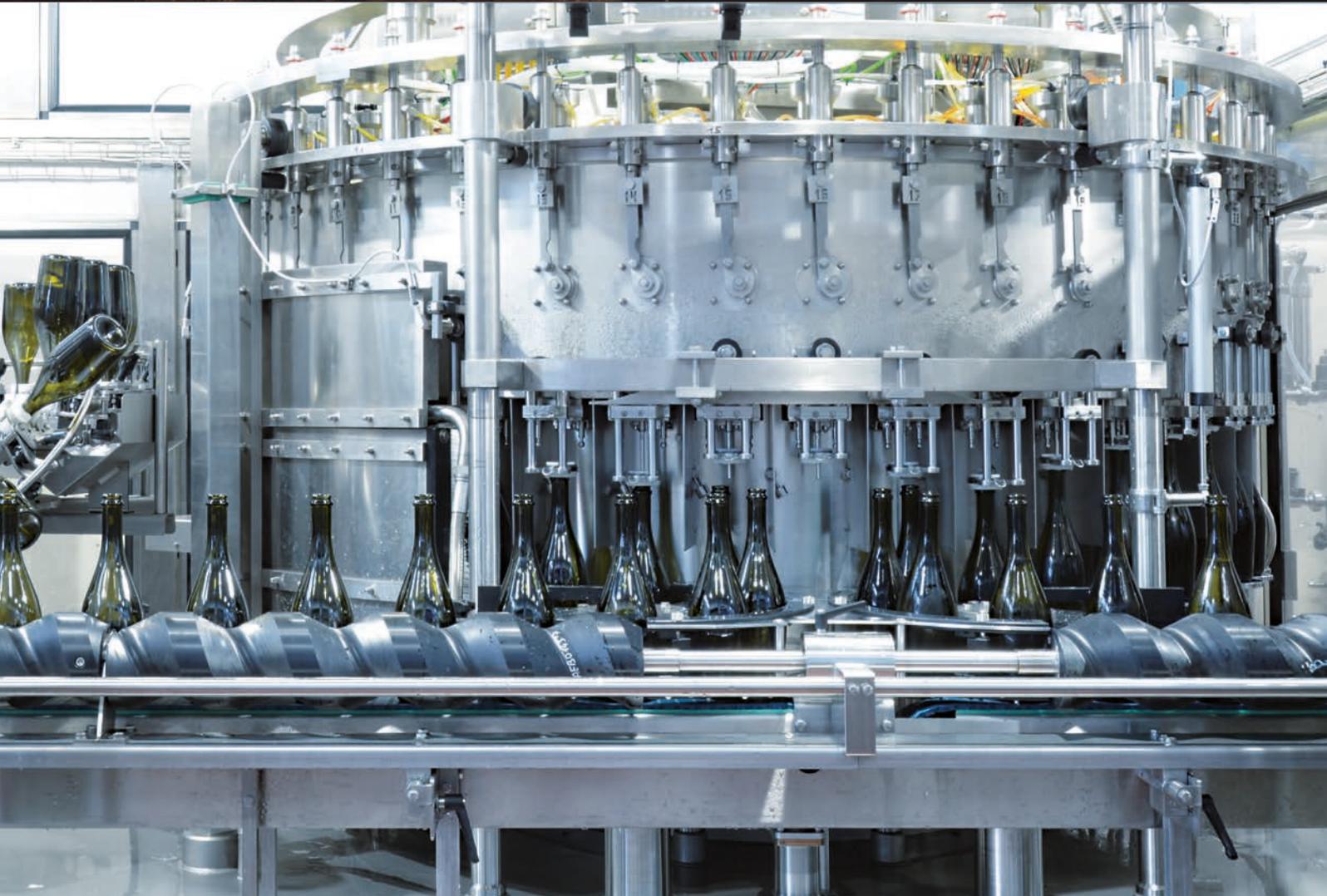




Castello di S. Giorgio - Mantova

THE ART OF FILLING



ISOBARIC AND GRAVITY FILLING

SARA

COUNTER PRESSURE
FILLERS

NORA

LOW VACUUM, GRAVITY
AND HOT FILL FILLERS

COR**FILL**
CORFILL INTERNATIONAL

FROM MORE THAN 50 YEARS
DA OLTRE 50 ANNI

PATENTED FILLING
VALVOLA DI RIEMPI

THE ART OF FILLING

L'ARTE DELL'IMBOTTIGLIAMENTO



EN Corfill (International) Srl is an Italian company with more than 50 years of experience in design and construction of filling machines for containers in glass, PET and aluminum for beverages and liquid products in general.

Quality and attention to details of the machines combined with performance over time have allowed the company to obtain important references around the world.

Technical solutions, top quality materials and components accurate assembly processes have allowed to satisfy also the customers more demanding, filling the most varied types of product.

Solidity, reliability, low maintenance are the main features that have always distinguished the equipment of Corfill.

The company continuously invests in research for the development of the best technological solutions that allow to face every day a new market, a new project.

Corfill is a company oriented to the clients, of whom he tries to be not only a simple supplier but a partner to develop "ad hoc" solutions to meet their needs and new challenges on the market with new products

Corfill machines ranges from 6,000 to over 80,000 containers /hour, both for all kinds of carbonated products and still products, filled both cold and hot (up to 85°C).

IT Corfill (International) Srl è un'azienda italiana con oltre 50 anni di esperienza nella progettazione e costruzione di macchine riempitrici per contenitori in vetro, PET, alluminio per l'industria delle bevande e prodotti liquidi in genere.

La qualità e la cura dei dettagli delle macchine unitamente alle prestazioni affidabili nel tempo hanno permesso all'azienda di ottenere importanti referenze in tutto il mondo.

Le soluzioni tecniche, i materiali e componenti di prima qualità, gli accurati processi di montaggio hanno permesso di soddisfare anche i clienti più esigenti, riempiendo i più svariati tipi di prodotto.

Solidità, affidabilità, bassa manutenzione sono le caratteristiche principali che contraddistinguono da sempre gli impianti Corfill.

L'azienda investe continuamente nella ricerca per lo sviluppo delle migliori soluzioni tecnologiche che permettono di affrontare ogni giorno un nuovo mercato, un nuovo progetto.

Corfill è un'azienda orientata al cliente, di cui cerca di essere non solo un semplice fornitore ma un partner con cui sviluppare soluzioni "ad hoc" per le proprie esigenze ed affrontare nuove sfide sui mercati con nuovi prodotti.

La gamma delle macchine Corfill va da 6.000 fino oltre 80.000 contenitori/ora, sia per prodotti gassati di ogni genere che prodotti piatti riempiti sia a freddo che a caldo (fino a 85°C).

SARA

EN The "jewel in the crown" of Corfill is a state-of-the-art patented electro-pneumatic filling valve (ELP), capable of filling carbonated and non-carbonated products (wine, beer, soft drinks, water).

The main feature of this valve is the automatic adjustment of the level of product in the bottle, without need to intervene manually on the valve itself.

Accuracy of bottle levels and control of filling pressures allow a drastic reduction of waste product and inert gases, characteristics particularly appreciable for producers of beer and sparkling wine.

IT Il «fiore all'occhiello» di Corfill è una valvola di riempimento elettropneumatica (ELP) brevettata di ultima generazione, in grado di riempire prodotti gassati e non (vino, birra, bibite, acqua).

La caratteristica principale di questa valvola è la regolazione in automatica del livello del prodotto in bottiglia, senza dover intervenire manualmente sulla valvola stessa.

L'accuratezza dei livelli in bottiglia e del controllo delle pressioni di riempimento, consentono una drastica riduzione degli sprechi di prodotto e dei gas inerti, caratteristiche particolarmente apprezzabili dai produttori di birra e vino spumante.

Product
Prodotto

CO₂ Nitrogen
CO₂ Azoto

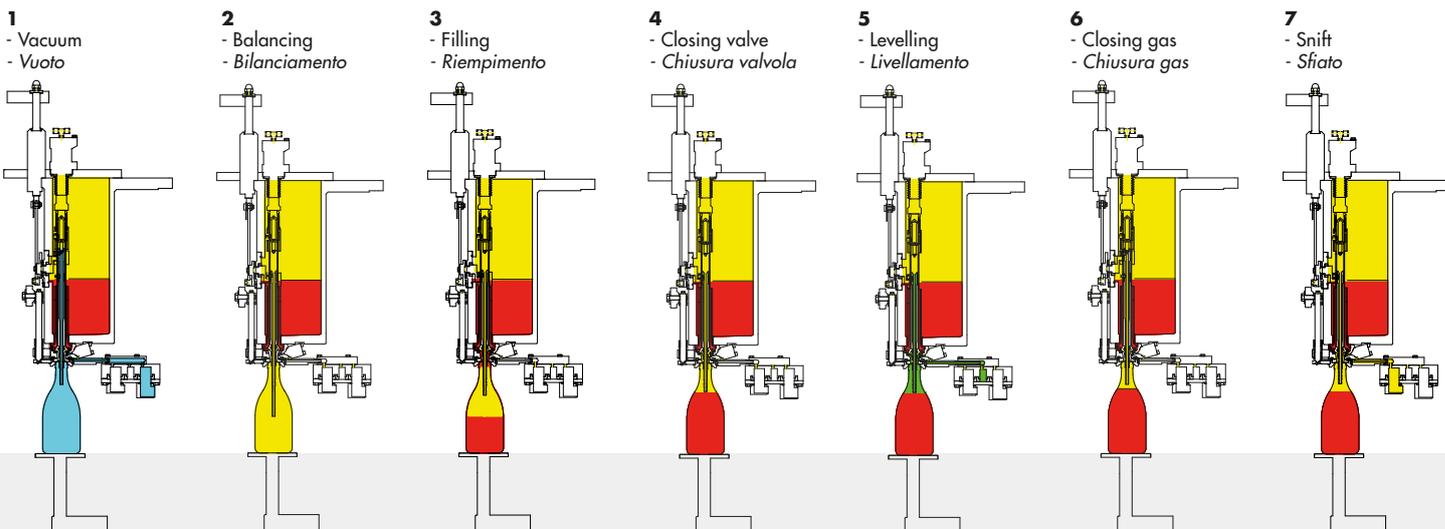
Vacuum
Vuoto

Levelling
Livellamento

G VALVE RIPIMENTO BREVETTATA



Patented System - Sistema Brevettato



ISOBARIC FILLER RIEMPITRICI ISOBARICHE

SARA GLASS/PET/CAN

EN SARA is a versatile machine capable of filling both carbonated and still products. E'M available in 3 different versions to work all 3 main containers currently on the market: PET (SARA P), GLASS (SARA G), LATTINE (SARA C). Available in single or double pre-evacuation version.

A KOMBI PG version is also available which can handle both glass and PET containers. The ELP filling valve (electro-pneumatic) allows to switch from a container format and/or type of product to be filled in very short times (containers with the same neck) simply recalling the recipe of container format / product on the operator panel.

The level of the product inside the container is also adjusted on the operator panel.

SARA can be coupled in a single block with:

- rinsing machines for the containers with cold or hot water (simple or double treatment) or simple air blowers with filtered or sterile air.
- capping machines for aluminum screw caps, crown corks, plastic screw and/or pressure caps.

SARA can also be supplied in ULTRACLEAN version to fill particularly sensitive products and/or in particularly difficult environmental conditions.

IT SARA è una macchina versatile in grado di riempire sia prodotti gassati che piatti. E' disponibile in 3 diverse versioni per lavorare tutti i 3 i contenitori principali attualmente sul mercato: PET (SARA P), VETRO (SARA G), LATTINE (SARA C). E' disponibile anche una versione KOMBI PG che può trattare sia contenitori in vetro che PET. Disponibile in versione singola o doppia pre-evacuazione. La valvola di riempimento ELP (elettro-pneumatica) consente di passare da un formato contenitore e/o tipo di prodotto da riempire in tempi molto ridotti (contenitori con lo stesso collo) semplicemente richiamando la ricetta del formato contenitore / prodotto dal pannello operatore. Anche il livello del prodotto all'interno del contenitore viene regolato dal pannello operatore.

SARA può essere accoppiata in unico monoblocco con:

- sciacquatrici contenitori rotative ad acqua fredda o calda (semplice o doppio trattamento) oppure semplici soffiatrici ad aria filtrata o sterile.
- tappatori per tappo a vite in alluminio, tappi corona, tappi in plastica a vite e/o pressione.

SARA può essere fornita anche in versione ULTRACLEAN per trattare prodotti particolarmente sensibili e/o in condizioni ambientali particolarmente difficili.



SARA GLASS



SARA PET



SARA CAN

SARA HOT FILL GLASS/PET/CAN

EN SARA HF and SARA HF-FR are the versions of SARA designed for filling those products that need to be filled at warm-high temperatures (over 25°C up to 85°C).

In the basic version, the recirculation of the product to maintain the temperature of the product takes place only in the main tank of the machine.

This version also can fill carbonated products.

In the SARA HF-FR version, the product is also recycled inside the filling valve and provides greater guarantees of product temperature accuracy during filling inside the container.

This version, however, is dedicated to fill still products only.

All options of the SARA version for cold filled products are also available for these versions.

IT SARA HF e SARA HF-FR sono le versioni di SARA studiate per il riempimento di quei prodotti che necessitano di essere riempiti a caldo (oltre i 25°C fino a 85°C).

Nella versione base il ricircolo del prodotto per il mantenimento della temperatura del prodotto avviene solamente nel serbatoio principale della macchina.

Questa versione consente di riempire anche prodotti gassati.

Nella versione SARA HF-FR il ricircolo del prodotto avviene anche all'interno della valvola di riempimento e fornisce maggiori garanzie di precisione della temperatura del prodotto in fase di riempimento all'interno del contenitore.

Questa versione è però dedicata al riempimento di soli prodotti piatti.

Tutte le opzioni della versione SARA per prodotti riempiti a freddo sono disponibili anche per queste versioni.



SARA HOT FILL



GRAVITY AND LOW-HIGH VACUUM FILLERS RIEMPITRICI A GRAVITA' E A BASSO-ALTO VUOTO

NORA GLASS/PET

EN NORA is the machine dedicated to the filling of still products, in a range of temperatures from ambient up to 85°C.
It is available in 2 different versions: for containers PET (NORA P) and GLASS (NORA G).
A KOMBI PG version is also available which can handle both glass and PET containers.

NORA can be supplied with 3 different types of filling valves:
- Gravity type, with standard mechanical filling valve.
- Gravity, with electro pneumatic filling valve.
- Low or high vacuum, for processing medium - high density products.
Possibility to have the product recirculation system, for hot filling (up to 85°).

NORA can be coupled in a single block with:
- rinsing machines for the containers with cold or hot water (simple or double treatment) or simple air blowers with filtered or sterile air.
- capping machines for aluminum screw caps, crown corks, plastic screw and/or pressure caps.

NORA can also be supplied in ULTRACLEAN version to fill particularly sensitive products and/or in particularly difficult environmental conditions.

NORA machines ranges from 8.000 to over 80.000 containers /hour

NORA GLASS 50.50.18



NORA GLASS 24.24.6



IT NORA è la macchina dedicata al riempimento di prodotti piatti, in un intervallo di temperature da ambiente fino a 85° C. E' disponibile in 2 diverse versioni per lavorare contenitori PET (NORA P) e VETRO (NORA G). E' disponibile anche una versione KOMBI PG che può trattare sia contenitori in vetro che PET.

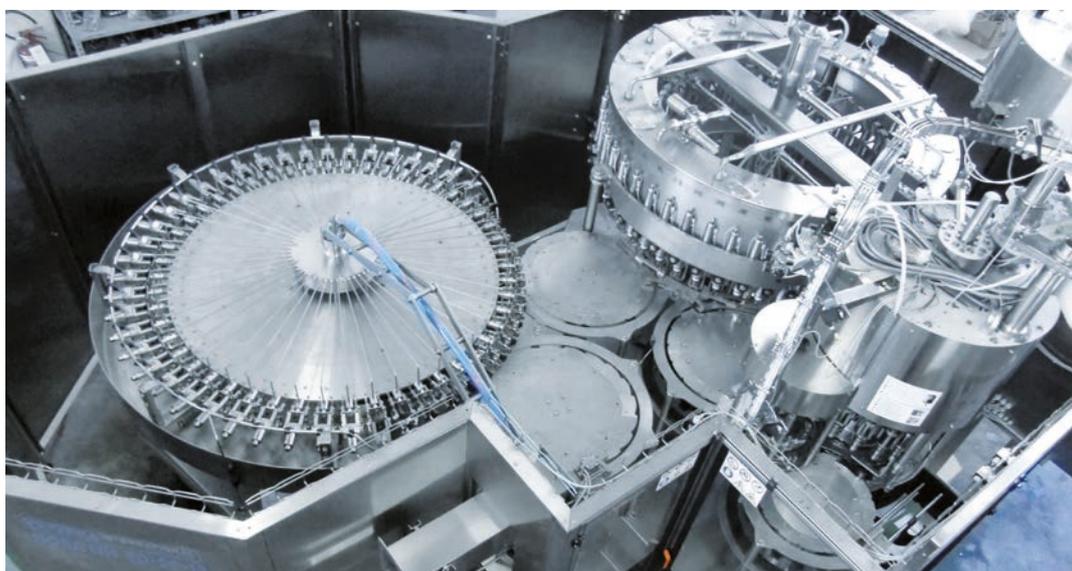
NORA può essere fornita con 3 tipi diversi di valvole di riempimento:

- A gravità, con valvola di riempimento meccanica standard.
 - A gravità, con valvola di riempimento elettro pneumatica.
 - A basso o alto vuoto, per trattare prodotti a media - alta densità.
- Possibilità di avere il sistema di ricircolo dei prodotti, per il riempimento a caldo (fino a 85 °).

NORA può essere accoppiata in unico monoblocco con: sciacquatrici contenitori rotative ad acqua fredda o calda (semplice o doppio trattamento) oppure semplici soffiatrici ad aria filtrata o sterile. tappatori per tappo a vite in alluminio, tappi corona, tappi in plastica a vite e/o pressione.

NORA può essere fornita anche in versione ULTRACLEAN per trattare prodotti particolarmente sensibili e/o in condizioni ambientali particolarmente difficili.

La gamma delle macchine NORA va da 8.000 fino oltre 80.000 contenitori /ora



NORA PET 50.50.15



LINES ENGINEERING ENGINEERING DI LINEE

EN Besides the usual ancillary equipment coupled with the filling machines such as CIP, deaerators-carbonators-mixers for water and carbonated drinks, ozonizers for the decontamination of the empty containers, CORFILL INTERNATIONAL srl is able to take in charge the engineering and supply of complete plants thanks to a network of partners qualified and specialized in the rest of the machines composing the filling lines, from empty container feeding systems (depalettizers or unscramblers) to labelling, packaging and palletization, including tunnel coolers - warmers - pasteurizers.

IT Oltre agli abituali impianti ausiliari alle riempitrici quali CIP, deaeratori-carbonatori-miscelatori per acque e bevande gassate, ozonizzatori per la decontaminazione dei contenitori vuoti, CORFILL INTERNATIONAL srl è in grado di prendersi in carico l'engineering e la fornitura di impianti completi grazie ad una rete di partner qualificati e specializzati nel resto delle macchine componenti le linee di riempimento, dai sistemi di alimentazione dei contenitori vuoti (depalettizzatori o riordinatori) all'etichettaggio al confezionamento fino alla palletizzazione, inclusi raffreddatori - riscaldatori - pastorizzatori a tunnel.



CORFILL 
CORFILL INTERNATIONAL

CORFILL INTERNATIONAL srl
Via Sandro Pertini, 16 - 46045 Marmirolo (MN) Italy
T +39 0376 179 2670
F +39 0376 179 2665
info@corfillinternational.com
www.corfillinternational.com

