

Vuoto e aria compressa per il
settore delle materie plastiche



Efficienza energetica.
Connettività. Innovazione

Benefici dagli esperti del settore

Gardner Denver con i suoi noti marchi gode di un'ottima reputazione nel settore delle materie plastiche ed è partner dei principali produttori e utenti finali. I nostri tecnici altamente qualificati ed esperti hanno una profonda conoscenza delle vostre necessità e possono aiutarvi a trovare la soluzione più adatta alle vostre esigenze tecniche, economiche e ambientali.

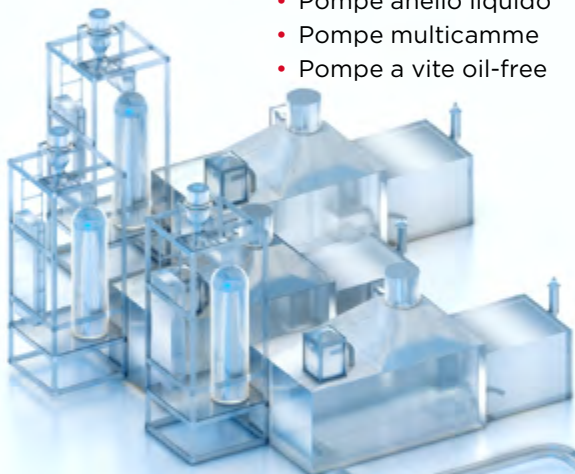
Soluzione di iConn Industry 4.0

Il nuovo servizio iConn fornisce in modo approfondito e in tempo reale, le informazioni fondamentali per una pianificazione produttiva degli impianti, assicurando la massima resa dell'investimento. Il sistema rileva e fornisce informazioni e statistiche che servono per gestire al meglio gli impianti di produzione prevenendo ed evidenziando potenziali problemi.



Schiumatura del polistirolo espanso

- Soffianti a canali laterali
- Pompe anello liquido
- Pompe multicamme
- Pompe a vite oil-free



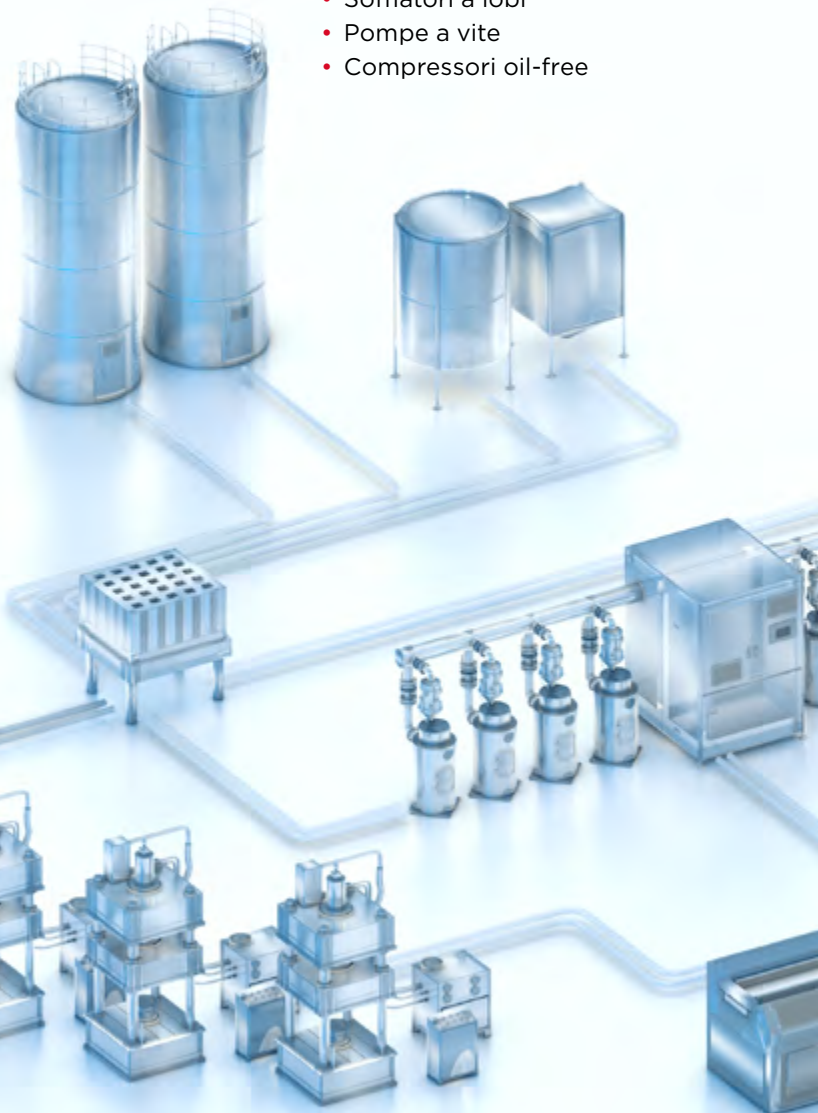
Termoformatura

- Pompe anello liquido
- Soffiatori a lobi



Sistemi di trasporto pneumatico

- Soffianti a canali laterali
- Pompe anello liquido
- Pompe a palette
- Pompe multicamme
- Soffiatori a lobi
- Pompe a vite
- Compressori oil-free



- Eccezionale know-how applicativo
- Bassi costi del ciclo di vita dei prodotti
- Prodotti innovativi
- Focus sulle soluzioni oil-free
- Ampia scelta di tecnologie
- Rete di assistenza mondiale
- Macchine a basso consumo energetico
- Team dedicati e specializzati

Impianti centralizzati

- Soffianti a canali laterali
- Pompe multicamme
- Soffiatori a lobi
- Pompe a vite oil-free

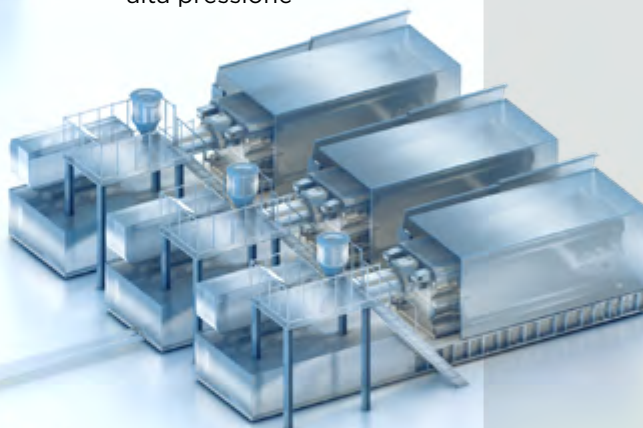


Essiccazione dei granulati

- Soffianti a canali laterali
- Soffiatori a lobi

Stampaggio per soffiaggio

- Compressori ad alta pressione



Calibrazione

- Pompe anello liquido
- Pompe multicamme
- Sistemi anello liquido e a secco

Estrusione

- Pompe anello liquido
- Pompe a palette
- Pompe multicamme
- Pompe a vite oil-free
- Sistemi anello liquido e a secco

Degasaggio gomma

- Pompe anello liquido
- Pompe a palette
- Pompe multicamme
- Pompe a vite oil-free
- Sistemi anello liquido e a secco

Saldatura di materie plastiche

- Soffianti a canali laterali

Attrezzi pneumatici

- Compressori a vite
- Tecnologie per compressori oil-free

Soffianti a canale laterale Serie G

- Portata fino a 2.640 m³/h
- Facile da installare
- Bassi livelli di rumorosità
- Non richiede manutenzione
- Utilizzo in tutto il mondo (UL / CSA)

Pompe per vuoto rotative a palette Serie V

- Portata fino a 1.535 m³/h
- Lubrificate o a secco
- Affidabili
- Facile manutenzione
- Disponibile con rivestimento protettivo
- Disponibile in versione IV con 0,1 mbar

Pompe per vuoto a vite Serie S

- Portata fino a 650 m³/h
- Funzionamento a secco
- Facile manutenzione
- Bassi costi di manutenzione
- Versioni disponibili per CIP
- Disponibile con rivestimento protettivo

Tutte le tecnologie sono disponibili con convertitore di frequenza (standard o opzione).

Pompe per vuoto ad anello liquido Serie L

- Portata in volume fino a 600 m³/h
- Caratteristiche d'esercizio costanti
- Rivestimento ceramico
- Massima resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza alla corrosione
- Assenza di depositi e calcificazioni

Pompe e compressori per vuoto a camme Serie C

- Portata fino a 1.140 m³/h
- Funzionamento a secco
- Ridotta manutenzione
- Bassi livelli di rumorosità
- Design compatto
- Disponibile con rivestimento protettivo
- Disponibile in versione LUV con 60 mbar





Pompe per vuoto ad anello liquido Serie RVS

- Vuoto fino a 33 mbar (a)
- Portata fino a 4.200 m³/h
- Estremamente robuste
- Rumorosità e vibrazioni ridotte
- Facile installazione e funzionamento
- Funzionamento sicuro e manutenzione minima
- Ampia gamma di opzioni e diversi materiali disponibili



Soffiatori a lobi - Serie RBS, ROBOX evolution, RB-DV

- Pressione fino a 1.000 mbar (g)
- Vuoto fino a 100 mbar (a)
- Portata fino a 25.000 m³/h
- Robusti
- Economicamente vantaggiosi
- Resistenti
- Funzionamento a secco (certificazione classe 0, secondo ISO 8573-1)
- Di facile manutenzione
- Alto vuoto grazie ad un particolare sistema di raffreddamento dell'aria (senza acqua)

Compressori a vite a bassa pressione (ROBOX screw low pressure, hi pressure, vacuum)

- Pressione fino a 2.500 mbar (g)
- Vuoto fino a 300 mbar (a)
- Portata fino a 10.100 m³/h
- Estremamente efficienti
- Bassa rumorosità
- Installazione semplice
- Capacità di modulazione della portata
- Oil-free per garantire un funzionamento più ecologico (certificazione classe 0, secondo ISO 8573-1)
- Processi a bassa temperatura
- Bassi costi del ciclo di vita dei prodotti
- Nessun consumo di acqua
- Facilità di manutenzione



gieffe
systems

Gas and fluids



Wet systems

Unità complete dotate di pompe per vuoto ad anello liquido

- Portata fino a 4.200 m³/h
- Vuoto fino a 33 mbar (a)
- Alto vuoto costante
- Costruzione semplice e modulare
- Rumorosità e vibrazioni ridotte
- Facile installazione e funzionamento
- Ampia gamma di materiali disponibili
- Certificazione ATEX

Dry systems

Unità per vuoto monostadio e multistadio a specifica cliente, dotate di pompe per vuoto a vite e soffianti volumetriche

- Portata e vuoto disponibili in base a richiesta
- Garanzia di alto vuoto
- Risparmio energetico
- Funzionamento a secco
- Costi di manutenzione ridotti
- Nessun inquinamento dell'acqua
- Disponibili diverse opzioni e configurazioni
- Certificazione ATEX

La più ampia scelta di tecnologie ad aria compressa

Tecnologie oil-free PureAir

- Compressore a vite oil-free a due stadi a velocità variabile e con due motori a magneti permanenti
- Compressore centrifugo ad alta velocità, oil-free, a due stadi, a velocità variabile
- Compressore oil-free monostadio, a velocità fissa e regolata e ad iniezione d'acqua
- Compressore a vite oil-free a due stadi, a velocità fissa e regolata
- Compressore a spirale oil-free monostadio e multistadio
- Compressore a pistoni oil-free ad alto rendimento

Tecnologie lubrificate avanzate

- Compressore rotativo a vite lubrificato, a velocità fissa e regolata

Gamma completa di trattamento dell'aria

- Filtrazione
- Essiccatori a refrigerazione e deumidificatori essiccanti
- Gestione condensa
- Generatori di azoto

Assistenza e supporto

- Controlli professionali sull'aria
- Soluzioni personalizzate
- Centri di assistenza locali
- Ricambi e lubrificanti originali

Generazione di azoto in loco ancora più semplice

La gamma di prodotti per la generazione di azoto comprende tutto ciò di cui un cliente ha bisogno per configurare un sistema di generazione di azoto in loco. Grazie all'utilizzo di aria compressa di elevata qualità per alimentare i generatori di azoto, vengono garantiti un servizio a lungo termine senza problemi e prestazioni ottimali.



PureAir
ISO CLASS: ZERO PLUS SILICONE FREE



Serie VH/WH

- Pressione da 20 a 45 bar (g)
- Portata in volume da 423 a 3,220 m³/h
- Minori costi energetici per
- Ingombri ridotti
- Azionamento a velocità variabile (standard/opzionale)
- Opzioni aggiuntive disponibili

Vi offriamo una serie di funzionalità aggiuntive progettate per migliorare livelli di monitoraggio, controllo e risparmio sui costi del vostro impianto. Le opzioni includono:

- Sistemi di controllo dell'aria nella produzione PET
- Estensione della garanzia
- Convertitore di frequenza
- Sistemi di recupero aria
- Sistemi di recupero calore



Germany: Compressors

Gardner Denver Deutschland GmbH

Argenthaier Straße 11
55469 Simmern
Germany
Phone +49 6761-832-0
salessupport.simmern@gardnerdenver.com

Germany: Blowers & Vacuum

Gardner Denver Schopfheim GmbH

Johann-Sutter-Straße 6+8
79650 Schopfheim
Germany
Phone +49 7622-392-0
info.elmorietschle@gardnerdenver.com

Gardner Denver Deutschland GmbH

Industriestraße 26
97616 Bad Neustadt a.d. Saale
Germany
Phone +49 9771-6888-0
info.nes@gardnerdenver.com

Austria

CompAir GmbH

Im Südpark 207
4030 Linz
Austria
Phone +43 732-320880-0
office.linz@gardnerdenver.com

Switzerland

Gardner Denver Schweiz AG

Zürcherstrasse 254
8406 Winterthur
Switzerland
Phone +41 52-20802-00
info.ch@gardnerdenver.com

United Kingdom

Gardner Denver Ltd.

Claybrook Drive,
Washford Industrial Estate
Redditch, B98 ODS
United Kingdom
Phone +44 1527-838-200
sales.red@gardnerdenver.com

France

Gardner Denver France S.A.S.

70, avenue Albert Einstein
Zone du Château d'Eau, B.P. 50061
Moissy Cramayel Cedex, 77551
France
Phone +33 1-6413-8913
sav.france.industrie@gardnerdenver.com

Benelux

Gardner Denver Nederland BV

Barwoutswaarder 3 B
HE Woerden, 3449
Netherlands
Phone +31 348-410-150
info.nl@gardnerdenver.com

Finland

Gardner Denver Oy

Etu-Hankkionkatu 9
Tampere, 33700
Finland
Phone +358 205-44-141
info.tampere@gardnerdenver.com

Sweden

Gardner Denver Sweden AB

Götlundagatan 2
Bandhagen, 12471
Sweden
Phone +46 8749-6700
infosweden@gardnerdenver.com

Poland

Gardner Denver Polska Sp. Z.o.o.

Ul. Pachonskiego 65
Kraków, 31-223
Poland
Phone +48 12-618-9900
office.krc@gardnerdenver.com

Italy

Gardner Denver S.r.l.

Vacuum Division
via Brodolini, 17
20032 - Cormano, Milano
Italy
Phone +39 02 6145121
vacuum.italy@gardnerdenver.com

Gardner Denver S.r.l.

Compressors Division
via Tevere 6
21015 - Lonate Pozzolo, Varese
Italy
Phone +39 0331 349411
compressors.italy@gardnerdenver.com

Gardner Denver S.r.l.

Blowers Division (Robuschi)
via San Leonardo 71/A
43122 - Parma
Italy
Phone +39 0521 274911
blowers.italy@gardnerdenver.com

Gardner Denver S.r.l.

Divisione Gieffe Systems

via San Leonardo, 71/A
Parma
Italy
Phone +39 0521 274980
info.gieffesystems@gardnerdenver.com

Spain

Gardner Denver Iberica, SL

Avenida La Recomba n 6, Poligono
Industrial La Laguna
Leganés, 28914
Spain
Phone +34 91-649-9200
atencion.cliente.es@gardnerdenver.com

Middle East

Gardner Denver FZE Ltd.

(fka CompAir FZE Ltd)
Office No. 18202, JAFZA View 18,
Jebel Ali Free Zone
PO Box 61146
For Courier Service: LOB16 Office 503
Dubai,
United Arab Emirates
Phone +971 8811-744
enquiries.fze@gardnerdenver.com

South Africa

CompAir South Africa (Pty) Ltd.

255 Berrange Road
Private Bag X029, Wadeville 1422
Germiston Wadeville (Johannesburg), 1422
South Africa
Phone +27 11-345-2200
sales@compairsa.com

India

Gardner Denver India Pte Ltd.

Plot No. 878 Opposite: Gallops Ind. Park,
Sarkhej - Bavla Road, Rajoda -
Bavla Ahmedabad
Gujarat 382220
India
Phone +91 2714-619300
sales.in@gardnerdenver.com

