

AIRSERVICE 24

Un nuovo respiro.



TESEO[®]
Aluminium Pipework

Dal 1988

GESTIONE DELL'ARIA COMPRESSA

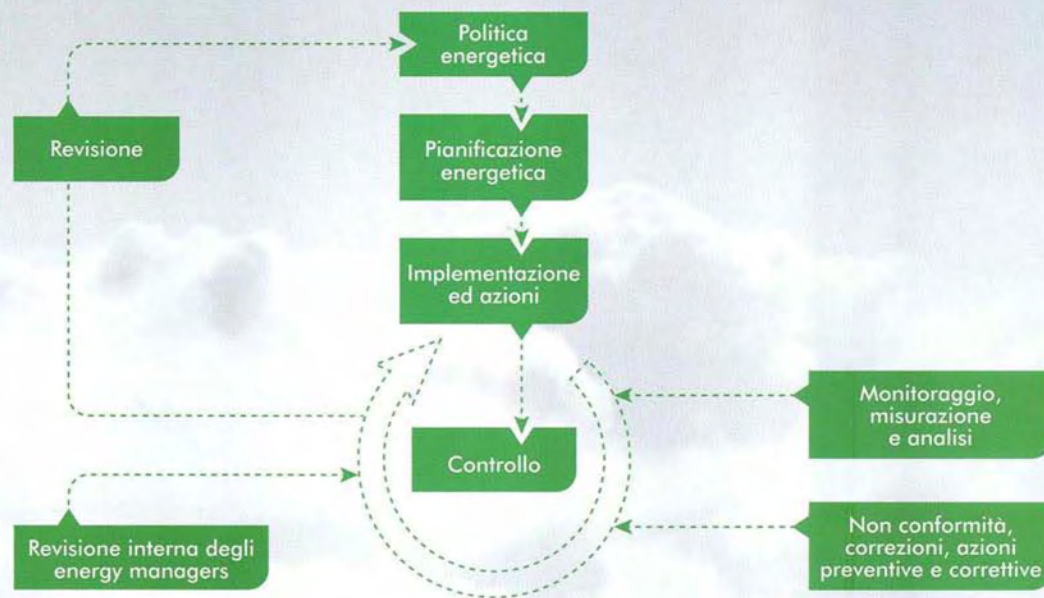
Oggi tutte le aziende manifatturiere del pianeta devono affrontare la sfida di ridurre il consumo di energia, migliorare l'efficienza dei loro processi, ridurre le emissioni di CO₂, pur mantenendo la loro competitività in un mercato difficile.

Enti accreditati e normatori hanno sviluppato protocolli e certificazioni specifiche per l'Energy Management come la ISO 50001.

L'aria compressa è una voce importante tra i costi energetici per le aziende e spesso viene sprecata, mal utilizzata o persa sotto forma di fughe nelle reti.

Recentemente è stato introdotto un nuovo standard per gli audit dell'aria compressa (ISO 11011) che costringe i tecnici a prendere in considerazione l'intero sistema (generazione, distribuzione, utilizzo) per valutarne efficienza e funzionamento.

L'APPROCCIO ALLA GESTIONE ENERGETICA SECONDO LA ISO 50001



Teseo supporta le aziende impegnate in questa sfida offrendo:

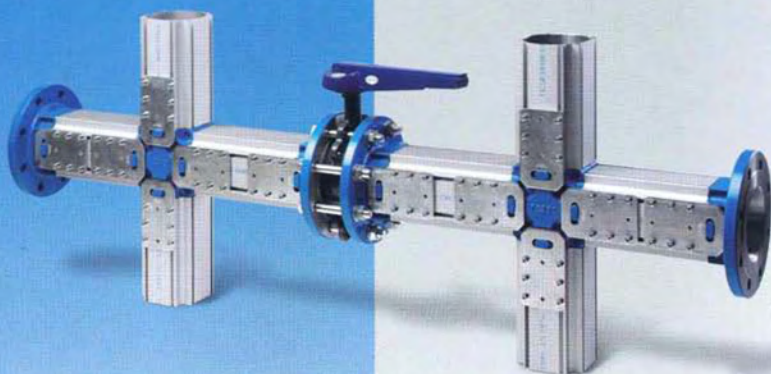
- un servizio di progettazione interno in grado di concepire impianti "energy saving";
- tubazioni e raccordi con doppio O-ring progettati, prodotti e controllati con elevati standard di qualità nell'ottica del risparmio energetico;
- strumenti di misura e monitoraggio dei consumi;
- una rete di filiali, distributori e partner tecnici competenti in grado di assistere la clientela più esigente.

ACCESSORI

GAMMA HBS

AIRSERVICE 24

Una nuova serie di accessori per sale compressori e impianti più efficienti. Grazie ai nuovi raccordi in alluminio è possibile creare bypass più compatti sia per nuove installazioni che per il rifacimento di vecchi impianti.



Nuovo giunto a croce
per bypass più
compatti e anelli di
distribuzione
a "griglia".



Nuovo terminale flangiato
per valvole a farfalla,
serbatoi, filtri ed
essiccatori.



Nuovo gomito a 45°
per facilitare gli spostamenti
e i cambi di livello
nell'impianto.

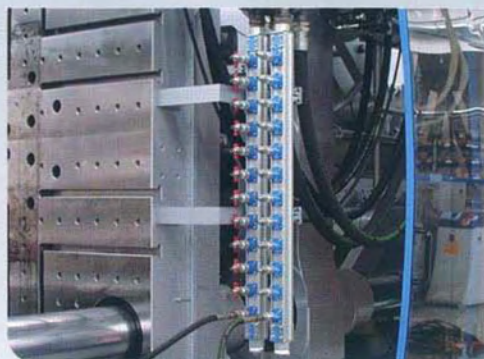


APPLICAZIONI

COLLETTORI MODULARI

I nuovi collettori modulari ricavati dal profilo speciale AP54 completano un'ampia gamma per diametri, accessori e soluzioni disponibili.

Collettori modulari per aria compressa, liquidi refrigeranti ed emulsioni.



I costruttori di macchine apprezzano la robustezza, l'ergonomia e la modularità.

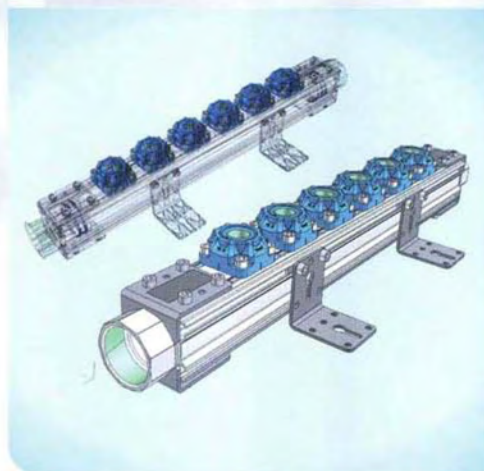


PROGETTAZIONE

LIBRERIA CAD

I progettisti di impianti, gli studi di ingegneria e i costruttori di macchine da oggi possono accedere a una libreria CAD 3D completa.

Profili, raccordi e accessori della linea AP e HBS per creare rapidamente il collettore modulare o la calata speciale desiderata.



SISTEMI INTELLIGENTI
PER ARIA COMPRESSA

IL MISURATORE DI PORTATA "PLUG & PLAY"

Con questo nuovo dispositivo equipaggiato con la tecnologia VP Instruments di ultima generazione, i sistemi di distribuzione dell'aria compressa Teseo saranno in grado di fornire in tempo reale informazioni sul loro funzionamento.

La sonda, installata sul sistema Teseo, sarà in grado di rilevare la portata, la temperatura e la pressione all'interno della tubazione.

I dati raccolti permetteranno di valutare il funzionamento e le prestazioni dell'impianto.

AIRSERVICE 24