

manometri in acciaio inox

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 di acciaio inox sono un prodotto di alta qualità. Gli elementi sensibili dei manometri Badotherm serie inox sono realizzati con tubi trafilati senza saldature per ridurre al minimo ogni sua possibile rottura. Tutti i manometri hanno la connessione filettata saldata alla cassa inox. I manometri Badotherm sono progettati e costruiti in accordo agli standard internazionali EN 837 e PED, su richiesta vengono fornite certificazioni dei materiali impiegati secondo EN 10204-3.1, NACE, nonché certificati di taratura. I manometri delle serie BDT20, BDT21, BDT18 e BDT19 possono altresì essere corredati dichiarazione di conformità alle ATEX

manometri solid-front in acciaio inox

Il modello solid-front BDT20 è dotato di una solida parete posta verso il fronte dello strumento, ha un fondo dirompente verso il retro, ha il vetro di sicurezza, ed è realizzato in conformità alle prescrizioni di sicurezza delle norme EN 837

- diametri disponibili sono 63, 100 e 160mm
- campi disponibili da -1 fino a 1600 bar
- precisione a partire dalla classe 0,5% del valore di fondo scala
- optional disponibili, cassa AISI 316 e/o parti bagnate in MONEL



BDT20

manometri solid-front in acciaio inox con cassa in resina fenolica

Il modello solid-front BDT21 con cassa in resina fenolica offre una eccellente resistenza agli agenti chimici, all'atmosfera aggressiva ed agli attacchi corrosivi. Il manometro è dotato di una parete solida, un fondo dirompente, ha il vetro di sicurezza, ed è realizzato in conformità alle prescrizioni di sicurezza delle norme ANSI B.40.1

- diametro disponibile 4 1/2" (115mm)
- campi disponibili da -1 fino a 1600 bar
- precisione a partire dalla classe 0,5% del valore di fondo scala
- optional disponibile con parti bagnate in MONEL



BDT21

manometro in acciaio inox

Il modello BDT18 è adatto a resistere alle più severe condizioni di esercizio causate sia dall'ambiente che dall'aggressività del fluido di processo

- diametri disponibili 50, 63, 80, 100 e 160mm
- campi disponibili da -1 fino a 1600 bar
- precisione a partire dall'1% del valore di fondo scala
- optional disponibili, cassa in AISI 316 e/o parti bagnate in MONEL
- esecuzione con volume ridotto (serie BDT19)



BDT18

manometri a capsula in acciaio inox

Il modello BDT9-18 con elemento sensibile a capsula è adatto per impieghi in ambienti corrosivi e per la misura di gas. I manometri sono realizzati per misurare basse pressioni

- diametri disponibili 63, 100 e 160mm
- campi disponibili da 25 fino a 600mbar
- precisione a partire dall'1% del valore di fondo scala



BDT9-18