

Condensatore Dinamico serie **CDI**

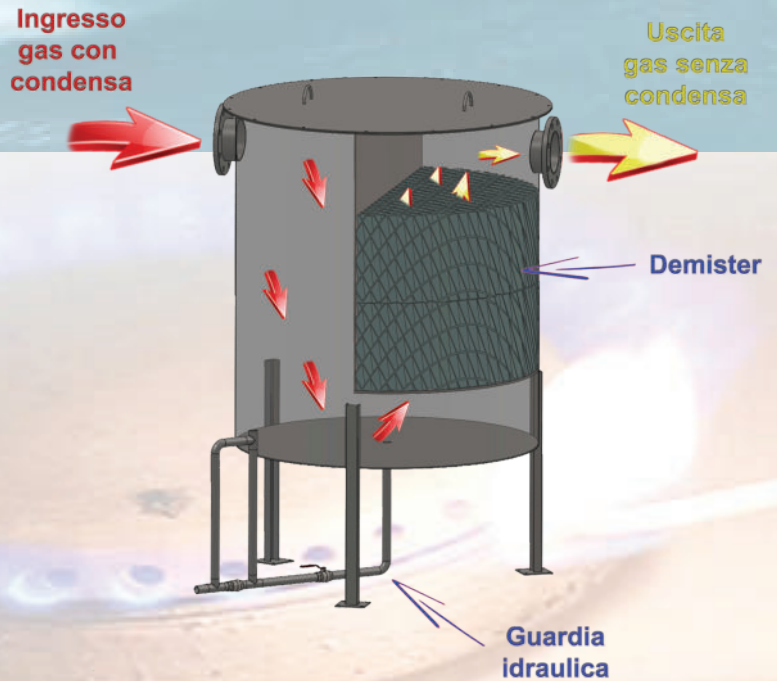


PRINCIPALI VANTAGGI

- di semplice manutenzione
- costo d'impianto molto basso

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il filtro denominato a trappola di condensa è un filtro molto semplice nella sua costruzione. Esso è diviso internamente da due stadi, il primo è una camera vuota dove la sorgente gassosa entra dall'altro e compie un percorso verso il basso per poi risalire verso l'alto nel secondo stadio dove attraversa un separatore di gocce (demister) che trattiene tutta la parte acquosa riversandola verso il basso per poi essere scaricata dalla valvola in basso. È fornita di un troppo pieno per evitare che aria esterna possa entrare dallo scarico condensa.



COSTRUZIONE

La carpenteria è costruita in acciaio verniciato o inox AISI304 o AISI316L completa di camera di deumidificazione, griglia forata di supporto del demister. È inoltre dotato di una valvola di scarico della condensa.

