

Misura intelligente dell'aria compressa

Portata aria con FastFlo 6200

L'aria può essere grande, ma l'aria compressa certamente no! Ogni giorno, perdita e componenti inefficienti costano inevitabilmente alle aziende e portano a un maggiore consumo di elettricità. FastFlo 6200, il compressore di aria forata (24 pollici x 24, 7 gpm x 100 T), contribuisce per mantenere la pressione alla base di distribuzione dell'aria compressa.

Misurare l'aria compressa può essere una grande sfida. Le molte aziende manifatturiere che la necessità di lavorare in modo efficiente l'aria compressa utilizzata nel processo. Inoltre, molti componenti nel corso della giornata da molte attività nei momenti di picco di produzione e periodi fuori (flusso a causa di perdite) quando la maggior parte della produzione è in standby. Con sensori accurati, le aziende stanno valutando il costo dell'aria compressa e facendo scelte consapevoli che portano a un'aria compressa.

LA SOLUZIONE DI SERRA

L'esperienza di Serra con Air Compressor Supply, Inc. (ACS), con sede a Tulsa e Oklahoma City, è un buon esempio di come i suoi dirigenti stanno volenti a mettere una pressione l'aria compressa.

ACS, un fornitore autorizzato di Gardner Denver, uno dei maggiori produttori mondiali di compressori d'aria, offre alle aziende un modo semplice per ridurre i costi, ottimizzando l'impiego del compressore d'aria e ottimizzando a sua volta l'efficienza energetica.

Il compressore di portata massima 6200 di Serra è stato sviluppato specificamente per lavorare con precisione la portata massima dell'aria compressa in modo che gli utenti possano mantenere costi sotto controllo. Con un nominale di 100 T, la tecnologia di misura della portata massima fornisce di Serra presenta importanti vantaggi rispetto ai sistemi volumetrici e non-invasivi, in cui anche una piccola variazione della temperatura operativa provoca una riduzione dell'accuratezza, che può raggiungere il 10%.

Il software di calibrazione di Serra, standard per tutti i misuratori 6200, fornisce agli utenti la garanzia che il misuratore non varia niente nel tempo.

Il loro sistema integrato consente di 67.000 e 44.000 gpm e una migliore gestione del sistema di aria compressa e/o alla sostituzione dei compressori con costi più efficienti dal punto di vista energetico, un investimento necessario per la riduzione dei costi e una maggiore ritorno dell'investimento.

Grazie alle prestazioni superiori degli strumenti e all'esperienza diretta, i misuratori Serra sono diventati la prima scelta di ACS e Gardner Denver per misurare con precisione il flusso dell'aria compressa.

Ecco cosa rende FastFlo 6200 di Serra la scelta ideale:

- Misura diretta della portata massima senza compensazione di pressione e temperatura
- Range da 67.000 e 44.000 gpm con una migliore gestione del sistema di aria compressa
- Facile e accurato modo facile da installare
- Per ogni campo di temperatura e pressione
- Software di calibrazione e diagnostica in campo a bordo strumento



Informazioni tecniche