

SETTORE PETROLCHIMICO

CONSUMI DELL'ARIA DI SERVIZIO IN RAFFINERIA

Massa Innova® 240

Misuratore di portata massica

Una raffineria di petrolio ha installato due nuovi compressori d'aria e cercava due misuratori di portata massica per il flusso dell'aria di servizio, nonché la produzione totale dell'impianto. L'obiettivo principale era monitorare il maggior consumo di aria o variazioni di temperatura e una perdita.

LA SOLUZIONE DI SIERRA

Gli ingegneri della raffineria hanno scelto il misuratore di portata massica IMA 240 di Sierra perché "fa tutto" la trasmissione e la registrazione della temperatura. Non sono necessari dispositivi come trasmettitori di temperatura o pressione.

Il misuratore contribuisce alla qualità complessiva della produzione dell'impianto poiché le sue caratteristiche consentono ai tecnici di ottenere il bilancio totale delle utenze dell'impianto. Ha continuato dicendo che i contatori sono estremamente facili da programmare e configurare. Apprezza anche i pulsanti grandi, così facili da riconoscere e usare.

In un caso ricorda di aver semplicemente consegnato i misuratori a un tecnico appena assunto, che non aveva una conoscenza specifica dei prodotti Sierra. Con il solo ausilio del manuale operativo, il tecnico ha installato e messo in servizio i dispositivi con meno di sei ore di fermo macchina e senza particolari difficoltà.

Il cliente conferma, che entrambi i misuratori di portata fanno esattamente quello che era stato dichiarato!

Ecco cosa rende InnovaMass 240 di Sierra la scelta ideale:

- Fornisce cinque variabili di processo (portata massica, portata volumetrica, pressione, temperatura e densità) in un unico punto di misura
- Offre compensazione di pressione e temperatura e profilo di portata
- Parametri regolabili e diagnostica completa in loco
- Approvazioni FM, CSA e ATEX



Informazioni tecniche