



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>Elettropompa sommersa centrifuga multistadio <b>OFFICINE DI TREVÌ / OFT PUMPS modello <u>ALPHA EX</u></b> per pompaggio liquidi ed estrazione di percolato in discarica, emungimento fluidi contaminati e acque di falda</p> <p>Modello certificato atex idoneo ad essere installato in ambienti potenzialmente esplosivi secondo la Direttiva 2014/34/UE</p> <p>Marcatura atex : CE 0722 Ex II 2G Ex eb h mb ob IIC T5 Gb</p> <p>Idonea per applicazione in zona Ex 1 e 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Giranti flottanti per pompaggio percolato e liquidi carichi con piccoli solidi sospesi</li><li>- Giranti e diffusori in speciale tecnopolimero con inserti in ceramica nel punto di usura</li><li>- Carcasa esterna, bocca di mandata, bocca di aspirazione, albero e altri componenti in acciaio inox Aisi 304</li><li>- Disponibile la versione in Aisi 316</li><li>- Mandata 1" 1/4</li><li>- Valvola di non ritorno in acciaio inossidabile inserita nella testata</li><li>- Temperatura del liquido pompato -20°C / + 40°C</li><li>- Densità del liquido &lt; 1200 Kg/m3</li><li>- Contenuto di sabbia nel liquido non superiore a 250 g/m3</li><li>- L'elettropompa può essere installata con un'inclinazione massima di +/- 80°</li><li>- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz, 2850 rpm</li></ul> <p>Isolamento classe F</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Protezione IP 68</li><li>- Tensione di lavoro: monofase 230 V o trifase 400 V in base al modello selezionato</li><li>- H tra 698mm a 1352mm</li><li>- peso tra 11.8 e 21.2 (escluso cavo elettrico)</li></ul> <p>Modelli disponibili: Alpha Ex 6 (230 V o 400 V): kW 0.55 0-100 l/min a 43-7 metri</p>		

		<p>Alpha Ex 9 (230 V o 400 V): kW 0.75 0-100 l/min a 65-11 metri</p> <p>Alpha Ex 13(230 V o 400 V): kW 1.1 0-100 l/min a 95-18 metri</p> <p>Alpha Ex 17 (230 V o 400 V): kW 1.5 0-100 l/min a 122-21 metri</p> <p>Alpha Ex 24 (400 V): kW 2.2 0-100 l/min a 185-30 metri</p> <p>Cavo di alimentazione modello SK tondo secondo Norma NF C15-100-AD8 max profondità di immersione: 120 m. Unico pezzo senza giunti indissociabile dalla pompa: lunghezza del cavo da definire in fase di ordine, la pompa sarà prodotta direttamente con i metri di cavo necessari</p> <p>In alternativa cavo tondo H07RNF-8 per pompaggio acqua non contaminata in zona atex</p> <p>Diametro esterno pompa con cavo tondo: 105mm</p> <p>Disponibile cavo piatto in alternativa (diametro esterno pompa con cavo piatto 98,5 mm)</p> <p>In caso di percolato, abbinare il Maxifiltro, accessorio che previene l'intasamento dell'elettropompa, disponibile anche in versione slope riser con ruote e carrello per posizionamento obliquo.</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