

## SISTEMI DI TUBAZIONI PER ARIA COMPRESSA IN ALLUMINIO

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



PLUG'N  
FLOW



# INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

## ALMiG Kompressoren GmbH

Un nome come garante di una tecnologia di avanguardia nel settore dell'aria compressa. La Ditta ALMiG discende da un'impresa con tradizione, i cui prodotti sono da sempre sinonimo di qualità, innovazione ed impegno per i clienti nel settore dell'aria compressa.

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.

Come fornitore leader di sistemi nella tecnologia dell'aria compressa consideriamo la ricerca e lo sviluppo continui come una cosa ovvia e come base di tutti gli impianti prodotti da noi.

- ISO 1217-3 Annex C-1996
- ASME
- OSHA

e sono conformi alle direttive CE.

Anche le norme di accettazione più severe, come:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD' s REGISTER OF SHIPPING
- ABS

ed altre sono per noi una cosa ovvia.

La Società ALMiG è certificata in conformità alle norme:

- IRIS 02
- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004

**Il nostro motto:**

chi smette di migliorare ha smesso di essere buono!

**Aria compressa al 100% priva d'olio da ALMiG - prodotta in modo affidabile ed economico!**



## PLUG'N FLOW: DATI E FATTI

Diametri disponibili (mm):  
20, 25, 32, 40, 63

Lunghezze di tubi disponibili (m):  
3 e 6

### Soluzioni brevettate

- l'inserto 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, cromati all'interno, 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: da -10 fino a +60°C  
 Massima pressione di esercizio: 13 bar (a +60°C)  
 Pressione di scoppio: > 65 bar  
 Altre caratteristiche: resistenti all'UV, resistenti all'urto, resistenti alla corrosione, resistenti all'invecchiamento



## INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

### Orientati verso le esigenze del cliente

Con i nostri concetti innovatori a livello sistema offriamo per quasi tutte le applicazioni delle soluzioni personalizzate per il cliente. Il nostro impegno non consiste soltanto nel fornire compressori, noi ci presentiamo come

competente fornitore di sistemi, che offre sempre una soluzione dal generatore di aria compressa fino all'ultimo utilizzatore di aria compressa. Questo vale non solo per le fasi della consulenza e dell'installazione del vostro

compressore/della vostra stazione di compressori, ma prosegue naturalmente anche in tutte le questioni riguardanti la manutenzione, la manutenzione in efficienza ed il monitoraggio. [Metteteci alla prova!](#)

Compressori rotativi a vite 3 - 500 kW	Compressori alternativi (a pistoni) 1,5 - 55 kW	Turbocompressori 200 - 2000 kW	Blower (soffianti) 1,5 - 55 kW	Accessori completi per l'aria compressa	Comando, regolazione, monitoraggio
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con numero di giri costante</li> <li>• con regolazione numero di giri a risparmio d'energia</li> <li>• oil free, con iniezione d'acqua</li> <li>• oil free, essiccamento a 2 stadi</li> </ul> <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasmissione a cinghia trapezoidale</li> <li>• trasmissione a ingranaggi</li> <li>• trasmissione diretta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lubrificati ad olio</li> <li>• oil free</li> <li>• pressione normale, media, alta</li> <li>• Booster</li> <li>• mobili / fissi</li> </ul> <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasmissione a cinghia trapezoidale</li> <li>• trasmissione diretta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oil free</li> <li>• radiali, compressione a 3 stadi</li> <li>• con / senza custodia fonoassorbente</li> </ul> <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasmissione a ingranaggi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• con numero di giri costante</li> <li>• con regolazione numero di giri a risparmio d'energia</li> </ul> <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trasmissione a cinghia trapezoidale</li> <li>• trasmissione diretta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essiccatore a refrigerazione</li> <li>• Essiccatore ad assorbimento, rigenerazione a freddo e a caldo</li> <li>• HOC (heat of compression)</li> <li>• Filtri assorbenti ai carboni attivi</li> <li>• Filtro, tutti i gradi di finezza</li> <li>• Gestione della condensa</li> <li>• Sistemi di recupero del calore</li> <li>• Tubazioni</li> </ul> <p>Tutti i componenti sono ottimizzati per i vari tipi di compressore</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comandi di commutazione del carico base</li> <li>• Comando gruppo di compressori in funzione del consumo</li> <li>• Visualizzazione (della vostra stazione d'aria compressa su PC)</li> <li>• Telemonitoraggio (la hotline della vostra stazione d'aria compressa)</li> </ul>

### La nostra qualità certificata per la vostra sicurezza operativa



Il vostro consulente specializzato

