



描述

MANVIA DG-50 脫氣系統為水-蒸汽循環系統中的脫氣導電度進行化學監測，提供了一種全新的模組化設計。此系統透過鍋爐溫度精準的控制系統，確實的將水樣中CO₂有效去除。鍋爐系統內的溫度值控制，可根據環境運轉條件進行調整，以獲得準確的沸點控制，而不會浪費過多的能量。

此系統還為準確的將脫氣導電度測量提供適當的溫度調節。此外還具有兩種水樣冷卻裝置可供選擇；外部循環冷卻水熱交換器和水樣自冷卻熱交換器。將此系統性能最佳化，發電量最大化，並將量測設備系統產生腐蝕的機率最小化。

應用

- 蒸氣-水分析系統

特色

- 符合 ASTM D4519
- 提供完善的外殼保護，防止操作人員燒燙傷害。
- 完善的面板式設計。
- 具有 CE 認證標章。
- 設計用於將陽離子樹脂桶、傳送器和導電度電極安裝在同一面板上。

脫氣式 DG-50 可提供特定的導電度、陽離子和脫氣後的差比式測量。

所有元件將完全集成在同一面板上，並且包含陽離子交換樹脂顏色變化的飽和指示。

規格資訊

最大壓力/溫度等級:	4 bar(g)[58 psi(g)] / 50°C (122°F)
樣品流速:	80 - 250 ml /min. (1,27 gal/h)
出/入口連接介面:	1/4" OD inlet / outlet.
排液連接介面	1/2" NPTM
冷卻水連接介面 (選配 1)	1/4" NPT(f)
冷卻水消耗量 (選配 1):	4 l/min (1,05 gal/min)
電源需求:	110-120/220-240 VAC, 50/60 Hz.
耗電量:	1.6 KVA
面板材質 :	Stainless steel
箱體防護等級:	IP66 / NEMA 4
尺寸 (高x寬x深)	850 x 350 x 328 mm (33 1/2 x 13 3/4 x 12 7/8 in)

訂購資訊

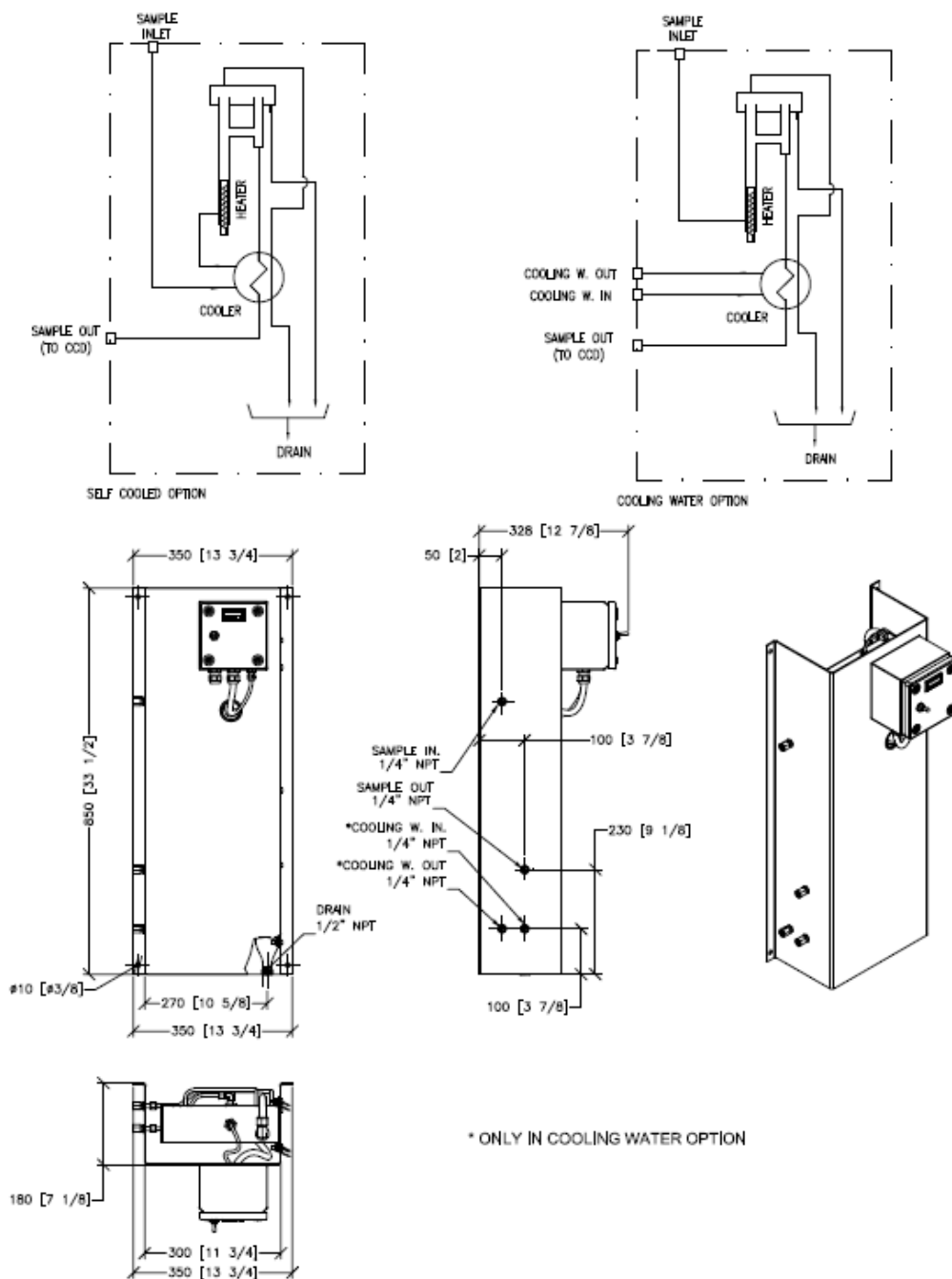
脫氣陽離子導電度計	DG-50
樣品冷卻方式	
0- Self cooled	
1- 1- Cooling water	
電源型式	
C- 120 VAC 50/60 Hz	
D - 230 VAC 50/60 Hz	

在脫氣中集成電導率測量 (脫氣、脫氣+陽離子或脫氣+陽離子+特定) · 請聯繫岳冠科技

備品資訊

Part #	Name #
H1500-120	Heating Cartidge 120 VAC
H-1500-230	Heating Cartidge 230 VAC
TC-50	Temperature Controller
MV-PT105	Temperature sensor

尺寸



單位：mm [括號中為英寸]

由於設備不斷改良，Manvia 保留更改設計和規格的權利，恕不另行通知。