

SCRUBBER-IDROFILTRI SISTEMI DI ABBATTIMENTO AD UMIDO

Tali apparecchiature sono i più semplici sistemi di depurazione del flusso aeriforme da disinquinare.



L'aria inquinata convogliata all'interno delle camere di lavaggio, costruite con opportune metodiche, cede l'inquinante all'acqua o alla soluzione di lavaggio fino a consentire che lo scarico dell'aria in atmosfera sia depurato entro i limiti consentiti. Il risultato dell'azione dell'acqua o della soluzione (acida o basica) è indubbiamente condizionato dal

tipo di inquinante da trattare e dalla costruzione dell'apparecchiatura medesima.

La DE.CO. Engineering S.r.l. realizza diversi tipi di apparecchiature del genere. La costruzione DE.CO. Engineering S.r.l. è mirata a facilitare l'accessibilità e la semplicità dell'apparecchiatura. La soluzione a tuffo dell'aria con torre a sezione rettangolare ottiene un maggior contatto dell'aria con la soluzione ed un più semplice accesso ai corpi di lavaggio e al demister ferma gocce. questa soluzione è esclusiva della De.co Engineering S.r.l.

Altri tipi di torri in pvc o moplen seguono la tradizionale forma cilindrica, oppure si sviluppano orizzontalmente

