

■ REATTORI PHARMA INCAMICIATI 10, 20, 30L

STEROGLASS

5933

Reattori compatti in vetro incamiciati completi per uso farmaceutico su nostro esclusivo telaio mobile indipendente.

Design industriale, sistema di agitazione industriale ad alte prestazioni e connessioni.

Caratteristiche principali:

- Conformità Gmp;
- Sicurezza totale: nessun residuo nè liquidi stagnanti;
- Per uso farmaceutico, conforme FDA (PTFE e vetro borosilicato a contatto con i prodotti);
- Multiuso;
- Tubazioni in vetro complete;
- Design compatto;
- Può essere posizionato sotto cappe walk-in (versione fino a 20L)
- Certificazione Atex disponibile su richiesta.

CONDIZIONI DI LAVORO:

Temperatura di progetto: -50 ° C / 180 ° C

T D: 80 ° C

Pressione di progetto: -1 mbar / 0,49 bar

Vuoto massimo: 5 mbar

GRUPPO DI REAZIONE

- Recipiente incamiciato DN300;
- Capacità nominale: di 10L, 20L e 30L;
- Calotta in vetro 7 colli DN300:
 - a) Bocchello centrale DN25 per agitazione;
 - b) Bocchello DN80 con chiusura per carico solidi;
 - c) Bocchello DN25 per ingresso liquido;
 - d) Bocchello DN50 per linea vapore;
 - e) Bocchello DN40 chiuso e libero (su richiesta);
 - f) Bocchello DN40 chiuso e libero (a richiesta);
 - g) Bocchello DN40 chiuso e libero (a richiesta);
- Albero di agitazione AISI304 rivestito in PTFE;
- Pala di agitazione ad ancora in PTFE;
- Tenuta meccanica V/PTFE ATSA25/16;
- Valvola di fondo 25mm, conforme Gmp.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

MOTORE ELETTRICO 140Watt, ca. 230V o

MOTORE ARIA COMPRESSA 260L / min a 6bar

VALVOLA ULTRA GMP

- Totale sicurezza;
- Conformità GMP / Pharma;
- La valvola si svuota completamente rilasciando l'eventuale liquido stagnante;
- Design compatto;
- Pressione di chiusura valvola costante durante le variazioni di temperatura;
- Compensazione della dilatazione termica;
- Il design aiuta a prevenire un serraggio eccessivo della testa dell'otturatore.

SONDA DI TEMPERATURA Pt100

- La temperatura del prodotto può essere controllata anche con livelli di liquido molto bassi;
- La sonda viene posta all'interno della valvola di scarico liberando così un bocchello;
- Lettura della temperatura più rapida rispetto al sensore posto sulla calotta;
- Nessun rischio di rottura del sensore di vetro a causa di urti accidentali con sospensioni solide;
- Valvola pneumatica su richiesta.

DIMENSIONI:

Dimensioni reattore: mm800x660x1890H

Dimensioni imballo (scatola legno fumigata) mm950x800x2200H

PESO: CIRCA 130 Kg

CERTIFICAZIONI:

- Certificazione GMP per valvola di fondo;



-Direttiva macchine
-Manuale d'uso

NOTA

L'apparecchiatura può lavorare in zone pericolose o con soluzioni infiammabili solo in versione ATEX (disponibile su richiesta)

Codice	Codice	Descrizione
Steroglass	Fornitore	
SQHK083382	KC35379	reattore pilota Pharma 20 L, motore pneumatico
SQHK083381	KC35378	reattore pilota Pharma 10 L, motore pneumatico
SQUAO080339		Motore elettrico modello St1800 DF
SQHK078026		reattore pilota Pharma 30 L, motore elettrico
SQHK083383	KC35380	reattore pilota Pharma 30 L, motore pneumatico
SQHK078027	KC27203	reattore pilota Pharma 10 L, motore elettrico
SQHK077663		reattore pilota Pharma 20 L, motore elettrico