

■ EVAPORATORE ROTANTE STRIKE 100

STEROGLASS STRUMENTI

5194

Strike 100 è un evaporatore rotante progettato per impianti di produzione industriale. Soddisfa tutte le esigenze di processo, permettendo il trattamento di sostanze aggressive poiché tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in vetro borosilicato e PTFE. Lo strumento opera sia in condizioni di pressione atmosferica che di sottovuoto.

La rotazione del pallone da 50 litri o da 100 litri all'interno del bagno termostatico permette una distribuzione omogenea ed una convezione forzata del prodotto all'interno, evitando la sedimentazione del prodotto stesso; inoltre garantisce una elevata superficie di scambio termico.

Il sistema di tenuta al vuoto in materiale auto-lubrificante, garantisce una perfetta tenuta senza necessità di utilizzare guarnizioni e, di conseguenza, senza alcun bisogno di manutenzione nel tempo.

SICUREZZA TOTALE: Strike 100 è un evaporatore rotante di sicurezza, in grado di salvaguardare la sicurezza dell'operatore durante l'utilizzo. Il bagno termostatico è chiuso in una cabina trasparente in modo da salvaguardare l'operatore da rotture e schizzi ad alta temperatura. Il bagno termostatico viene sollevato attraverso un sistema idraulico controllato elettronicamente.

Un allarme elettronico permette di far scendere il bagno nella posizione di riposo ed interrompere qualunque processo in atto, in caso di mancanza di corrente, apertura delle porte o sovratemperatura del bagno.

IL SISTEMA DI TENUTA: Caratteristica peculiare dello strumento è la sua tenuta al vuoto realizzata in materiale auto-lubrificante che permette un funzionamento ottimale della tenuta senza necessità di manutenzione nel tempo.

IL BAGNO RISCALDANTE: Il bagno riscaldante è dotato di sollevamento motorizzato: nel caso di interruzione dell'alimentazione di rete o dell'apertura accidentale delle porte, la vasca si abbassa automaticamente ed il processo si interrompe evitando in tal modo che l'evaporazione continui in modo incontrollato.

CONTROLLO ELETTRONICO: Strike 100 ATEX è dotato di un sistema di controllo programmabile all'avanguardia PLC (Programmable Logic Controller) che permette di controllare i parametri più importanti e di programmarli semplicemente dalla tastiera.

I PARAMETRI PROGRAMMABILI, VISUALIZZABILI E REGISTRABILI SONO:

- Temperatura impostata e reale del bagno
- Temperatura impostata e reale dei vapori
- Velocità di rotazione impostata e reale
- Lettura e regolazione del vuoto impostata e reale

STRIKE 100 ATEX: Lo strumento viene prodotto con rigidi criteri di controllo e di sicurezza, secondo le normative europee in vigore.

Il grado di protezione T3 o T4 può essere scelto in funzione delle applicazioni di interesse.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Range di lavoro: 0... 150°C
- Vuoto: Fino a 5 mbar
- Vetro: Borosilicato 3.3 ISO 3585
- Sistema di tenuta al vuoto: in materiale auto-lubrificante
- Capacità pallone di evaporazione: 50 lt o 100 lt
- Capacità pallone di raccolta: N° 2 palloni da 20 lt ciascuno
- Riempimento del bagno: Acqua o olio diatermico
- Controllo del vuoto: PLC (programmable logic controller)
- Dimensioni totali (WxLxH): 1830x890x2100 mm (r.260821)



Codice	Codice	DESCRIZIONE
Steroglass	Fornitore	
SQFU069850		100lt ATEX vetreria discendente 100lt 1,43m2 2x20lt
SQFU069841		100lt vetreria riflusso 1,43m2 1x20lt
SQFU069842		100lt vetreria discendente 100lt 1,43m2 2x20lt
SQFU069843	KC18585	100lt vetreria discendente 100lt 1,43m2 1x20lt
SQFU069847		50lt vetreria discendente 1,43m2 1x20lt
SQFU069846		50lt vetreria discendente 1,43m2 2x20lt

SQFU069840		100lt vetreria riflusso 1,43m2 2x20lt
SQFU069844	KC32097	50lt vetreria riflusso 1,43m2 2x20lt
SQFU069854		50lt ATEX vetreria discendente 1,43m2 2x20lt
SQFU069849		100lt ATEX vetreria riflusso 1,43m2 1x20lt
SQFU069848		100lt ATEX vetreria riflusso 1,43m2 2x20lt
SQFU069852		50lt ATEX vetreria riflusso 1,43m2 2x20lt
SQFU069853		50lt ATEX vetreria riflusso 1,43m2 1x20lt
SQFU069855		50lt ATEX vetreria discendente 1,43m2 1x20lt
SQFU069851		100lt ATEX vetreria discendente 1,43m2 1x20lt
SQFU069845		50lt vetreria riflusso 1,43m2 1x20lt