



OFFICINE DI TREVÌ s.a.s.

S.S. Flaminia km 145
06039 TREVÌ (Perugia) Italia
Tel. +39 0742 381616 - Fax +39 0742 78792
www.officineditrevi.com - email: info@officineditrevi.com

Testo di capitolato

Codice	Nr°	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
		<p>Il trasmettitore elettronico di livello è un sensore di pressione piezoelettrico che viene utilizzato in immersione per misurare il livello di un liquido e per fornire un segnale analogico a un sistema di controllo.</p> <p>Il trasmettitore è appositamente sviluppato per resistere in ambienti difficili ed abbinabile alle elettropompe Officine di Trevi nel caso di pompaggio di acque chiare, acque reflue, percolato, idrocarburi.</p> <ul style="list-style-type: none">- Costruzione compatta e robusta in AISI 316L- Protezione: IP68- Uscita elettrica: 4-20 mA – 2 fili- Disponibile con certificazione ATEX: Tipo di protezione (Gas) II 1G Ex ia IIC T6 Ga Tipo di protezione (Polvere) II 1D Ex ia IIIC T200- Campo di misura: di default taratura 20 m- Alimentazione: 9-33 Vdc- Guarnizioni: Kalrez per trasmettitore Atex e BE Viton per trasmettitore acqua- Temperatura compensata: max +80°C per trasmettitore Atex e BE max +80°C per trasmettitore acqua		

		<p>- Disponibili più tipologie di cavo:</p> <p>FEP (per temperature fino a +100°C) con anima autoportante in kevlar e tubicino di sfiato della</p> <p>PUR (per temperature fino a +50°C) con anima in kevlar e tubicino di sfiato della barometrica</p> <p>- Il trasmettitore si collega ad un indicatore (visualizzatore dati)</p> <p>- Nella versione ATEX è necessario collegare il trasmettitore ad un modulo a sicurezza intrinseca</p> <p>- È possibile acquistare il trasmettitore con cavo rivestito in acciaio inox</p> <p>- È possibile equipaggiare il trasmettitore elettronico di livello con un cono di protezione ideale per funzionare in fango, liquame, percolato e in altri ambienti turbolenti anche in presenza di insetti e animali.</p> <p>Quando il livello del liquido sale, sigilla la base del cono fungendo da pistone e intrappola l'aria all'interno del dispositivo, comprimendola sul sensore per effetto del bilanciamento delle pressioni.</p> <p>L'aria è parzialmente comprimibile quindi funge da distanziatore tra il liquido e il sensore, mantenendolo sempre pulito e funzionante.</p>		
--	--	---	--	--

Testo soggetto a modifica senza preavviso

Per modalità e campi di applicazione delle tecnologie menzionate si dovrà far riferimento alle relative schede tecniche anche liberamente scaricabili dal sito Internet.

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Tutti i dati forniti sono indicativi e la società Officine di Trevi si riserva il diritto di apportare in ogni momento

le modifiche che riterrà opportune, in base ad esigenze aziendali. Quanto sopra dovrà essere preventivamente sottoposto alla valutazione ed alla approvazione della

Progettazione e della Direzione Lavori in relazione alle specifiche condizioni del sito di installazione