



MISURATORE DI PORTATA PhD

Flessibilità applicativa, precisione, affidabilità e soprattutto sicurezza, tutto questo è a portata di mano con la gamma dei misuratori di portata della serie PhD, prodotti dalla statunitense EMCO e distribuiti in esclusiva per l'Italia dalla ITAL CONTROL METERS di Carate B.za (MI).

Si tratta di strumenti impiegabili su tubazioni a partire da DN15 fino a DN300, versioni speciali ad inserzione sono disponibili anche per tubazioni più grandi.

Possono indifferentemente misurare liquidi, gas e vapore sia saturo che surriscaldato, spaziando dalla criogenia, con temperature prossime ai -200°C , fino ad applicazioni con temperature di 400°C e pressioni oltre i 50 bar.

Sono costruiti in materiali pregiati, resistenti all'aggressione chimica, ed essendo completamente statici, quindi senza organi interni in movimento, non necessitano di manutenzione periodica e garantiscono una eccellente stabilità ed affidabilità nel tempo.

La più importante innovazione tecnologica introdotta con questi misuratori è data dalla realizzazione dell'elemento sensibile che si trova all'esterno dell'area di transito del fluido da misurare, questo consente di intervenire anche in caso di guasto senza dover interrompere il flusso ed in assoluta e totale sicurezza poiché nessuna perdita è mai possibile non essendoci guarnizioni tenute o altri punti di rischio.

I nostri misuratori PhD sono pertanto ideali nel caso di misure di portata di fluidi pericolosi per la salute dell'uomo o per l'ambiente.

