

AH-Pilot 16

中試量產高壓均質機



Pilot High pressure Homogenizer



歐盟品質認證：



專業優質的高壓均質機

- 通用型中試高壓均質機，可用於藥劑，生物，食品等行業
- 5.5Kw的大功率電機，保證高壓下穩定工作
- 帶變頻控制系統，可根據要求調節流量(50-60L/Hr)
- 數位式壓力顯示，最大工作壓力1 000bar
- 特殊的進料閥設計，無需排氣，直接進料
- 可選擇在位冷卻系統、二級均質模組、外置冷卻器等裝置
- 所有接觸物料管道均為3 16材質



AH-Pilot 16 中試量產高壓均質機

技術參數

最大工作壓力	1000bar/14500psi
最大設計壓力	1200bar/18000psi
產品處理量	50-60 升/小時
最小處理量	80毫升
物料消耗量	0毫升(無殘留)
馬達功率	5.5Kw/380V/三相
外形尺寸	W530*H580*L840
重量	240Kg

技術特點

三相電驅動，於高壓下仍能穩定運作

適用於大腸桿菌，VERO細胞，293細胞，昆蟲細胞，ST細胞，BHK細胞等產品細胞破碎
並搭配特別設計的高效細胞破碎專用閥組

亦可適用於製備脂肪乳，乳劑，脂質體等

可選配內置冷卻盤管，直接冷卻工作腔，保證物料活性

外置式冷卻器(選配)，可有效控制產品出料溫度，適合小批量生產使用

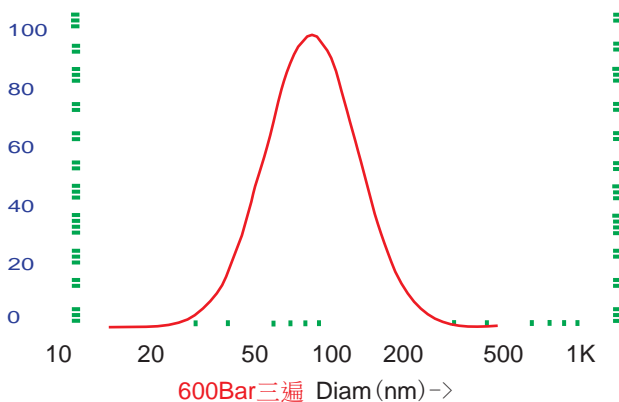
可選配適合高粘度物料的壓力進料裝置

數字式壓力錶，直接測定工作腔壓力

可進行線上清洗和在位滅菌

效果示意圖

脂肪乳處理後粒徑分佈圖



大腸桿菌破碎率

