



I1-P20 NT

Cella Casagrande modificata

TECNOPENTA S.R.L.

La cella Casagrande modificata I1-P20 TN è costituita da un elemento poroso collegato con un tubo rigido al piano campagna. Tale elemento poroso I1-P20TN differisce dal modello classico a due tubi in quanto essi sono stati sostituiti da un unico tubo di maggiore diametro che permette l' inserimento al suo interno di un trasduttore di pressione fornito di punta conica in acciaio che si incastra su una opportuna sede conica ricavata sulla parte superiore della Cella Casagrande. Il trasduttore scende fino alla cella porosa attraverso tubi in PVC avvitati uno all' altro.

I tubi in PVC rigido del diametro di 42 mm e 2.5 m di lunghezza sono congiunti fra loro per mezzo di filettatura M/F (impermeabilizzabile). La connessione tra il filtro poroso e il trasduttore di pressione avviene per spinta meccanica della parte finale conica del sensore all' interno dell' alloggiamento presente nella parte superiore del filtro. La tenuta è assicurata da due oring successivi. La spinta meccanica avviene a mezzo di zavorre (numero variabile a seconda della lunghezza del cavo e della pressione da contrastare) che vengono fatte scorrere sul cavo dalla superficie e che infiggono il trasduttore nel suo alloggiamento spingendone la parte posteriore

TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2
Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com

SPECIFICHE TECNICHE

Diametro interno filtro	50.3 mm
Diametro esterno filtro	60.4 mm
Altezza parte filtrante	200 mm
Diametro pori	35 micron
Lunghezza totale	270 mm
Angolo per alloggiamento trasduttore	20°
Peso zavorra in acciaio inossidabile	310 g
Su richiesta :altre realizzazioni	