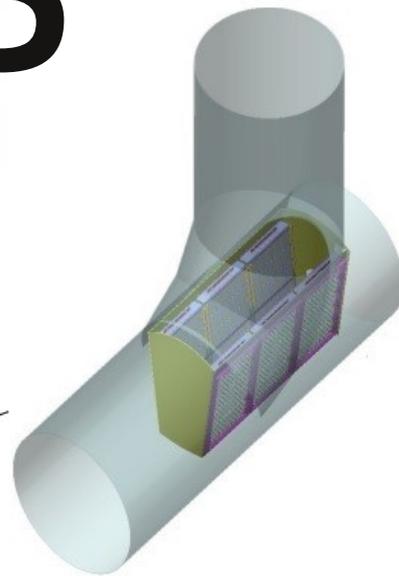
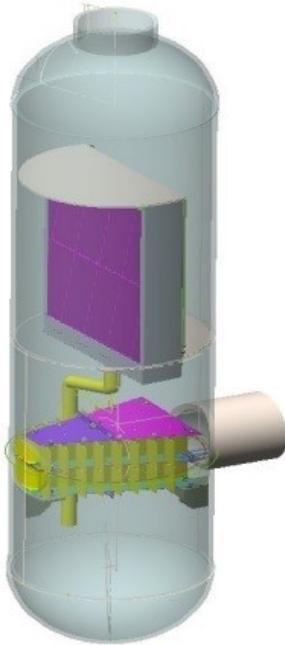


*Design &  
Engineering*

*Wire mesh  
separators*

# AFP

*Internals  
for columns  
and vessels*



---

**SEPARATORI WIRE MESH  
ED INTERNI PER  
COLONNE, SERBATOI E IMPIANTI DI PROCESSO**

---



[www.afptech.eu](http://www.afptech.eu)

## - 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 DEVICE:** 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.

---



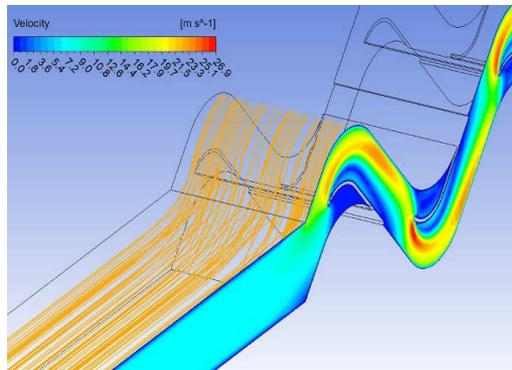
- **PARALLEL PLATE PACK:** questo separatore è comunemente usato per dividere due fasi liquide mischiate sfruttando la differenza tra le due densità. Sono molto utilizzati in separatori trifasici dove il fluido è composto da una fase gassosa, una prima fase liquida pesante (per esempio acqua) ed una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

---



- **VANE PACK:** 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.

---



---

## - CONTATTI -

Indirizzo: Via Campagnola 30/A, 23854 - Olginate (LC) - Italy

Tel.: +39-0341-604625; Mobile: +39-339-685147

Ufficio commerciale: [sales@afptech.eu](mailto:sales@afptech.eu)

[www.afptech.eu](http://www.afptech.eu)