

# PLUG´n FLOW

**Sistemi di tubazioni per aria  
compressa in alluminio**



# PLUG´N FLOW

Diametri: 20, 25, 32, 40, 63 mm

La ALMiG è un'impresa molto flessibile, che reagisce rapidamente alle richieste individuali dei clienti e sta al loro fianco come partner competente con il consiglio e l'azione.

Per poter fare ai nostri clienti un'offerta completa nel settore dei componenti e servizi per l'aria compressa, il sistema di tubazioni per aria compressa di elevata qualità Plug'n Flow fa parte del nostro portafoglio di prodotti.

Plug'n Flow è stato sviluppato per la distribuzione dell'aria compressa, ma può essere utilizzato anche per determinati gas inerti oppure liquidi. Se se ne presenta la necessità, per favore contattate i nostri consulenti specializzati.

## Vantaggi

- qualità eccezionale grazie a materiali pregiati e processi di produzione innovativi
- semplicità dell'installazione grazie a materiali leggeri, facilmente lavorabili ed un design ingegnoso dei componenti
- perdite di pressione estremamente basse grazie al rivestimento delle superfici interne dei tubi
- grazie alla tecnica del bloccaggio, unica nel suo genere, il distacco spontaneo di un collegamento e le conseguenti perdite sono esclusi
- elevata resistenza alla temperatura, robustezza e resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- adattabile a sistemi di tubazioni esistenti

- tecnica brevettata del bloccaggio, garantisce un'installazione semplice e sicura. Modifiche successive, per esempio ulteriori collegamenti oppure guide per tubazioni, sono possibili in qualsiasi momento
- grazie ai materiali pregiati ed alla qualità della lavorazione, in condizioni normali ci si può attendere una durata di vita utile per i tubi di alluminio che può arrivare fino a 50 anni
- la ALMiG offre l'installazione da parte di personale proprio, addestrato oppure di rivenditori specializzati autorizzati

## Soluzioni brevettate

- l'inserito in acciaio legato degli elementi di collegamento mantiene anche dopo anni la sua elasticità originaria. Con ciò risulta possibile svitare e riavvitare frequentemente senza incontrare problemi e senza perdita di aria
- design brevettato dei raccordi: Quando si immette la pressione gli anelli di tenuta aumentano la loro forza di compressione

## Materiali

- tubi in lega pregiata di alluminio, con rivestimento in polveri all'esterno
- raccordi robusti in polipropilene tecnico (PP); molto adatto anche per aria compressa senza olio
- guarnizioni di tenuta in NBR

Temperature di esercizio

-10 bis 60 °C

Massima pressione di esercizio

13 bar (bei +60 °C)

Pressione di scoppio

> 65 bar

Diametri disponibili (mm)

20, 25, 32, 40, 63

Lunghezze di tubi disponibili (m)

3 e 6

Altre caratteristiche

resistenti all'UV, resistenti all'urto, resistenti alla corrosione, resistenti all'invecchiamento

ALMiG Kompressoren GmbH  
Adolf-Ehmann-Str. 2  
73257 Köngen  
Germany  
Tel: +49 (0)7024 9614-0  
info@almig.de

[www.almig.com](http://www.almig.com)

