



Filtrační zařízení JETT



Jedná se o filtrační zařízení osazené kruhovým hadicovým (trubicovým) filtračním médiem regenerovaným tlakovým vzduchem. Filtrační kruhové trubice jsou usazeny na nosných rámech, které jsou pak fixovány v přechodové plotně. Jejich orientace je vertikální a jejich instalace či výměna probíhá „shora“ filtračního zařízení, tedy jsou zde i požadavky na volný prostor nad filtrem.

Toto filtrační zařízení bylo naší firmou vyvinuto skutečně na základě specifického požadavku, kde jiná filtrační zařízení byla nevyhovující.

Filtrační zařízení JETT v základním provedení se využívá pro standardní aplikace (tak jako filtrační zařízení JET), ale i v jinak problematických aplikacích jako je záchyt a separace různých druhů vláken (bavlna, chemlon, keramická vlákna, různé druhy textilu ale i odstřížky papíru či jeho ořezy...), tedy materiálů s poměrně velkou plochou a nízkou měrnou hustotou.

Mezi hlavní funkční prvky filtračního zařízení patří před-separační komora, variabilní volný prostor separační komory a zejména pak možnost volby regenerace on line, off line, on-off line. Regenerace tedy probíhá kontinuálně, sací výkon neklesá a proto jsou filtry JETT schopny pracovat nepřetržitě.

Separovaný materiál je vyprazdňován do sběrných nádob, jako alternativní vynášecí zařízení filtrátu může být použit šnekový dopravník, rotační podavač, propojení s pseudopravou či velkoobjemové kontejnery apod.

Spolehlivost tohoto zařízení je ověřena v nepřetržitých či jinak problematických provozech, kde jiná zařízení neuspějí.

