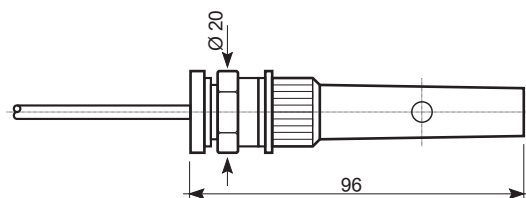
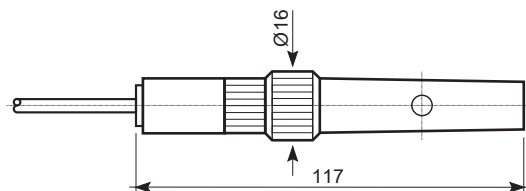
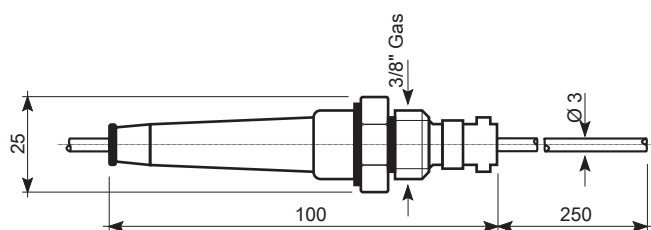


Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16
Tel +39 0439 80638 • Fax +39 0439 80619
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

Dimensioni**ESL****ES****EST****Manuale d'Uso****ELETTRODI UNIPOLARI****Leggere attentamente tutte le istruzioni**

- Gli elettrodi unipolari serie **ES** trovano impiego nel controllo del livello dei liquidi elettricamente conduttori.
- Possono essere accoppiati al relè modulare VEMER mod. LCR ad alta sensibilità.
- La tensione massima di alimentazione è pari a 50 V AC.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

- 1) **Il prodotto deve essere installato da persona competente**
- 2) **Togliere l'alimentazione durante l'installazione del prodotto**
- 3) **Non collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Modello	Peso g	Condizioni d'impiego		Morsetti di allacciamento		Conduttori flessibili	Attacco supporto metallico	
			Temperat. massima °C	Pressione massima bar	Filettatura	Coppia di serraggio Nm	Sezione massima mm ² /AWG	Filettatura	Coppia di serraggio Nm
VR448300	ESL	25	80	-	M4	1,2	1,5 / 16	-	-
VR449100	ES	80	80	-	M4	1,2	1,5 / 16	-	-
VR450900	EST	70	200	80	M3	0,5	1,5 / 16	3/8" GAS	50

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI**ESL**

- Elettrodo di dimensioni ridotte, in acciaio inox, completo di portaelettrodo in nylon per la protezione contro i contatti accidentali. Un passacavo ed un anello di tenuta impediscono al morsetto di allacciamento di venire a contatto con l'acqua e, quindi, di ossidarsi.
- Viene usato nei pozzi e nei serbatoi di accumulo, metallici e non metallici.

ES

- Elettrodo simile al modello ESL ma completo di zavorra.

EST

- Elettrodo in acciaio inox che trova applicazione su caldaie, autoclavi ed in genere dove vi siano condizioni di alta pressione e di alta temperatura.

INSTALLAZIONE

- Prima di effettuare qualsiasi collegamento o montaggio, seguire attentamente le istruzioni riportate in questo foglio e assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati ai morsetti non siano in tensione.
- L'installazione deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti.
- Non alimentare o collegare l'elettrodo se qualche parte di esso è danneggiata.
- La sezione dei conduttori è riportata nella tabella relativa alle **"Caratteristiche Tecniche"**, unitamente ai valori della coppia di serraggio.
- Si raccomanda l'impiego di conduttori isolati al silicone da 1,5 mm² per il collegamento degli elettrodi al relè di controllo livello.
- È opportuno che tali conduttori siano separati dai cavi di potenza, in modo particolare per le lunghe distanze. In caso contrario, si consiglia l'impiego di cavi schermati.