

Scheda Tecnica

Plant System FBS



Caratteristiche

Il **Plant System FBS** realizzato da **A&L** è costituito da un **FF-Fabric Filter** e un **Plant System BSCR** (sistema costituito da uno *scrubber* e da un *biofiltro* in serie). Il **FF-Fabric Filter** è utilizzato per rimuovere il materiale particolato contenuto nel flusso gassoso; la rimozione del particolato avviene mediante l'utilizzo di un mezzo filtrante di origine naturale (per esempio, cotone) o sintetica (per esempio, nylon o teflon). L'accoppiata dei **sistemi FF-Fabric Filter** e **Plant System BSCR** consente, pertanto, di rimuovere un ampio spettro di sostanze indesiderate.

Il **Plant System BSCR** è interamente realizzato da **A&L** ed è assemblato, a seconda delle esigenze del Cliente, utilizzando i prodotti della serie *scrubber* **SCR** e *biofiltri* **BF**.

Portate trattabili: >500 Nm³/h

Descrizione

Il **Plant System FBS** rappresenta la soluzione impiantistica più completa offerta da **A&L**. Il **Plant System FBS** nasce come evoluzione del *Bioscrubber* **Plant System FBS** ed è adatto al trattamento delle arie ricche di contaminanti di diversa natura.

Il **Plant System FBS** è un sistema a tre stadi operanti in serie. L'aria da trattare, ricca di polveri, entra nel **FF-Fabric Filter** (primo stadio) per poi passare al sistema **Plant System FBS** (costituito da uno *scrubber* ad umido ed un *biofiltro*, rispettivamente secondo e terzo stadio del **Plant System FBS**) dove vengono rimossi i composti di natura organica ed inorganica.