

## Sensore di livello a Cono Idropneumatico brevettato



### VANTAGGI PER I CLIENTI

#### NO MICROONDE, NO ULTRASUONI, ZERO EMISSIONI

- **Esclusivo design a forma di cono, migliore evacuazione dei residui e migliore protezione del sensore**
- **Applicazioni per la misura di livello in serbatoi di liquami per treni e navi, depuratori, allarmi di sicurezza anti-allagamento sottopassi, torrenti, fiumi, laghi, ambienti marini ecc.**
- **Non viene intasato dai liquidi fangosi, sabbie, alghe oppure organismi**
- **Alta resistenza a urti e abrasivi**
- **Può essere nascosto alla vista**
- **Estremamente economico rispetto a radar e ultrasuoni**
- **Preciso, affidabile e di facile installazione, nessuna manutenzione**
- **Personalizzazione dell'applicazione grazie ai diversi materiali e configurazioni**



## Mercati di riferimento



Allarmi antiallagamento sottopassi



Allarmi antiesondazione fiumi



Livelli in vasche di depurazione



Livelli vasche biogas



Serbatoi acque nere treni

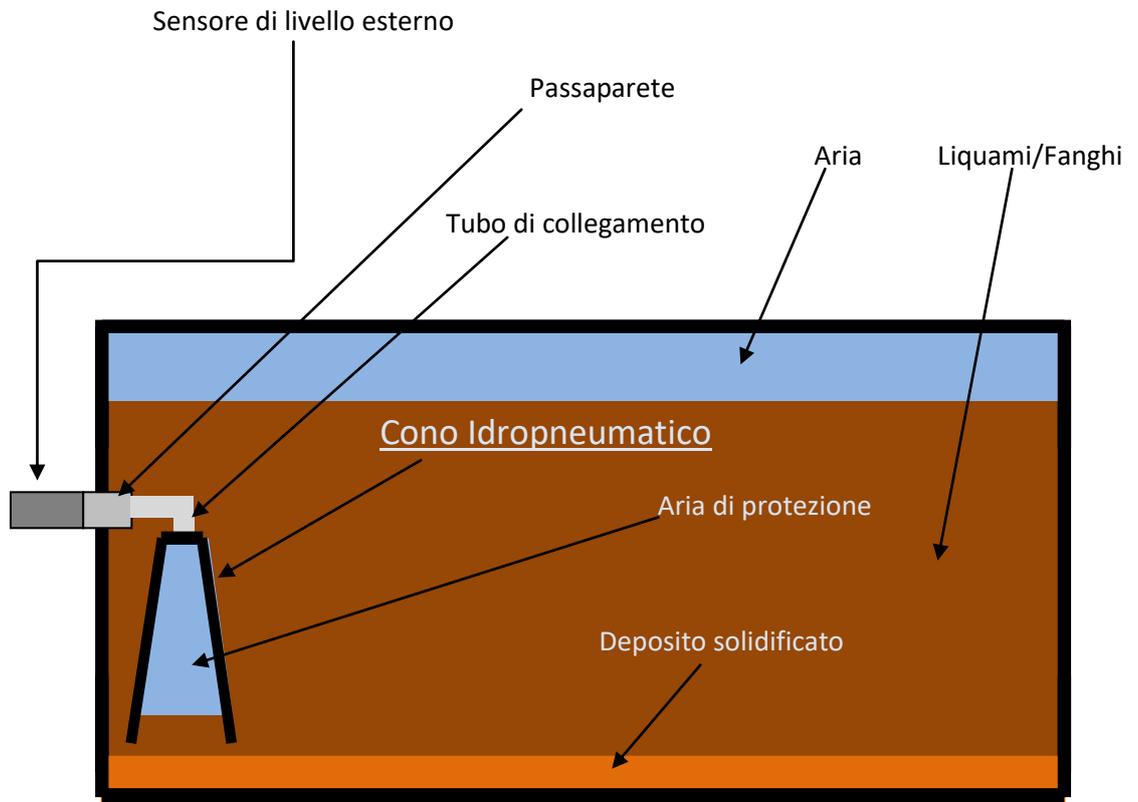


Serbatoi acque nere navi

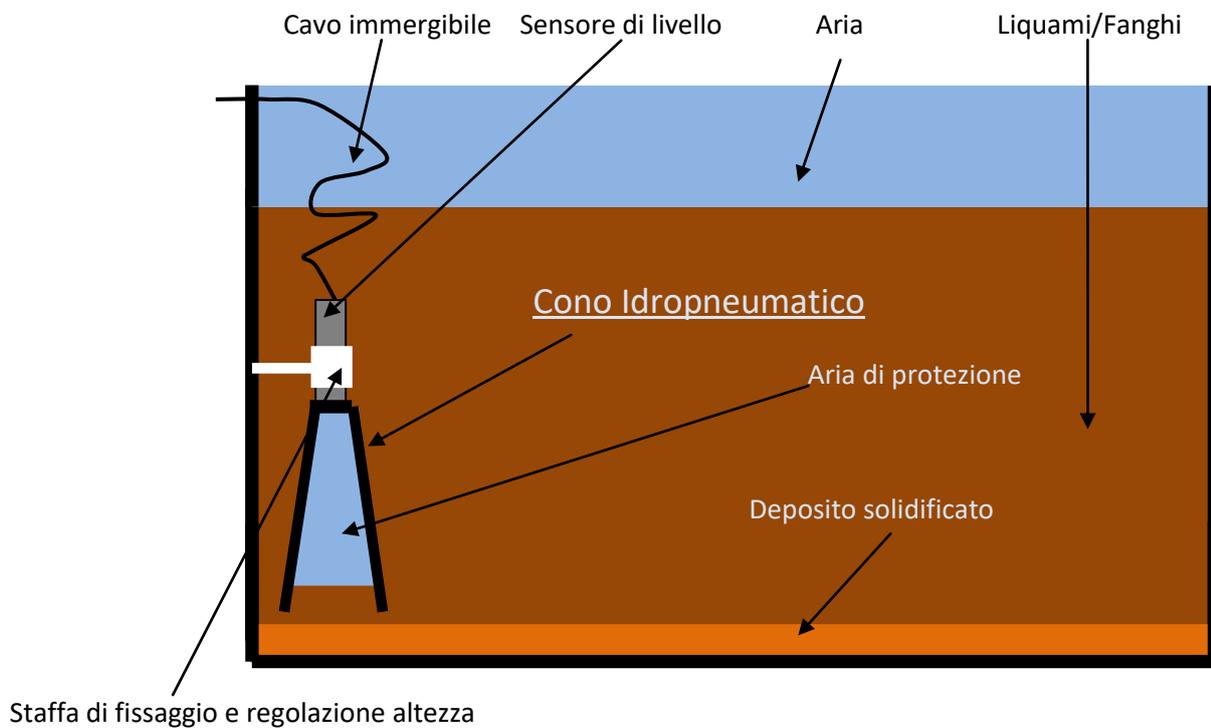


## Esempi di applicazione:

A sensore esterno, altezza regolabile (serbatoi treni, navi)

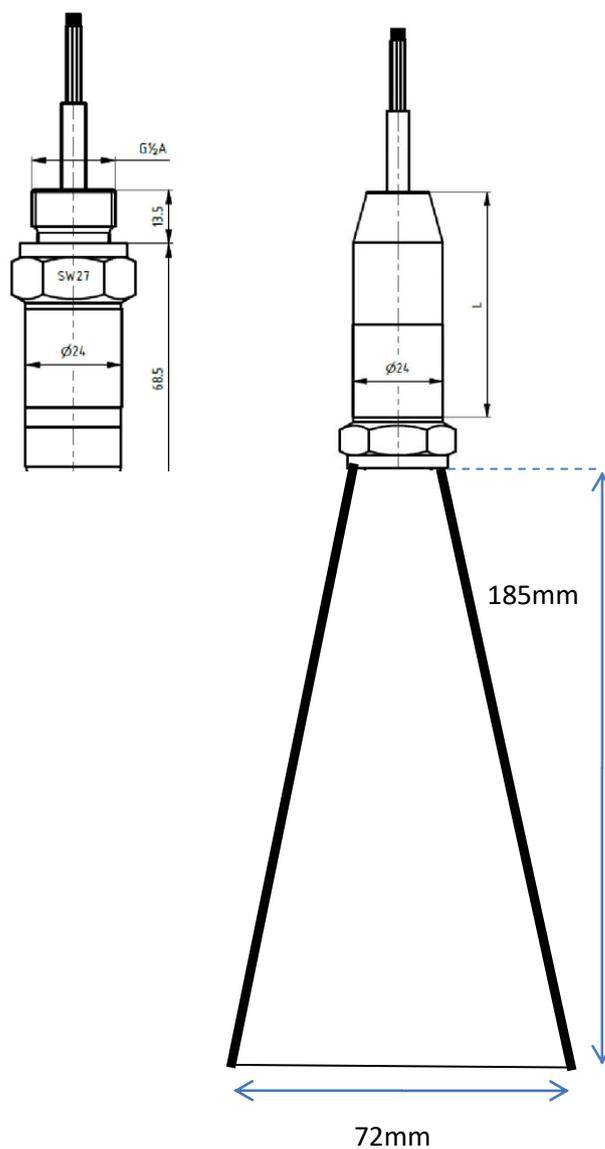


A sensore immerso, altezza regolabile, con cavo (vasche depuratori, fiumi, laghi....)



## Dati tecnici

L= (consultare foglio tecnico sensore)



### MATERIALI e TEMPERATURE

Temperatura di esercizio	-40...+90°C
--------------------------	-------------

Sensori di pressione/corpo acciaio	Inox 316L / Titanio
------------------------------------	---------------------

Distanziale pneumatico	Polietilene alta densità
------------------------	--------------------------

