

Desolforatore
sottovuoto

C37

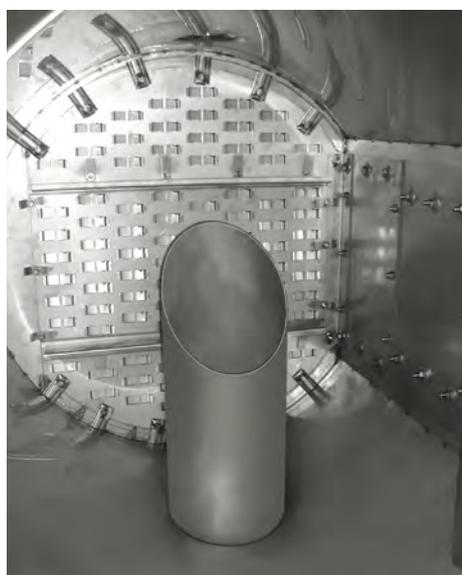


Prestazioni di elevato contenuto tecnologico

Le soluzioni tecniche adottate sono orientate tutte al raggiungimento dei migliori risultati ai fini di eliminare l'anidride solforosa contenuta nei mosti muti, evitare l'inquinamento da solfiti delle acque di scarico, limitare i consumi energetici e conservare le caratteristiche chimico-fisiche ed organolettiche del prodotto.

Qualificano il sistema:

- l'evaporatore a film discendente che assicura tempi brevi di contatto, ottima resa termica e scarsa tendenza allo sporcamiento,
- la colonna di strippaggio con piatti di particolare disegno che consentono grande flessibilità nelle portate sia dei liquidi che dei vapori di processo,
- la camera di assorbimento e neutralizzazione dell'anidride solforosa, munita di speciale dispositivo brevettato, grazie al quale si ottiene un limitato consumo di calce ed una modesta quantità di prodotto solido di rifiuto, costituito da solfito di calcio, insolubile, facilmente smaltibile,
- il sistema di lavaggio chimico o con acqua, che permette la periodica pulizia delle parti interessate senza dover ricorrere al loro smontaggio,
- il quadro di comando e controllo centralizzato dotato di adeguata strumentazione elettronica per la gestione automatica delle principali fasi di processo.



| Modello atto a trattare Mosto muto | Kg/h | 5.000 | 7.000 | 10.000 |
|---|-------------------|--------------|--------------|---------------|
| Contenuto anidride solforosa nel mosto muto | mg/kg | | 1.500/2.000 | |
| Contenuto anidride solforosa nel mosto trattato | mg/kg | | < 80 | |
| Temperatura del mosto in entrata | °C | | 20 | |
| Temperatura mosto desolforato in uscita | °C | | 25 | |
| Vapore primario a 0,5 bar | Kg/h | 1.070 | 1.500 | 2.150 |
| Acqua di condensazione a + 15° C | m ³ /h | 26 | 36 | 52 |
| a + 28° C | m ³ /h | 114 | 160 | 229 |
| Potenza installata | kW | 14,5 | 15,8 | 17,3 |
| Dimensioni | | | | |
| Lunghezza | mt | 4,30 | 4,60 | 5,00 |
| Larghezza | mt | 2,60 | 2,75 | 3,00 |
| Altezza | mt | 8,20 | 8,30 | 8,50 |
| Peso netto | Kg | 6.500 | 7.850 | 9.600 |