



優勢

- 適用於乳液、油和MQL應用的靈活配置輕鬆調節，適應變化的工藝條件
氣流量從4,000 m³/h到48,000 m³/h (2,400 cfm - 28,000 cfm) 的模塊化系統最佳分離效率低能耗大型維修門和免工具更換過濾器的快速鎖，優化了維護由於模塊可堆疊，空間要求低

應用

由於其高度的靈活性，油霧分離系統Handte EM-O Flex可用於金屬加工中的不同應用，如切割，磨削，車削，銑削 - 特別是在氣溶膠分離中。

安裝選項

Handte EM-O Flex 除霧器的模塊化原理有助於系統的串行和並行連接。對於標準應用，各個分離系統通常並聯連接；用於特殊應用，例如用油研磨過程或其他具有極高負載的過程，串聯。

評論

憑藉其漸進式過濾結構和最大化的過濾面積，除霧器實現了最大的分離效率和對應於 ePM1 80% 及更好的低排放值。優化的過濾介質可確保在連續運行期間盡可能最佳地排出分離出的氣溶膠。過濾元件的長使用壽命和高工廠可用性。最大的過濾面積尤其確保維持最小的壓差，保證在運行中長期節省大量能源。新開發的用於主過濾級的過濾元件 EM-O Pack 將粗濾和精濾級結合在一個外殼中。介質可以根據負載、顆粒特性和風量進行組合。EM-O Pack 濾盒以其重量輕、設計緊湊和特殊的安裝環境給人留下深刻印象。大型維護門簡化了免工具過濾器更換。額外的粗預分離器，例如對於碎屑和粗顆粒，易於清潔，並且可以額外配備過濾元件 EM-O Bag 以優化預分離，例如固體或較大的污垢負荷。由於其設計，EM-O Bag 可以非常輕鬆快速地更換，並且可以節省空間地處理分離的污垢（100% 可焚燒）。分離液體的再循環是每個模塊的標準功能。