



Biocor Series

技術資料

型號	B20	B32	B40
外型尺寸(mm)長	244	284	462
寬	150	200	270
高	381	484	681
出入口尺寸	DN 20	DN 32	DN 40
氣源入口(BSP)	1/4"	1/4"	1/2"
重量(kg)	12	26	67
最大通過粒徑(mm)	3	5	9
最大自吸-溼抽(M)	2	2.5	3
最大自吸-乾抽(M)	9	9	9
最大操作壓力(bar)	7	7	7
最高操作溫度(°C)	80	80	80

按照衛生級標準

BIOCOR 系列的無塵室泵浦是按照衛生標準 (EHEDG, FDA食品及藥品管理局, VI等級) 建造。特別設計的完善清潔系統, 可以在適當的位置清潔以及消毒泵浦。也根據 94/9/EG指令, 符合ATEX的一致規定。

特性說明

- 應用於無菌環境, 像是醫藥, 生化科技和食品工業
- 符合EHEDG, FDA食品及藥品管理局, VI等級的規定
- 結合清潔系統的處理, 維持高純淨的品質
- 允許CIP (清潔) 以及SIP (消毒) 處理程序
- 尺寸為B 20及 B 32。最大的流量為3.5 和7.5 m³/h
- SS 316 L接液外殼SS316L拋光, 光滑表面<=0.4 μm
- 無菌設計: 無水平面, 不會殘留液體
- 磁性球閥的設計, 可讓泵浦順利排水
- 一體成形的膜片, 無墊片和軸封
- 膜片、球閥、O型環的材質為PTFE或者EPDM (FDA等級)
- PERSWINGP R 空氣控制系統 免維修、沒有死角
- 零件簡易更換
- 無驅動、無轉動零件、無軸封
- 短期的溫度在130 °C範圍內
- 耐空轉、自吸能力強
- 吸入及吐出接頭有夾套式及其他食品級接頭

特殊功能

無菌需求的應用: BIOCOR全部外殼的部分沒有水平面, 每一個泵浦都有四個磁力球。每個球都可從外在的四個球閥吸出。運用磁力將球吸出, 泵浦本身可自行排乾液體, 無需拆開。所以接液處不用機械零件取出球污染液體。易於排放液體方向並不需拆卸泵浦。二種尺寸B20 和B32 最大容量可達3.5 和7.5 m³/h。最大吐出壓可達7bar和耐溫130度。

性能曲線圖

