

A person in a cleanroom environment, wearing a blue protective gown, cap, and gloves, is working on a complex piping system. The person is leaning over a workbench, looking at a document. The piping system is made of stainless steel and features several joints and fittings. The background shows a cleanroom setting with various equipment and a large circular component.

**I vostri processi
meritano un sistema
di tubazioni solido,
sicuro e pulito.**

*Soluzioni in acciaio inossidabile
per applicazioni speciali*

AIRNET

Sicuro, solido e pulito dall'inizio alla fine.

La scelta dei materiali è essenziale per la qualità del prodotto finito. A livello di regolamentazioni può addirittura essere assoggettato a determinate normative su Salute, Sicurezza e Ambiente. Considerato che l'aria compressa e il vuoto vengono utilizzati per svariate applicazioni (con a volte un diretto impatto sul prodotto finito), diventa decisivo scegliere la soluzione più sicura.

La preferenza per i sistemi ad aria compressa oil free è assolutamente comprensibile, e diventa altrettanto importante selezionare un sistema di tubazioni che garantisca una distribuzione dell'aria al 100% oil free, dal punto di produzione fino a quello di utilizzo.

A questo scopo, AIRnet presenta il nuovissimo sistema di tubazioni in acciaio inossidabile. Tenendo conto dei severi requisiti richiesti dai vari settori di applicazione, le soluzioni AIRnet in acciaio inossidabile garantiscono la totale conformità agli standard di qualità più elevati.



collegamento

Il collegamento a pressione è realizzato inserendo il tubo nel raccordo fino alla profondità contrassegnata. Il collegamento avviene per pressione, utilizzando un apposito strumento. Per fissare il tutto si utilizza poi un anello di tenuta brevettato con un profilo biconvesso adatto alla scanalatura di crimpaggio.

Vantaggi:

- Ampliamento del 20% della superficie di tenuta con un anello di sicurezza che riduce al minimo il rischio di incidenti.
- Eliminazione del rischio di espulsione o danneggiamento dell'anello di tenuta.
- La compatibilità tra anello di tenuta e scanalatura facilita l'inserimento dei tubi.

caratteristiche

- Niente corrosione, niente perdite e 10 anni di garanzia
- Inserimento a pressione, per un montaggio rapido con il minimo ricorso ad utensili
- Nessuna saldatura o filettatura: sistema push & press
- Senza silicone
- Tenuta FKM (approvata da tutti gli organismi di certificazione internazionali per i settori farmaceutico e alimentare)
- Utilizzabile per applicazioni "camera bianca" (316 L)
- Notevole risparmio di manodopera

una gamma completa

108 mm
4"

88 mm
3"

76 mm
2 1/2"

54 mm
2"

42 mm
1 1/2"

35 mm
1 3/8"

28 mm
1"

15 mm
1/2"



GARANZIA

10
ANNI



In linea con le prestazioni
di alta qualità della gamma AIRnet,
forniamo ai nostri clienti
una garanzia di 10 anni.

**Per ottenere il più
basso costo totale
nel tempo AIRnet offre**

- MATERIALI DI ALTA QUALITÀ
- PRESTAZIONI OPERATIVE OTTIMALI
- BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- BASSI COSTI DI INSTALLAZIONE
- BASSI COSTI DI MODIFICA
- SICUREZZA

Il vostro concessionario