

SPECIFICHE TECNICHE

- ✓ Range di misura: 1350-1900-3000 kN;
- ✓ Tipo di sensore: piezoresistivo;
- ✓ Segnale di uscita: 4-20 mA (2 fili);
- ✓ Accuratezza: +/- 0.5% F.S.;
- ✓ Alimentazione elettrica: 8-32 V DC;
- ✓ Carico ammissibile trasduttore: 150% F.S.;
- ✓ Classe di protezione: IP 68;
- ✓ Materiale: acciaio inox Aisi 304;
- ✓ Temperatura operativa: da -40° C a 105° C.

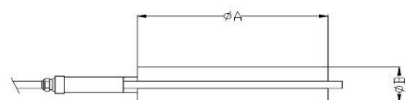


La cella di carico idraulica è uno strumento formato da due piastre di acciaio inox saldate lungo il loro perimetro e separate all'interno da una cavità saturata sotto vuoto con olio disaerato per garantire la massima rigidità.

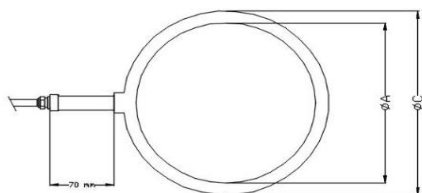
attraverso l'olio su un trasduttore elettrico che consente di ottenere misurazioni in modalità manuale o automatica.

Installata alla base o tra le piastre di giunzione di strutture metalliche, misura il carico assiale al quale è sottoposta.

Il carico applicato viene trasferito



VISTA IN SEZIONE



VISTA IN PIANTA



prodotto conforme alle direttive Europee

SPECIFICHE DIMENSIONALI

<i>diametro del piatto cella (A)</i>	200 mm
<i>diametro totale cella (B)</i>	220 mm
<i>spessore (C)</i>	35 mm
<i>dimensioni del trasduttore di pressione</i>	70 x 20 mm