

manometri per applicazioni speciali

La soc. BADOTHERM è uno dei più importanti e qualificati costruttori europei di strumenti meccanici di alta qualità per impieghi nei processi industriali. I manometri per applicazioni speciali furono inizialmente progettati e costruiti per specifiche necessità di impiego da parte di alcuni ns importanti clienti, trovarono però in seguito altri settori di mercato ed affiancarono i manometri standard abitualmente impiegati. I manometri speciali BADOTHERM si trovano in tanti mercati specifici, quali i sistemi e le apparecchiature antincendio industriali, petrolchimiche e chimiche. I manometri speciali BADOTHERM sono progettati e costruiti in accordo agli standard internazionali EN 837, su richiesta vengono fornite certificazioni dei materiali impiegati secondo EN 10204-3.1B, NACE, nonché certificati di taratura.

manometri con microswitch incorporato

I manometri BDT34 hanno incorporato nel sistema interno di misura un microswitch con contatti in oro. I manometri hanno le parti interne in acciaio inox. Questi manometri sono stati progettati per apparecchiature antincendio industriali..

- diametri disponibili sono 63, 100 e 160mm
- campi scala da 16 fino a 400 bar
- precisione a partire dalla classe 1,6% del valore di fondo scala
- microswitch SPDT
- parti bagnate in acciaio inox, elemento sensibile con tubo trafilato senza saldature



BDT34

manometro tutto-inox con contatti elettrici e cassa riempibile con fluido ammortizzante

I manometri della serie BD30-18 sono indicati per quelle applicazioni dove l'ambiente corrosivo è la principale problematica. La cassa e l'anello in acciaio inox offrono una eccellente resistenza agli attacchi in ambienti corrosivi, chimici ed alle intemperie.

- diametro disponibile 100mm
- campi scala da -1 fino a 1600 bar
- precisione a partire dalla classe 1,6% del valore di fondo scala
- contatti elettrici
- parti bagnate in acciaio inox, elemento sensibile con tubo trafilato senza saldature
- scatoletta di cablaggio PG 13,5 posta sul lato strumento



BDT30-18

manometro differenziale a doppia membrana, in acciaio inox

I manometri differenziali della serie BDT13-360 possono misurare differenze di pressioni della maggior parte dei fluidi di processo, purché gli stessi non sedimentino all'interno del sistema di misura. La resistenza a pressioni statiche elevate rende questo manometro differenziale adatto alla totalità delle misure differenziali

- diametri disponibili 100 e 160mm
- campi scala da 0,6 a 6 bar
- precisione a partire dalla classe 1% del valore di fondo scala
- membrane in acciaio inox



BDT13-360

manometro differenziale a capsula, in acciaio inox

I manometri differenziali della serie BDT13-918 sono adatti a misurare pressioni differenziali di gas a bassa pressione, puliti, attraverso un sistema di capsule

- diametri disponibili 100 e 160mm
- campi scala da 6 fino a 400 mbar
- precisione a partire dalla classe 2,5% del valore di fondo scala
- capsula in AISI 316Ti
- pressione statica massima 1 bar



BDT13-918