



Transair®, le reti d'aria intelligenti
Presentazione



Transair[®], le reti d'aria secondo Legris

▶▶ Leader nel settore dei raccordi e dei tubi di connessione, Legris S.A. concepisce, fabbrica e commercializza dei sistemi innovanti di connessione istantanea e di rubinetteria per i circuiti d'aria compressa, il vuoto e i fluidi a bassa, media ed alta pressione. Filiale del gruppo Legris Industries, Legris S.A. interviene su tutti i mercati mondiali.

▶▶ Transair[®] è la divisione Legris specializzata nei progetti concernenti le reti d'aria : costruzione di nuovi impianti, rinnovamento, estensione e modifica di impianti esistenti ed applicazioni per i macchinari. Solidale con lo sviluppo del gruppo e con il forte spirito di innovazione che vi regna, Legris Transair[®] mette a punto delle soluzioni particolarmente adatte alle esigenze ed ai vincoli di qualsiasi industria.

▶▶ Conosciuta per le sue alte prestazioni, la tecnologia Transair[®] è oggi presente in numerosi settori industriali : aerospaziale, agroalimentare, automobile, chimica, elettronica, imballaggio, officine di riparazione meccanica, carrozzieri, orologeria, tipografia, metallurgia, farmaceutica, plastica, tessile, ecc. ...

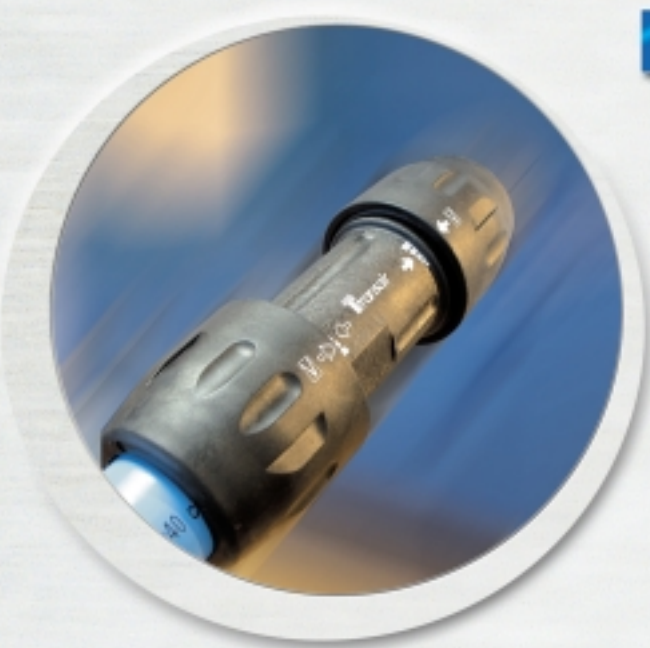
Transair[®] risponde
alle esigenze
della norma
ASME B31.1





legris A DIVISION OF GROUPE *LEGRIS* INDUSTRIES

- ▶▶ 22 filiali commerciali
- ▶▶ 11 siti industriali e logistici
- ▶▶ 1 260 collaboratori



legris
transair

- ▶▶ Più di 20 000 impianti a tutt'oggi ...
da 15 a 5 500 m
- ▶▶ Marchio presente sui 5 continenti
- ▶▶ 5 brevetti internazionali

Un'innovazione tecnologica semplice e geniale

► La tecnologia Transair® è nata dalla volontà di risolvere definitivamente l'insieme dei problemi correnti, connessi con l'utilizzo dell'energia dell'aria compressa :

- perdite di carico elevate e diminuzione cronica delle performance della rete
- rete spesso sovradimensionata, con i conseguenti oneri energetici considerevoli
- aria inquinata da particelle nocive per i macchinari
- difficile estensione e modifica della rete
- installazione lunga e fastidiosa
- rete poco estetica

► I nostri ingegneri si sono dunque imposti di innovare secondo 4 assi di sviluppo :

- l'adattabilità della tecnologia alle più diverse esigenze
- la semplificazione in fase di montaggio o al momento di effettuare delle modifiche su una rete d'aria compressa
- i rischi e le conseguenze dovute alla corrosione
- l'ottimizzazione delle performance a livello dell'erogazione



►► **Un'ottimizzazione delle performance delle macchine e degli utensili utilizzati**

Grazie a dei componenti e a dei raccordi concepiti in una logica di perfetta tenuta ermetica e di pieno passaggio del fluido, le reti Transair® garantiscono dei risultati eccellenti in termini di portata e di riduzione delle perdite di carico.

►► **Tubi in alluminio per un'aria di grande qualità**

Al fine di preservare in modo costante e durevole la qualità dell'aria distribuita, i tubi Transair® sono realizzati in alluminio per garantire una totale assenza di corrosione.

►► **Una rapida installazione grazie alla connessione istantanea dei componenti**

Visto che oggi i sistemi di produzione industriale devono poter rispondere rapidamente a vincoli di flessibilità e di adattabilità, uno dei vantaggi più importanti della tecnologia Transair® risiede nel principio di connessione istantanea di tutti i componenti tra di loro. È così che il montaggio, lo smontaggio o le modifiche da apportare ad una rete si eseguono facilmente e con una rapidità sette volte superiore a quella ottenibile su una rete in acciaio galvanizzato, senza perdite di tempo e senza perturbare le attività produttive.

►► **Una larga gamma di prodotti e di accessori**

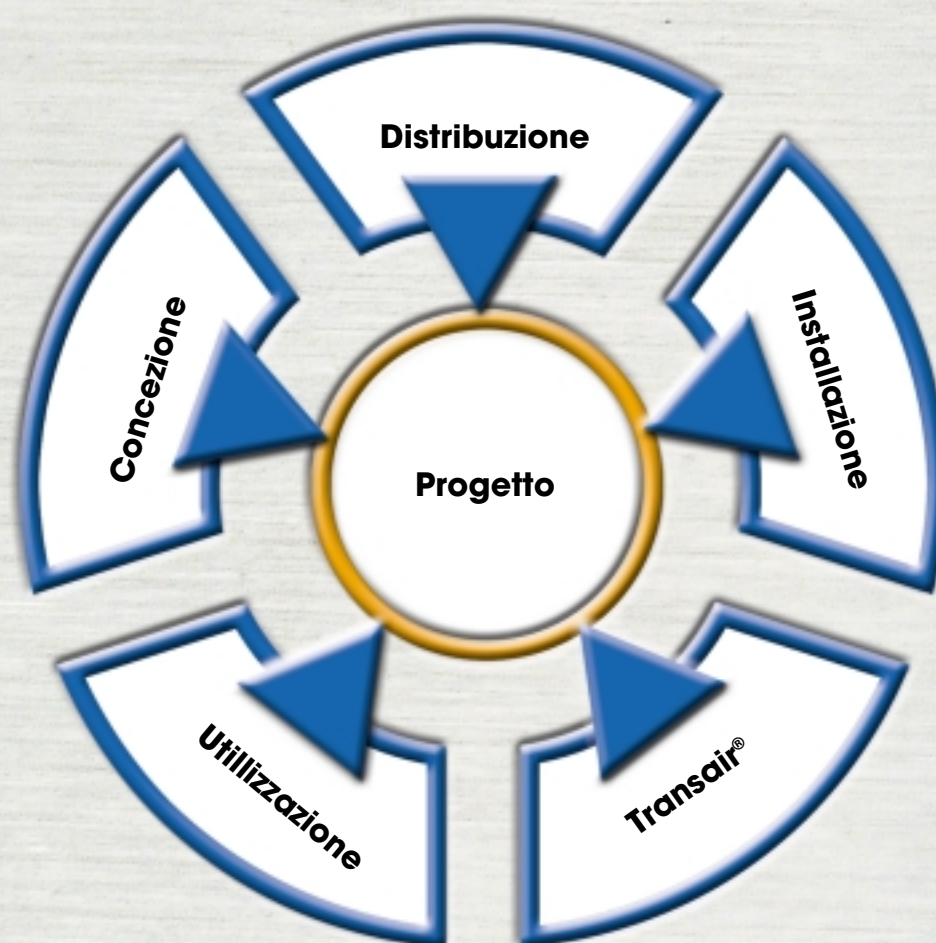
Grazie alla sua larga gamma di raccordi e di tubi, Transair® permette di rispondere all'insieme delle esigenze di numerosi settori industriali :

- portata massima : 1 650 m³/h (rete Ø 63 mm - lunghezza : 100 m - pressione di servizio : 8 bar - perdite di carico : 5%)
- pressione di servizio massima : 16 bar (consultarci per la gamma di temperatura utilizzabile)
- fluidi : aria compressa, vuoto, gas neutri (argon, azoto - altri: consultarci)

Transair[®], un senso della rete che si estende anche alle relazioni

► Visto che, evidentemente, inventare e produrre non possono bastare a soddisfare gli utilizzatori di una tecnologia, Transair[®] ha fatto sempre molta attenzione a collaborare nel modo migliore con gli operatori più importanti per mettere in opera delle reti d'aria compressa efficaci : uffici tecnici, distributori, installatori e utilizzatori.

► Ecco perchè, che si tratti di consigli e di assistenza per lo studio e il dimensionamento di una rete d'aria compressa o di realizzare la sinergia delle migliori competenze per la razionalizzazione logistica di un cantiere, Transair[®] si coinvolge e partecipa sempre in modo attivo alla buona circolazione delle informazioni tra tutte le persone implicate.



- ▶▶ Progetto preliminare quantificato con schema dell'impianto e tempo di posa teorico necessario.
- ▶▶ Informazioni tecniche dispensate da specialisti Transair® (norme, regolamentazioni, compatibilità dei fluidi, ecc. ...)
- ▶▶ Formazione all'installazione
- ▶▶ Consegna diretta su cantiere
- ▶▶ Prodotti garantiti 10 anni
- ▶▶ **È anche questo il senso delle "reti d'aria intelligenti"**



- Certificato di garanzia Transair® -

Come massimo fino alla fine del decimo anno successivo a quello di consegna di un impianto Transair®, Legris S.A. prende a suo carico il costo dei componenti necessari per sostituire quelli che un difetto imputabile a Legris S.A. dovesse rendere inutilizzabili.

La presente garanzia è valida solo se si rispetta l'insieme delle seguenti condizioni:

- Legris S.A. deve poter verificare sul posto la realtà del guasto descritto in una lettera di richiesta di applicazione della garanzia.
- Un difetto di assemblaggio o del materiale a livello di un pezzo di raccordo o di qualsiasi altro componente dell'impianto Transair® deve essere messo in evidenza in modo incontestabile.

La richiesta di applicazione della presente garanzia deve essere inoltrata contemporaneamente al distributore che ha venduto i prodotti interessati, alla sede della Legris SA - Divisione Transair® - 74, rue de Paris - BP 70411 - 35704 Rennes Cedex - Francia ed infine alla filiale.

Sono esclusi dalla presente garanzia, che è limitata al valore di sostituzione dei prodotti difettosi, i difetti non imputabili a Legris S.A. e, più in particolare:

- I difetti provocati da urti o da vibrazioni o da un'usura dovuta a un contatto con elementi estranei all'impianto Transair®.
- I difetti che appaiono a più o meno lungo termine, come conseguenza di un montaggio non conforme alle istruzioni che devono rispettare gli installatori.
- I difetti generati da un uso non rientrante nei limiti di utilizzo specificati da Legris S.A.
- I difetti connessi con modifiche o adattamenti non previamente approvati da Legris S.A.

Committente (proprietario del cantiere):

Indirizzo esatto del cantiere :

N°.....

Via..... Città.....

CAP.....

Paese.....

Tipo di cantiere: Nuovo

Estensione

Modifica

Architetto / Ufficio Tecnico :

Distributore :

Installatore :

Data di installazione :



www.transair.legris.com

