SIERRA

SETTORE PETROLCHIMICO

CONSUMI DELL'ARIA DI SERVIZIO IN RAFFINERIA

Massa Innova®240

Misuratore 6ÏÒÔÅØ ÐÅÒ portata massica

Una raffineria di petrolio ÁÖÅÖÁ installato due nuovi compressori d'aria e cercava due misuratori di portata massica per ÃÏ ÎÔÒÏÌÌÁÒÅ il flusso ÅÉÌ ÃÏ ÎÓÕ Í Ï dell'aria di servizio, nonché la produzione totale dell'impianto. ,ɔobiettivo principale era monitorare ÅÖÅÎÔÕÁÌÉ maggioré ÃÏ ÎÓÕ Í É di aria o variazioni di temperatura che ÓÐÅÓÓÏ ÓÅÇÎÁÌÁÎ Ï una perdita.

LA SOLUZIONE DI SIERRA

Gli ingegneri della raffineria hanno scelto il misuratore di portata massica **IÎ Î ÏÖÁ - ÁÓÓ ˝ ςτπ ÄÉ 3ÉÅÒÒÁ** perché "fa tutto" ÁÎÃÈÅ la trasmissione e la registrazione ÄÅÌÌÁ ÀÒÏ Î ÏÌÌÏÇÉÁ ÄÅÉ ÖÁÌÌÏÒÉ ÄÉ temperatura Å ÐÒÅÓÓÉÏ ÎÅ. Non sono necessari dispositivi ÁÄÄÉÚÉÏ ÎÁÌÉ come trasmettitori di temperatura o pressione.

)Ì ÒÁÓÐÏ ÎÓÁÂÉÌÅ ÄÅÌÌ'É Í ÐÉÁÎÔÏ ÁÓÓÅÒÉÓÅ ÃÈÅ)Î Î ÏÖÁ - ÁÓÓ contribuisce ÓÅÎÓÉÂÉÌ Í ÅÎÔÅ alla qualità complessiva della produzione dell'impianto poiché le ÓÕÅ 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 assunta, 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