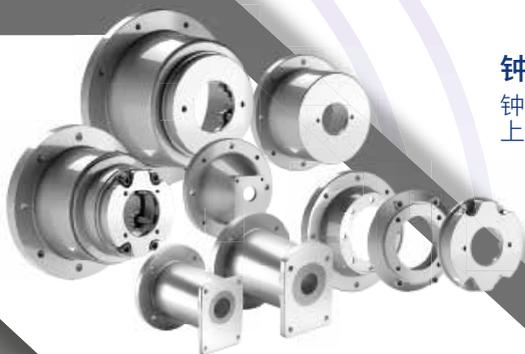
最大流量 180l/min 48gpm

移动式输送和过滤装置是离线过滤应用中润滑油和液压油维护的理想解决方案。

## 动力传动产品范围

### 钟形罩

钟形罩用作IEC电动机和国际市场上各种液压泵之间的连接元件。



### 联轴器

驱动联轴器提供了将动力从电机传输到液压泵的方法。AKG 整套接头已获认证：ATEX 2014/34/UE 和英国法规 S.I. 2016 第 1107 号 (经修订)



### 附件

我们的附件系列完善了整个产品系列，增加了电机泵单元的价值和特征。它包括脚踏支架 - PDMA，阻尼环ANMA和阻尼杆 - MPDR，清洁盖。

## 油箱附件

用于液压回路的MP Filtri油箱附件完整范围包括：空气呼吸器，加油呼吸器，加油帽，目视和电发讯指示器，压力表，用于将油管固定在油箱盖和检查门上的法兰。尤其是注油盖和空气呼吸器在油箱入口处具有双重功能：为了防止异物进入灌装或再灌装过程，对进入的空气进行过滤，并通过滤网对流体进行预过滤。

- 滤芯
- 空气呼吸器和滤堵
- 加油帽和排污阀
- 目视液位指示器
- 电液位指示器
- 配件



# 遍及世界的网络

加拿大 ◆ 中国 ◆ 法国 ◆ 德国 ◆ 印度 ◆ 新加坡  
阿拉伯联合酋长国 ◆ 英国 ◆ 美国

HQ  
ITALY



PASSION  PERFORM

in @ y f



mpfiltri.com

本出版物中包含的所有数据、细节和文字仅供有技术资质的人员酌情使用，不作任何保证。  
由于技术和/或商业原因，MP Filtri 保留随时修改所述产品型号和版本的权利。如需了解最新信息，请访问我们的网站：[www.mpfiltri.com](http://www.mpfiltri.com)。  
产品的颜色和图片仅供参考。严禁部分或全部复制本文件。严格保留所有权利。

MF002000129  
CN - 2024.10