

## SPECIFICHE TECNICHE

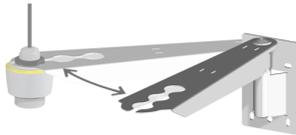
- ✓ Tipo di sensore: Radar <25 GHz;
- ✓ Campo di misura: fino a 8 m , 15 m, 30 m;
- ✓ Accuratezza: +/- 5 mm, +/- 2 mm, +/- 2 mm a 20°C;
- ✓ Tempo di risposta: <1secondo;
- ✓ Segnale di uscita: 4-20 mA;
- ✓ Alimentazione: 10,8-30 VDC;
- ✓ Consumo: <0,8 W;
- ✓ Condizioni di funzionamento: -40 to 80°C;
- ✓ Scatola: IP 66.



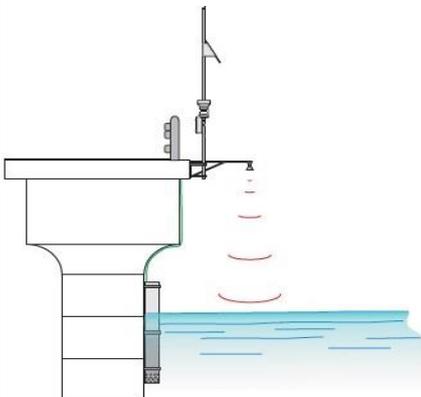
Particolare supporto a parete



Particolare supporto a soffitto



Particolare del braccio di fissaggio con cerniera



Installazione sulla sporgenza del ponte

**CE** prodotto conforme alle direttive Europee



Il sensore per la misura di livello idrometrico Vega della serie VegaPuls è costituito da un trasduttore per microonde in banda K alloggiato all'interno di un corpo in resina a protezione IP67/68.

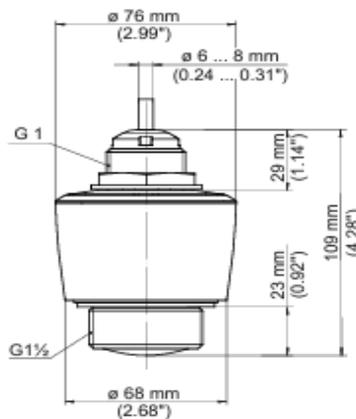
È un sensore ideale per tutte le applicazioni di misura del livello dell'acqua in campo aperto o in pozzi di calma, al ristretto del fascio di microonde.

La misura avviene emettendo una serie di impulsi a microonde e rilevando il tempo tra il loro rilascio e il loro eco di ritorno; questo valore viene elaborato dall'elettronica del sensore.

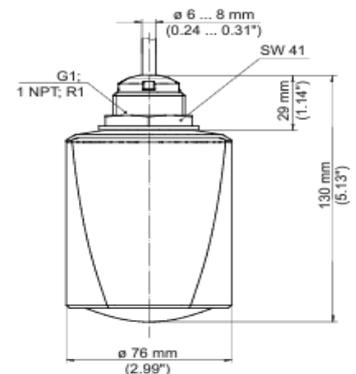
Disponibile con uscita elettrica standard (tensione o corrente), facilmente

acquisibile da un datalogger. Il basso consumo (<21mA) e il grado di protezione del sensore, lo rendono uno strumento ideale per stazioni idrologiche e sistemi per la misura di livello in acqua dolce o salata anche senza manutenzione, stazioni remote per approvvigionamento idrico e fognature (serbatoio di livello) , o in altre applicazioni anche in condizioni difficili.

Disponibile in 3 versioni per monitoraggio del livello idrometrico fino a 8 m, 15m e 30 m.



tipologia con campo di misura fino a 8 e fino a 15 m



tipologia con campo di misura fino a 30m