

## Come potete ridurre le spese di manutenzione?

---

*Una soluzione potrebbe essere il passaggio alla misura elettronica*

Attualmente, nel vostro impianto per la lavorazione della resina, vi avvalete di misuratori di portata meccanici per misurare la produzione di polimero.

Oltre ad affrontare le problematiche determinate dal controllo della viscosità della resina negli agitatori, dovete anche occuparvi della manutenzione regolare dei dispositivi.

La frequente pulizia del filtro è necessaria per evitare ostruzioni del dispositivo meccanico che possano causare l'interruzione del processo.

Noi possiamo aiutarvi con Promass 83I, il nostro migliore misuratore di portata, che richiede minore manutenzione e migliora la sicurezza del processo.

### **La migliore alternativa per la misura meccanica della portata per vincere le difficoltà dovute all'elevata viscosità dei polimeri**

La viscosità è un'importante proprietà dei fluidi, oltre a essere un parametro cruciale nel vostro controllo di processo.

In quanto variabile, è possibile sfruttare tale proprietà per il monitoraggio della qualità dei prodotti.

Le sacche d'aria e di gas rappresentano rischi importanti nei punti di misura.

Quando ci si avvale di dispositivi meccanici, è necessario pulire con frequenza il filtro al fine di evitare l'ostruzione del dispositivo e la conseguente interruzione della produzione.

### **Con il misuratore Coriolis, potrete ottimizzare la misura della portata**

Scegliendo il misuratore di portata Coriolis Promass I, potrete tenere sotto controllo la qualità della vostra produzione, oltre a:

- eliminare il bisogno di filtri necessari invece con i dispositivi meccanici, risparmiando così costi e tempi di manutenzione e ottenendo un processo sicuro e uniforme
- La misura multivariabile in linea di portata, densità, temperatura e viscosità con un solo punto di misura vi aiuta a ottimizzare la qualità dei prodotti
- Perdita di carico ridotta grazie alla progettazione con tubo singolo rettilineo



Sostituendo un misuratore di portata meccanico con Coriolis Promass I nel processo di polimerizzazione potrete tenere sotto controllo la viscosità e risparmiare sui costi e sui tempi di manutenzione

I misuratori di portata meccanici nel processo di polimerizzazione consentono un controllo minore della viscosità e aumentano i costi di manutenzione.

