

EFFICIENZA+

Ottimizzazione del sistema ad aria compressa



SETTORE DI IMPIEGO

Aumento dell'efficienza del nuovo compressore

Ottimizzazione della pressione di servizio

Disconnessione di colonne

Utilizzo di un sistema di controllo sovraordinato per la produzione di aria compressa

Sostituzione parziale della rete di aria compressa

Accoppiamenti a passaggio integrale

Riduzione di angoli e connettori tee

Ottimizzazione del diametro nominale del tubo

POTENZIALE DI RISPARMIO



Molte aziende industriali e commerciali hanno bisogno di aria compressa. La produzione di quest'aria compressa richiede un elevato consumo di energia e dovrebbe pertanto essere gestita in maniera il più efficiente possibile. A tale scopo sono indispensabili impianti di produzione di aria compressa efficienti e sistemi di distribuzione ottimizzati.

Il programma EFFICIENZA+ sovvenziona le seguenti misure:

- sostituzione del compressore;
- sostituzione di vecchie condotte di aria compressa, vecchie rubinetterie e vecchi accoppiamenti;
- utilizzo di un sistema di controllo sovraordinato per la produzione di aria compressa.

L'ottimizzazione del vostro sistema ad aria compressa dev'essere ben pianificata. Fino all'80 percento del prezzo per un metro cubo standard di aria compressa (da due a quattro centesimi) viene, infatti, causato dai costi dell'elettricità.

Per maggiori informazioni contattate la vostra consulente o il vostro consulente dell'AEnEC.