



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Flow Meter (mechanical) (438 110)



Thiết bị đo lưu lượng dạng cơ học

Bộ đếm cơ học

Dùng để định lượng lượng nước được lọc qua lưới sinh vật phù du. Ứng dụng chính của Bộ Đo Lưu Lượng Cơ Học là xác định lượng nước chảy qua lưới sinh vật phù du. Ngoài ra, nó còn có thể được sử dụng trong các ứng dụng cố định như giám sát lưu lượng nước sông và cống xả. Thiết bị sử dụng một cánh quạt ba lưỡi, được kết nối trực tiếp với một bộ đếm năm chữ số để ghi lại số vòng quay của cánh quạt.

MÔ TẢ

Đối với hoạt động theo phương ngang, sử dụng phiên bản cơ bản này không có chốt dừng quay ngược.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|------------------------|--|
| Chiều dài | 190 mm |
| Đường kính cánh quạt | 75 mm |
| Trọng lượng trên không | 120 g |
| Vật liệu | Nhựa, titanium |
| Phạm vi đo | 0,3...10 m/s Độ chính xác $\pm 5\%$ trong phạm vi 0,6...10 m/s Độ chính xác $\pm 10\%$ trong phạm vi 0,3...0,6 m/s |
| Mã sản phẩm | 438 110 |



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datasheet Flow Meter (mechanical) (438 110)

ĐẶC TRƯNG

- Mỗi vòng quay cánh quạt di chuyển nước: 0,3 m
- Bộ đếm có thể ghi nhận tối đa: 99.999 vòng quay