

# L'ARIA COMPRESSA È COSTOSA: NON SPRECARLA

## Suggerimenti validi per il prossimo investimento

### FAI LA SCELTA GIUSTA

Potrai sostituire il tuo compressore o essiccatore in futuro, mentre la tubazione dell'aria compressa è una utility fissa.

### USA PRODOTTI DI QUALITÀ

Impiegare tubazioni originali di qualità assicurerà prestazioni affidabili e la sicurezza che desideri per il tuo impianto.

### SCEGLI LA TAGLIA GIUSTA

La corretta progettazione e dimensionamento del sistema sono fondamentali per risparmiare energia, probabilmente più di qualsiasi altra iniziativa.

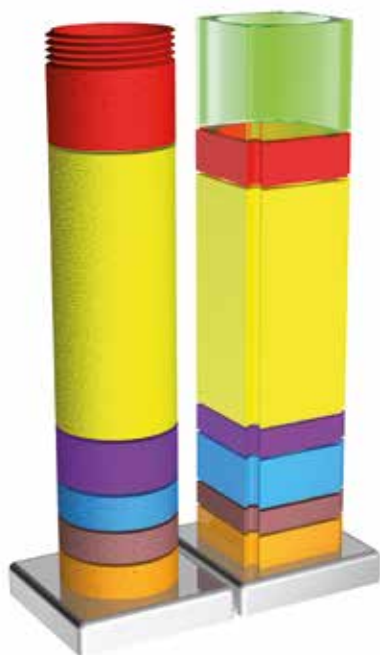
### INSTALLA UN SISTEMA A TENUTA PERFETTA

I sistemi modulari con guarnizioni Oring hanno prestazioni migliori di qualsiasi tubazione tradizionale.

### NON FOCALIZZARTI SUL COSTO INIZIALE

Il costo dei componenti è solo una piccola parte dell'investimento totale. Scegli il sistema con il più basso costo di gestione.

## COSTO DELL'ARIA COMPRESSA NEL TEMPO



- **DENARO RISPARMIATO:** risparmio dovuto al corretto dimensionamento e ottimizzazione del sistema.
- **PERDITE:** costo generato dalle perdite e dall'uso inappropriato dell'aria compressa.
- **ELETTRICITÀ:** costo dell'elettricità per alimentare il compressore.
- **INSTALLAZIONE:** costo della manodopera per montaggio, estensione, modifica e manutenzione del sistema.
- **MATERIALE:** costo dei tubi e raccordi per realizzare l'impianto.
- **MANUTENZIONE:** costo per la manutenzione ordinaria delle macchine di generazione dell'aria compressa.
- **GENERAZIONE:** costo delle macchine per la generazione dell'aria compressa (compressore, serbatoio, filtri, essiccatore).

## Qualche buona pratica generale...

### Preveni e riduci le perdite

In una tubazione tradizionale le perdite possono sprecare il 20-40% della tua aria compressa. Controlla periodicamente il tuo sistema alla ricerca di eventuali perdite.

### Riduci la pressione

Abbassare la pressione di esercizio di 1 bar (15 psi) genera un risparmio del 7% del tuo consumo annuale di energia.

### Alimenta il compressore con aria fresca

L'aria in entrata di 3°C più fredda ridurrà dell'1% l'energia richiesta per raggiungere la pressione desiderata.

### Evita l'uso inappropriato

Verifica l'efficienza dell'aria compressa utilizzata in azienda per raffreddare, agitare, mescolare o soffiare.

**Contatta il nostro ufficio tecnico per un primo check-up rapido del tuo sistema. Ti aiuteremo a focalizzare l'analisi e l'intervento fornendoti una valutazione di costi e sprechi.**