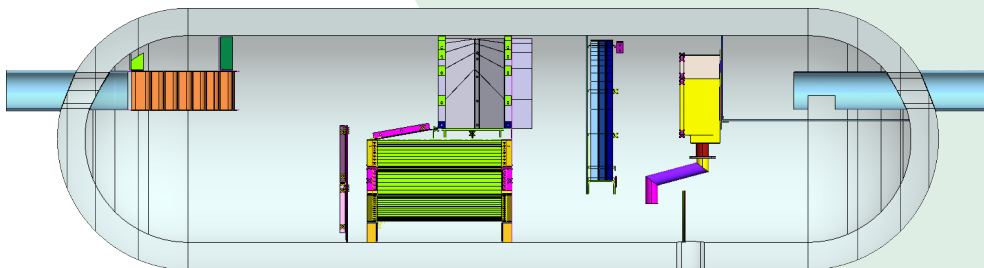


SEPARATORI WIRE MESH
e interni per
COLONNE, SERBATOI E IMPIANTI DI PROCESSO





PRODOTTI PRINCIPALI



SEPARATORI WIRE MESH

Si utilizzano quando servono alte efficienze di separazione e basse cadute di carico nell'industria chimica e petrolchimica, enologica ed alimentare, in impianti di desalinizzazione, nel trattamento del biogas, per la separazione di olio in compressori a vite, negli impianti di essiccazione e refrigerazione o per il trattamento e la depurazione dell'aria.



ST INLET DEVICES

Questo interno si usa in serbatoi orizzontali e verticali e permette la riduzione degli sforzi generata dal flusso in ingresso e per ottenere una separazione primaria delle fasi. Inoltre, consente il trattamento di una portata di gas maggiore e, allo stesso tempo, la riduzione delle dimensioni e dei costi dei serbatoi.



CALMING BAFFLE

Questo tipo di lamiera forata speciale è comunemente utilizzato per prevenire e limitare la turbolenza della fase liquida nel serbatoio e per introdurre il liquido nel "parallel plate pack" con regime di flusso laminare. In funzione delle differenti condizioni di processo, sono disponibili con diverse dimensioni, diametro dei fori e forme.



PARALLEL PLATE PACK

Questo separatore è comunemente usato per dividere due fasi liquide mischiate sfruttando la differenza tra le due densità. Sono molto utilizzati in separatori trifasici dove il fluido è composto da una fase gassosa, una prima fase liquida pesante (per esempio acqua) ed una seconda fase liquida leggera (per esempio olio).



VANE PACK - PACCHI LAMELLARI

I pacchi lamellari sono utilizzati per separare le gocce di liquido trasportate da correnti gassose con alta velocità di attraversamento. Sono composti da una serie di profili lamellari sagomati tra i quali il gas è costretto a passare e, cambiando direzione, ad impattare con le lamelle. Le gocce di liquido si drenano attraverso un tubo verso l'accumulo di liquido del recipiente.

