

Evaporimetro




- ▶ Vasca Evaporimetrica in Classe A, secondo standard WMO
- ▶ Calcolo dell'evaporazione e sistema di rabbocco automatico dell'acqua con sistemi di acquisizione LSI LASTEM
- ▶ Sensore piezoelettrico di livello acqua con alta accuratezza e risoluzione
- ▶ Vasca completamente in Acciaio Inox

L'evaporimetro LSI LASTEM e il basamento sono realizzati secondo gli standard WMO per gli evaporimetri di Classe "A". La vasca è fatta di acciaio inossidabile. Il basamento è fatto di plastica bianca. La vasca è dotata di un pozzetto in acciaio inossidabile contenente il sensore di livello, costituito da un elemento piezoresistivo con uscita analogica per un facile collegamento a qualsiasi sistema di acquisizione dati. I data logger LSI-LASTEM possono gestire l'apertura di un'elettrovalvola per la ricarica automatica dell'acqua (quando il livello misurato è inferiore ad un valore programmabile).

Caratteristiche Tecniche

PN	DYI010	
Vasca evaporimetrica	Design	WMO Classe A
	Alloggiamento	Acciaio inox AISI 304
	Superficie di evaporazione	1143 m ²
	Pozzetto di calma (incluso)	Ø 120 mm, H. 254 mm
	Peso	22 Kg
	Dimensioni	Ø 1207 mm, H. 254 mm
	Livello scarico acqua	214 mm
	Spessore	Bordo: 2 mm

Accessori

	DYI013	Piattaforma in plastica
	DQC102	Sensore di livello di tipo piezometrico
		Campo: 0÷200 mm/H2O
		Uscita: 4÷20 mA (RS485: usando convertitore MDMMA1010.1)
	Accuratezza:	<ul style="list-style-type: none"> • Linearità: 0,1 % FS • Stabilità: 0,1% FS • Isteresi: 0,03% FS

Accessori

	DQC102	Temp. Coeff Zero: tipica: 0,015%FS/K, Max: 0,02% FS/K
		Temp. Coeff sensibilità: tipica: 0,01%/K, Max: 0,02% FS/K
		Materiale: Acciaio inox
		Temperatura operativa: 0÷50°C
		Alimentazione: 12 Vdc, Consumo energetico: < 4 mA
		Compatibilità data logger: M-Log (ELO008), R-Log (ELR515.1), E-Log. A-Log, Pluvi-ONE
	DWA510	Cavo L. = 10 m
	DWA525	Cavo L. = 25 m
	DWA526	Cavo L. = 50 m
	DWA527	Cavo L. = 100 m
	DYI012	Elettrovalvola per rabbocco automatico vasca, 12 Vdc

