



I sistemi **DKFIL®** sono dei filtri chimici a secco, costituiti da un contenitore in acciaio inox, riempito con una miscela di materiale filtrante, specificamente studiato di volta in volta sulla base della qualità/quantità degli effluenti da depurare.

I filtri **DKFIL®** sono stati progettati e realizzati per ridurre la concentrazione dei composti gassosi tipicamente presenti nelle emissioni in atmosfera (come ad esempio l'ammoniaca, i mercaptani, le ammine, i composti dello zolfo, ecc.), ottenendo di conseguenza una significativa riduzione/abbattimento degli odori molesti.

I numeri **250-500-1.000-1.500-2.000-2.500-3.000** identificano la portata in termini di mc/h che i diversi tipi di filtro sono in grado di trattare.

In ogni caso è comunque possibile realizzare elementi su misura anche per portate superiori.

DKFIL® è in grado di operare con umidità dell'aria in ingresso fino al 90%. Consuma una quantità di materiale adsorbente inferiore ai filtri tradizionali anche del 50% ed ha una durata minima di 12 mesi. Inoltre, la sua particolare forma a strati permette anche sostituzioni di materiale filtrante differenziate in funzione all'uso.

CONTENITORE:	- in acciaio inox AISI 304 compreso di piedini di sostegno e coperchio di carico ed ispezione
MATERIALE FILTRANTE:	- composti chimici acidi e basici in funzione alle caratteristiche chimiche degli effluenti da trattare.
QUADRO ELETTRICO	- interruttore ON-OFF temporizzatore - orologio temporizzatore giornaliero - interruttore magnetotermico
ESTRATTORE (OPZIONALE):	- aspiratore industriale trifase 380V 50Hz 0,5 ÷ 3 KW - quadro elettrico ON-OFF
ESSICCATORE (OPZIONALE):	- serpentina riempita da materiale refrigerante - quadro elettrico di alimentazione - scarico automatico della condensa