



優勢

- 適用於超細粒徑和高負載污染物應用分離效率可根據顆粒尺寸分佈和顆粒密度進行調整通過在文丘里區注水實現最佳分離無風機功率限制出色的可達性結構設計便於維護可提供自動刮泥機配置

應用

Handte Venturi 文丘里濕式除塵器可對具有高粉塵負載的微細爆炸性金屬粉塵提供最佳分離效率。這種粉塵通常發生在工業金屬加工應用中，如拋丸、磨削、刷除、淬火、成型、去毛刺或鑄件清理。

評論

Handte Venturi 濕式洗滌器的功能原理：在上游文丘里區，洗滌水被噴射到廢氣流中，受到空氣速度增加的干擾，並分解成水滴。受污染的廢氣與文丘里喉管中的水滴之間的高速運動導致污染物與水滴結合。受污染的廢氣與受污染的洗滌水切向引入下游除霧器單元，並通過主動離心力分離。淨化後的廢氣由位於清潔氣體側的下游通風機移動和排放。分離出的污染物通過沉澱過程全部或部分隔離在洗滌水的收集區。它們可以使用各種排放系統進行處理。