

OFFICINA MANOMETRI TAGLIABUE

Manometro Schaeffer



Il manometro Schaeffer è uno strumento di misura con funzionamento diretto a membrana: questa caratteristica lo rende adatto anche alla misura di range di pressione molto bassi. In confronto ad un classico manometro a polmone interno offre una serie di vantaggi che vanno da una maggiore resistenza e facilità di ispezione o riparazione alla possibilità, in fase di costruzione, di scelta tra un elevato numero di personalizzazioni.

Officina manometri Tagliabue è infatti in grado di fornire questa serie di strumenti con una vasta gamma di accessori e caratteristiche speciali, tra le quali si possono trovare:

- parti a contatto con il fluido di processo rivestite in PTFE oppure completamente in Monel 400 o Hastelloy C276: consentono una compatibilità estesa con fluidi di processo di qualsiasi tipo;
- attacchi al processo flangiati, con attacco sanitario, clamp o personalizzati: permettono l'installazione in qualsiasi tipo di impianto,

dallo standard filettato fino a fissaggi su flange anche su misura o attacchi con clamp o girella;

- montaggio di contatti elettrici o induttivi, in questo ultimo caso con la possibilità di fornire la certificazione Atex per lo strumento completo: è possibile gestire in maniera automatica pompe o altri sistemi elettrici;
- riempimento della custodia con fluido ammortizzante anche in caso di campi scala molto bassi: caratteristica che aumenta ulteriormente l'affidabilità dello strumento, in questo caso particolare in contrasto a vibrazioni meccaniche;
- possibilità di realizzazione con flangia intermedia: l'operatore è in grado, con questo sistema, di smontare autonomamente la flangia inferiore dello strumento per operazioni di ispezione o pulizia. La membrana rimane bloccata tra le altre due flange (superiore ed intermedia) evitando danni o variazioni di calibrazione e non essendo saldata ci consente, in caso di guasto, una sostituzione della stessa più semplice e meno onerosa.

La configurazione standard dello strumento è comunque in grado di supportare condizioni di utilizzo gravose grazie alla solida costruzione con saldature a TIG e la qualità della componentistica interna, come ad esempio le membrane completamente in AISI316 ricavate da lastre di produzione svizzera e stampate direttamente nel nostro stabilimento e il movimento tedesco di alta precisione.

Officina manometri Tagliabue opera nel settore degli strumenti di misura da oltre 50 anni: l'esperienza maturata e la nostra flessibilità ci permettono di soddisfare ogni richiesta di strumentazione speciale, fornendo anche un servizio di consulenza e progettazione per strumenti fuori catalogo.

