



MISURE
DI PORTATA



FLEXIM

MISURE DI PORTATA NEL SETTORE FARMACEUTICO

TECNOLOGIA AD ULTRASUONI

Si basa sulla misura del tempo impiegato da un segnale ultrasonoro ad attraversare il fluido, la tecnica clamp-on prevede l'installazione dei sensori all'esterno della tubazione.



I misuratori di portata FLUXUS di Flexim sono il vertice della tecnologia sviluppata per misure su qualsiasi tubazione e per qualsiasi fluido dall'esterno della tubazione e quindi senza nessun contatto con il fluido stesso.

Nel settore farmaceutico, proprio per la sua peculiarità realizzativa, questi strumenti trovano innumerevoli applicazioni utilissime soprattutto nei settori dei servizi tecnici, quindi relative al controllo ed all'ottimizzazione degli impianti di produzione e fornitura di tutti i fluidi necessari ad ottimizzare le produzioni, gli stoccaggi ed i confezionamenti dei prodotti farmaceutici.

Esempi tipici sono le misure di portata di: acqua purificata, acqua filtrata, aria compressa, azoto puro, ossigeno puro, vapore, acqua/glicole per i circuiti di refrigerazione, aria anche a bassa pressione in tubazioni plastiche verso i biofiltri, senza dimenticare le misure di energia termica per la gestione di produzione e consumi tra i reparti.

VANTAGGI

- ✓ Versioni portatili per verifiche e campagne di misura
- ✓ Versioni permanenti sia a singolo che doppio canale
- ✓ Misura di portata per qualsiasi liquido, gas o vapore
- ✓ Installazione dall'esterno della tubazione, nessun fermo impianto
- ✓ Nessun contatto con il fluido in transito, garanzia di purezza
- ✓ Installabile su tubazioni di ogni materiale e diametro da 6mm a 10m