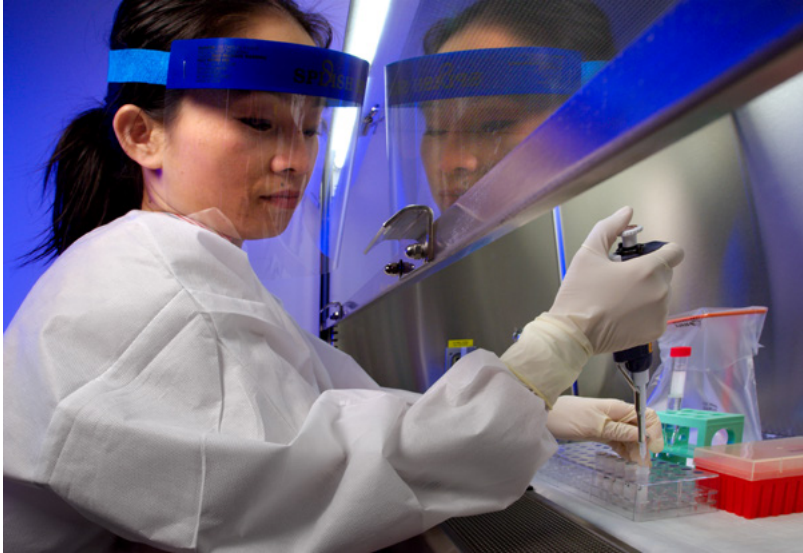


Applicazioni



I sensori di flusso Equiflow, grazie alla misurazione brevettata tramite turbina e sensore a IR che ne misura la rotazione, possono misurare un flusso a bassa portata e pertanto possono essere utilizzati per il dosaggio di liquidi, anche opachi, o per aggiungere una precisa percentuale di additivo ad un flusso principale o ancora per avere un allarme quando il flusso cala sotto una certa portata.

I vantaggi del tubo intercambiabile riguardano non solo la velocità di sostituzione nelle applicazioni "monouso" e l'alta resistenza ai liquidi chimici e corrosivi, ma anche la possibilità di sterilizzazione fino a +140°C o con radiazioni gamma.

I sensori di flusso Equiflow si prestano ad applicazioni "monouso" in farmaceutica, medicina e biotecnologie.

I tubi sterilizzati hanno una vasta gamma di possibili applicazioni tra cui i sistemi di filtraggio, la produzione di proteine e vaccini, i dispositivi di dialisi, la misurazione del sangue e l'endoscopia.

I dati di calibrazione possono essere programmati utilizzando uno scanner di codici a barre semplice ed efficace, questo impedisce di eseguire la procedura di calibrazione più e più volte quando viene scambiato un tubo di flusso.

Oltre ai misuratori di portata monouso, Equiflow offre anche una vasta gamma di misuratori di portata standard adatti sia nelle applicazioni biotecnologiche e farmaceutiche ma anche nei seguenti settori:

- Trattamento dell'acqua e disinfezione
- Riscaldamento centrale e sanitario
- Controllo della pompa peristaltica
- Misurazione del carburante
- Cleanroom e semiconduttori
- OEM e personalizzazione