



## CENTRALINA GESTIONE VASCHE DI PRIMA PIOGGIA APE371

### MISURE

Portata  
Livello  
Pressione  
Temperatura  
Densità  
Spostamento  
Rotazione  
Energia  
Tensione  
Corrente ecc.

### ANALISI

Misura e regolazione

#### PH

Redox

Conducibilità  
Cloro Residuo  
Ossigeno disc.  
Opacità  
Torbidità ecc.

### VALVOLE

#### PARATOIE

SARACINESCHE  
AUTOMATICHE

Regolazione

Intercettazione

#### AZIONAMENTI

per valvole

Statici (Triac)  
con Auto/Man

### AUTOMAZIONE

#### PLC-PCS

Datalogger

Acquisitori

Regolatori

Quadri di

Controllo

### SOFTWARE

ISI-S.C.A.D.A

### SERVIZI

#### INGEGNERIA

#### SPECIFICA

Idrico-Strumentale

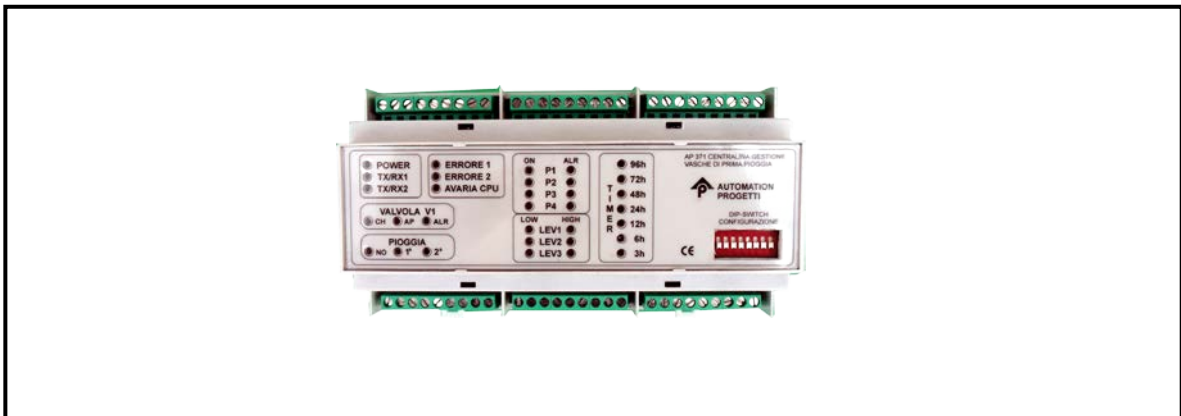
Automazione

Controllo

Programmazione

Taratura Strum.

Avviamenti Imp.



L'apparecchiatura permette di gestire una vasca di prima pioggia secondo la normativa vigente, comandando la chiusura/apertura della valvola di ingresso alla vasca e la pompa per lo svuotamento della stessa. I segnali di ingresso sono due livelli a pera per il minimo e massimo livello della vasca, il segnale on/off di presenza pioggia e lo stato di scatto termico del salvamotore. L'apparecchiatura è provvista di 8 interruttori a slitta (DS1-DS8) per la configurazione dei parametri di funzionamento e fino a 32 indicatori a LED per la segnalazione visiva dello stato dei segnali e comandi.

### DATI TECNICI

Ingressi da sensori di livello : da contatto pulito in scambio (24 Vdc, 10mA max)  
Ingresso sensore di pioggia : da contatto pulito o NPN (12 Vdc, 5mA max)  
Uscite digitali : a relè, max 250 Vac 2 A  
Uscita comando valvola  
d'ingresso vasca : invertitore elettronico a stato solido  
Condizioni di Lavoro : Temp. 0 ÷ 50 °C – Umidità 5÷90 %  
Grado di protezione : IP55  
Dimensioni : 220 x 115 x 115 mm  
Alimentazione : 24 Vdc ± 10%  
Motore valvola collegabile : compatibile con l'alimentazione, max 1.5 A  
Assorbimento : minore di 3 W a valvola ferma

**Parametri di Qualità** : Indice internazionale di Affidabilità MTBF 10.000 ore  
Tempo di prova prima della consegna BURN-IN 10 ore

Apparecchiature connesse:

Sistema di Gestione Vasche di Prima Pioggia : Mod. APE370 vedi Boll. 701

Valvola a elettrica a Clapet : Mod. APE770 vedi Boll.700

Sensore di presenza Pioggia : Mod. APE79 vedi Boll.702



Boll.	703
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2013
Versione italiana	X
Versione inglese	