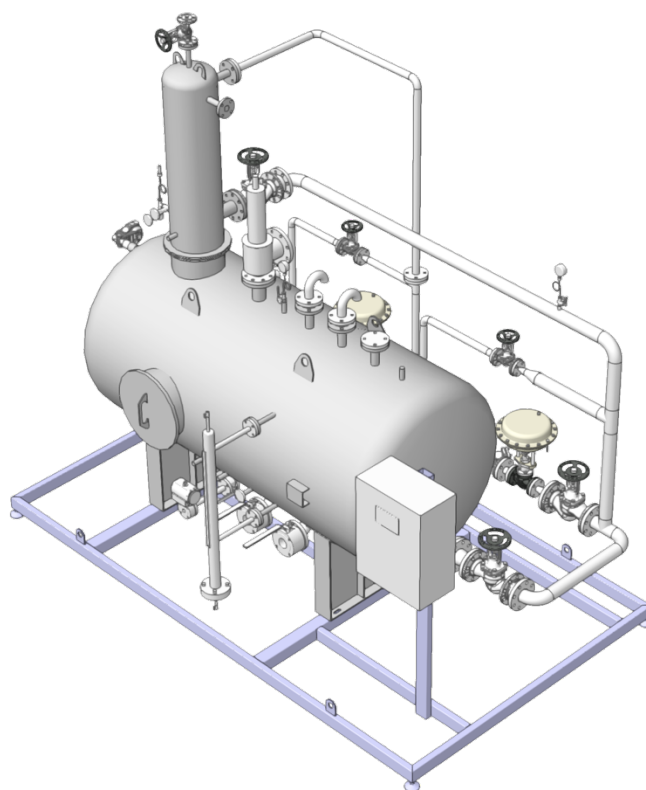




DEGASATORI TERMO-FISICI

I degasatori sono comunemente impiegati dove vi sia un generatore di vapore per trattare l'acqua di alimentazione della caldaia. Il disaeratore permette la rimozione dei gas disciolti ed in particolare dell'ossigeno disciolto nell'acqua di alimentazione della caldaia per prevenire possibili fenomeni di corrosione e aggressione chimica sulle parti metalliche della caldaia e dell'impianto di distribuzione. I degasatori termo-fisici sono progettati per poter eliminare la maggior parte dell'ossigeno disciolto attraverso l'azione della temperatura e dell'azione meccanica del vapore. La solubilità dei gas nell'acqua diminuisce con l'aumentare della temperatura e quindi il riscaldamento dell'acqua con il vapore riduce drasticamente la quantità di gas nell'acqua di alimento della caldaia. L'azione della temperatura viene affiancata con un'azione meccanica attraverso un processo di "flussaggio" dell'acqua attraverso il vapore per aumentare la superficie con cui i gas possono lasciare l'acqua.



OPZIONI

Degasatori in acciaio al carbonio non legato o basso legato, in acciaio inossidabile.

Torretta di degassazione configurabile secondo le necessità dell'impianto.

Sistemi di regolazione del vapore meccanico o elettro-pneumatico con sistemi di supervisione SMART.

CARATTERISTICHE

Pressione di progetto standard:	0,5 bar
Pressione di progetto massima:	a richiesta
Portata d'acqua da trattare:	a richiesta
Percentuale di reintegro delle condense:	10÷100%
Volume di stoccaggio:	da 1.000 lt