

CHỈ DẪN KỸ THUẬT VAN TRỘN

NO./STT	DESCRIPTION/ MÔ TẢ	SPECIFICATION/ THÔNG SỐ	UNIT/ ĐƠN VỊ	BRAND/ COUNTRY ORIGIN NHÃN HIỆU/XUẤT XỨ	REMARK/ GHI CHÚ
A. DOMESTIC HOT WATER - HỆ THỐNG CẤP NƯỚC NÓNG					
1	VAN TRỘN NHIỆT ĐỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỆN NỐI BÍCH FLANGED ELECTRONIC MIXING VALVES	Van trộn nhiệt độ ba ngã. 1) Thân bằng đồng mạ crom. Bi trộn bằng thép không gỉ. Gioăng thủy lực NBR. <i>Chrome plated brass body. Stainless steel ball. NBR hydraulic seals</i> 2) Kết nối mặt bích DN 65 (DN 65 và DN 80), PN 16 phù hợp với tiêu chuẩn EN 1092 <i>Flanged connections DN 65 (DN 65 and DN 80), PN 16 to be coupled with counterflanges EN 1092-1</i> 3) Áp suất làm việc tối đa (tĩnh) 10 bar. <i>Maximum working pressure (static) 10 bar</i> 4) Nhiệt độ đầu vào tối đa 100°C. Thang đo nhiệt độ 0-80°C. <i>Temperature gauge scale 0-80°C.</i> <i>Actuator</i> 5) Độ chính xác nhiệt độ trộn $\pm 2^{\circ}\text{C}$ <i>Accuracy $\pm 2^{\circ}\text{C}$</i> 6) Áp lực làm việc tối đa (động) 5 bar. Tỷ số áp suất đầu vào lớn nhất (Nóng/Lạnh hoặc Lạnh/Nóng), với $G = 0,5 - K_v, 2:1$ <i>Maximum working pressure (dynamic) 5 bar. Maximum inlet pressure ratio (H/C or C/H), with $G = 0,5 - K_v, 2:1$</i>	01 PCS	- CALEFFI, KEMPER - EU,G7 OR EQUIVALENT CHÂU ÂU, G7 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG	

		<p>Động cơ truyền động Actuator 1) Bộ truyền động. Điện 230 V (ac) - 50/60 Hz trực tiếp từ bộ điều chỉnh. <i>Electric supply 230 V (ac) - 50/60 Hz directly from the regulator</i> 2) Chạy điện năng tiêu thụ 10,5 VA. <i>Running power consumption 10,5 VA</i> 3) Cấp bảo vệ IP 65. <i>Protection class IP 65.</i> 4) Nhiệt độ môi trường xung quanh -10-55°C. <i>Ambient temperature range -10-55°C.</i> 5) Vỏ bộ điều khiển chống cháy VO. Chiều dài cáp điện 2 m. Self-extinguishing VO protection cover. Electric supply cable length 2 m</p>	01 PCS		
		<p>Bộ điều khiển đồng bộ Digital regulator 1) Bộ điều chỉnh kỹ thuật số. Điện áp nguồn 230 V (ac) - 50/60 Hz. <i>Electric supply 230 V (ac) - 50/60 Hz.</i> 2) Điện năng tiêu thụ 6,5 VA. . Power consumption 6,5 VA. 3) Điều chỉnh nhiệt độ khoảng 20-85°C. Nhiệt độ khử trùng 40-85°C. <i>Adjustment temperature range 20-85°C. Disinfection temperature range 40-85°C</i> 4) Nhiệt độ môi trường xung quanh 0-50°C. <i>Ambient temperature range 0-50°C.</i> 5) Bộ điều khiển nhiệt độ trộn với chương trình kiểm tra xem nhiệt độ khử trùng nhiệt và lần thực sự đạt được; <i>With program for checking whether the thermal disinfection temperatures and times are actually achieved</i> 6) Bộ điều khiển van trộn được trang bị hệ thống đăng nhập hàng ngày các thông số ghi chép; có thể trang bị cho kết nối với một thiết bị giám sát hoặc thiết bị điều khiển từ xa. Cấp bảo vệ IP 54 (gắn trên tường). Phù hợp với các yêu cầu của EC. <i>Equipped with a system for daily logging of the recorded parameters; fitted for connection to a monitoring or remote control device. Protection class IP 54 (wall mounting). Conforms to EC directives</i></p>	01 PCS		