

Specifiche Tecniche

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Superficie di raccolta | 200 cm ² |
| Campo di misura | illimitato |
| Costante strumentale | 0,2 mm/impulso |
| Precisione | ±2% |
| Trasduttore | bascula oscillante |
| Temperatura di esercizio | 0÷80°C |
| Segnale in uscita | contatto pulito reed |
| Materiale | lega alluminio con bascula in inox |
| Classe di protezione | IP67 |



Pluviometro elettrico.

Il pluviometro è costituito da un corpo cilindrico in alluminio anodizzato con superficie di raccolta da 200cm² dentro il quale viene montato un orifizio di raccolta a forma di imbuto che attraverso un filtro convoglia il precipitato verso una bascula in acciaio inox realizzata con un sistema di appoggio a lama di coltello.

Un contatto reed rileva le commutazioni della bascula filtrando ogni disturbo dovuto a falsi rimbalzi.

La forma di tutte le parti meccaniche è stata studiata per minimizzare ogni fenomeno che possa trattenere o deviare il flusso dell'acqua, concentrandolo invece verso l'ugello al centro.

Si interfaccia con i **datalogger WineCap™** con ingresso conta impulsi:

- [WSD02-2DI](#)
- [WSD12-2DI](#)
- [WSD02-4DI](#)
- [WSD12-4DI](#)

Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.