



优势

- 适用于超细粒径和高负载污染物应用，分离效率可根据颗粒尺寸分布和颗粒密度进行调整。通过在文丘里区注水实现最佳分离，无风机功率限制。出色的可达性结构设计便于维护，可提供自动刮泥机配置。

应用

Handte Venturi 文丘里湿式除尘器可对具有高粉尘负载的微细爆炸性金属粉尘提供最佳分离效率。这种粉尘通常发生在工业金属加工应用中，如抛丸、磨削、刷除、淬火、成型、去毛刺或铸件清理。

备注

Handte Venturi 文丘里湿式除尘器的功能原理：在上游文丘里区，洗涤水被注入抽出的污染气流，水被加速的空气所破碎，并分解成水滴。受污染的废气与文丘里喉管中的水滴之间的高速差导致污染物与水滴结合。受污染的废气夹带受污染的洗涤水切向引入下游除雾器装置，并主动离心力分离。净化后的废气由位于清洁气体侧下游风机移动并排出。分离出的污染物通过沉淀过程在洗涤水的收集区域中完全或部分隔离。它们可以使用各种排放系统进行处理。