

Main characteristics 主要特点:

Model:型号 DRQ120

Power 功率: 120 kW (6 个 20 kW/380 V 的加热器, 三角接法 6 heating elements of 20 kW/380 V, connected in a "triangle" pattern)

Design 设计:垂直圆柱形, 双层壁 Vertical cylindrical body with double walls.

4 pipes: liquid inlet, outlet, drainage and reserve.4 根管道: 液体入口、出口、排水口和储备口。

Removable thermal insulation (4 mm thick).可拆卸式隔热层 (厚度 4 毫米) 。

Key Parameters (关键参数)

Parameter 参数	Value 参数值
Heater Model 加热器型号	HB 120-48-1350
Vessel Type 容器类型	压力容器 (Pressure vessel PN 16/350)
Power 功率	120 KW, 380V (3-phase, PE, 三相, 保护接地 (PE))
Industrial Design 工业设计	一般工业用途 (General industrial use)
Heating Element Material 加热器材质	AISI 321 不锈钢 12X18H10T (AISI 321 stainless steel)
Vessel Material 容器材质	AISI 321 不锈钢 12X18H10T (AISI 321 stainless steel)
Insulation 绝缘	50 毫米隔热层, 不锈钢 / 镀锌钢外壳(50mm insulation, stainless/galvanized steel jacket)
Pressure 压力	工作压力: 0.6 兆帕 / 设计压力: 10 兆帕 (Working: 0.6 MPa / Design: 10 MPa)
Cable Entry 电缆入口	电源: MBM72 (4-52 毫米) / 控制: MBM20 (6-12 毫米)
Purpose 目的	加热 5% 的氢氧化钠溶液 (Heating 5% NaOH solution)
Outlet Temperature 出口温度	+165°C
Surface Power Density 表面功率密度	≤ 2.5 瓦 / 平方厘米
Thermostat 恒温器	温度传感器 64-210°C (设定值 180°C)
Color 颜色	RAL7035 (vessel), RAL1021 (terminal box)容器: 劳尔色号 7035 (浅灰色) 接线盒: 劳尔色号 1021 (米黄色)

