

AF7000 thiết bị theo dõi dòng điện bề mặt trong tối ưu hóa quá trình keo tụ

Ứng dụng

- Nước ăn uống
- Nước cấp



Hoạt động bền bỉ, bạn sẽ biết khi nào để đáp ứng

Cấu tạo rắn chắc của AF7000 với động cơ công nghiệp và các tính năng thiết kế đảm bảo theo dõi chính xác 24/7 nguồn nước của bạn. Có thể ngay lập tức phản ứng với bất kì thay đổi có thể xảy ra giúp bạn luôn nắm tình hình để kiểm soát.

Thiết bị có cấu tạo để hoạt động liên tục với độ linh hoạt cao

Máy cấu tạo bằng thép không gỉ 316, AF7000 được sản xuất để sử dụng quan trắc nguồn nước của bạn 24/7.

Động cơ kích thước công nghiệp để hoạt động lâu dài

Với động cơ điện hình thực hiện trên 130 triệu vòng trong một năm, thiết kế tất cả bằng kim loại để có độ tin cậy cho công việc theo dõi của bạn có thể thực hiện lâu dài.

Phản hồi nhanh chóng nhất khi có sự thay đổi của nguồn nước

AF7000 có thời gian phản hồi 1 giây cho bất kì sự thay đổi xuất hiện trong nguồn nước, cho phép bạn nắm được tình hình và có sự kiểm soát ngay sau đó.

Thiết kế mở và không phức tạp giúp tiết kiệm thời gian thao tác

Thiết kế đơn giản, thẳng đứng cho phép tiếp cận để thực hiện bảo dưỡng cho máy dễ dàng, tiết kiệm thời gian để bạn có thể tập trung vào công việc trong nhà máy.

Tự động zero dưới 5 giây

Không cần các bước phức tạp trong việc xác nhận độ chuẩn xác của thiết bị vì AF7000 tự động zero ngay khi nhấn nút bấm.

Giảm việc bảo dưỡng và tăng cường độ chuẩn xác

Cung cấp cảm biến có thể lập trình tự động thổi làm sạch để tối đa thời gian hoạt động và giữ cho kết quả đọc chuẩn xác.

Thông số kỹ thuật*

Chứng nhận	CE, cETLus (for UL 61010-1 & C22.2. No. 61010-1 safety standards)	Ngõ ra	4-20mA (2x); tải tối đa 500 Ω , cách điện
Tốc độ phản hồi	1 giây đến 1 phút (có thể điều chỉnh)	Rò rỉ ngõ ra	Rò rỉ (2x); SPST; 5 A, 30 VDC resistive loads
Tốc độ dòng mẫu	Biến đổi, khuyến khích 2-4L/phút,	Truyền tín hiệu	RS485 cách điện; data rate: 1200 to 9600 baud
Độ ẩm	độ ẩm tương đối tối đa 95% cho nhiệt độ không quá 50°C (122°F)	Mức ô nhiễm	2
Nhiệt độ mẫu	7 đến 35°C (45 đến 95°F)	Installation Category	II
Điều kiện vận hành (nhiệt độ)	0 đến 50 °C ở 95% độ ẩm tương đối (không điểm sương)	Cấp bảo vệ	I
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C đến 70 °C ; 95% độ ẩm tương đối, không điểm sương	Vật liệu phủ	Stainless Steel, UHMW, Epoxy
Đường ống nối mẫu	1/2 inch BSP	Nguồn điện	110 VAC 60 Hz ở 3.2 A; 230VAC, 50Hz ở 1.6A
Ngõ vào	Hai đầu kỹ thuật số (2x); cách quang; công tắc vào từ 5 đến 24 V input	Kích thước (H x W x D)	750 mm x 320 mm x 250 mm (29.5 in x 12.6 in x 10.0 in)
		Khối lượng	21.5 kg (47.4lbs)
		Bảo hành	1 năm

*Có thể thay đổi không báo trước.

Thông tin đặt hàng

Thiết bị

LXV510.99.10000	AF7000 Streaming Current Monitor, 110 VAC
LXV510.99.11000	AF7000 SCM w/Auto Flush, 110V
LXV510.99.11010	AF7000 SCM, AutoFlush, Water Weir & Grit Filter, 110V
LXV510.99.20000	AF7000 Streaming Current Monitor, 230 VAC
LXV510.99.22000	AF7000 SCM w/Auto Flush, 230V
LXV510.99.22010	AF7000 SCM, AutoFlush, Water Weir & Grit Filter, 230V

Phụ kiện và tùy chọn thêm

LZY763	AF7000 SCM Relay Output
LZY764	AF7000 SCM, 4-20mA PID Controller
LZY765	AF7000 Wtr Connections w/Autoflush
LZY766	AF7000 Wtr Conn. w/o Autoflush

Bộ phận bảo dưỡng

LZY755	AF7000 Cam Rod to Piston Linkage
LZY757	AF7000 Piston
LZY756	AF7000 Replacement Streaming Current Sensor
LZY758	AF7000 Sensor Bearing/ Washer Kit

HACH COMPANY World Headquarters: Loveland, Colorado USA

United States:	800-227-4224 tel	970-669-2932 fax	orders@hach.com
Outside United States:	970-669-3050 tel	970-461-3939 fax	int@hach.com

www.hach.com



LIT2497

C12 Printed in U.S.A.

©Hach Company, 2012. All rights reserved.

Để cải thiện và cập nhật thông tin các thiết bị, công ty Hach xin giữ quyền thay đổi các thông số kỹ thuật của thiết bị bất cứ lúc nào.

