

IMPIANTO DI AZOTO AIRCO[®] INFINIT STAND ALONE

Impianto di generazione dell'azoto - Serie Stand-Alone

Purezza dell'azoto dal 95% fino al 99,999%

L'azienda **AIRCO[®] Systems GmbH** offre un'efficiente e conveniente soluzione completa per la produzione in loco di azoto, **che consente di risparmiare spazio**. La nostra serie di generatori di azoto **Infinnit Stand-Alone** combina un moderno design a piastre con anni di esperienza nella generazione di azoto ad alta e bassa purezza. L'impianto, compresi tutti i componenti, viene montato su skid prefabbricati nel nostro stabilimento di produzione di Francoforte sul Meno.

La preparazione dell'aria compressa per il generatore di azoto, così come i **serbatoi, i filtri e, su richiesta, i compressori ad alta pressione** sono disponibili nella nostra gamma di prodotti e possono essere richiesti. Una volta completata l'installazione, l'intero sistema viene sottoposto a omologazione da parte del nostro ufficio tecnico e dall'organismo notificato CE, quindi l'impianto viene messo in funzione. Durante l'omologazione, i sistemi vengono sottoposti a test approfonditi per verificarne il funzionamento e la tenuta. In questa fase le impostazioni possono già essere adattate alle specifiche dei nostri clienti.

Questo consente la messa in servizio presso il cliente in tempi record e concretizza il principio di base **dell'applicazione Plug & Play**. I nostri tecnici specializzati provvederanno a collegare il nostro impianto di azoto direttamente nel vostro stabilimento.

L'unità di controllo "**AIRCO Infinnit Touch**" sviluppata da **AIRCO eSystems** vi offre il pieno controllo del vostro impianto. Qui troverete tutti i parametri e le impostazioni necessarie chiaramente elencate. Oltre all'accesso sicuro in tutto il mondo, **il sistema di controllo offre la documentazione di tutti i processi** e le **sequenze** oltre a una pratica funzione di screenshot in tutte le aree del menu.

Per i clienti che dispongono di un **impianto fotovoltaico**, **il nostro sistema di controllo offre un'interfaccia aggiuntiva**. In questo modo si passa automaticamente **all'elettricità autoprodotta e si ottimizza il consumo energetico dell'azienda**.

Nell'ultima fase, gli operatori riceveranno una formazione professionale dai nostri tecnici direttamente sul loro impianto, in modo da poter pianificare e monitorare autonomamente la produzione di azoto in futuro.

Questi sistemi sono incentivati in molti paesi.
Specificare la purezza desiderata.



SCARICA PDF



IMPIANTO DI AZOTO AIRCO® INFINIT STAND ALONE

Specifiche del generatore di azoto INFINIT STAND

Pressione d'esercizio: max. 6 bar

Aria ambiente: da +10°C a +45°C

Punto di rugiada dell'azoto: fino a -60°C

Purezza dell'azoto: 4.0 - 5.0

Temperatura dell'azoto: +10 °C sopra la temperatura ambientale

VANTAGGI

- Plug & Play
- Immediatamente pronto per il funzionamento
- Bassa manutenzione
- Alta qualità e servizio di assistenza in tutto il mondo
- Purezza N₂ dal 95% fino al 99,999%
- Possibilità di potenziamento in qualsiasi momento con N-cat
- Ampliamento su una purezza di 6.0

CARATTERISTICHE

- Ingombro ridotto e maneggevolezza
- Migliori risultati di taglio rispetto alle soluzioni con serbatoio e fasci
- Industria 4.0, interrogare e controllare l'impianto da qualsiasi parte del mondo

