

工業級電腦控制系統
符合人體操作工學
親切的人機觸控操作介面
全自動原地滅菌功能
侍服直接傳動系統
開放式管路架台設計
彈性化軟體控制系統
閥體完全採用氣動隔膜閥

特性

PID 控制模式
多功能進階溶氧控制
不鏽鋼槽體及活動式架台
管巢式排氣冷凝器及視窗
多功能溶氧控制
滅菌參數可自由設定
蠕動幫浦可隨意設定
簡易的軟體校正功能
輸出訊號可電腦記錄或遙控

頂板/桶槽

環型吹氣管方式(Ring type)
五個 19mm 加料口
二個泡沫感測口(Foam/Hi-Foam)
桶槽側酸鹼/溶氧/溫度電極口
一組可滅菌桶底取樣洩料閥(25mm)
一組桶內照明孔
一組接菌孔(40mm)
一組排氣冷凝器

BTF-B Sterilizable-In-Place Fermentor



規格

槽體: 30/50/75 Liter (內槽為 SS316L, 含保溫層)
溫度控制範圍: 冷卻水+5 to 60 (+/-0.1)
攪拌: 0 to 1000(30L) / 0-800(50L) / 0-500(75L)rpm
通氣量: 1 to 50 slpm(30-50L) / 1-100slpm(75L)
酸鹼(PH): 2-12.00 pH
溶氧(DO): 0 -100%(對應控制: 攪拌/ 氣體流量及槽壓)
空氣過濾器: 0.01 μ m 進氣及排氣(可重複滅菌)
消泡感測: Conductivity type(Foam/Hi-Foam)
槽壓範圍: 0-3.5kg/cm²(SS316 耐溫隔膜式)
閥體: 食品級氣動隔膜閥
訊號輸出: 4-20mA or RS232
蠕動幫浦: 加酸/加鹼/消泡/加料自由設定(四組)
尺寸: 120Wx100Lx170H cm
重量: 200 KG(Approx.)
電源: 220Vac/50-60Hz.
氣源: 2~3Kg/cm² (發酵槽) 5~6Kg/cm² (氣動閥)
水源: 1~2Kg/cm²
蒸氣原: 2~3Kg/cm²
頂板自動升降: 機械導桿馬達傳動方式

Biotop
Process & Equipment

Biotop Process & Equipment Inc.

頂生實業有限公司

台中市南屯區五權西路二段 1000 號一樓

TEL: 886-4-3830364 FAX: 886-4-3830373