



**FILLING
SYSTEMS**



MICROBLOCK 6611 EPV — IBRIDO

**MONOBLOCCO SCIACQUATRICE - RIEMPITRICE - AGGRAFFATRICE -
TAPPATORE CORONA**

**Per il riempimento in contropressione di bevande gassate
in bottiglie di vetro e bottiglie/lattine in alluminio**

MICROBLOCK 6611 EPV — IBRIDO

Il monoblocco di riempimento automatico HYBRID 6611 EPV è in grado di produrre fino a 1.000 bottiglie o lattine da 330 ml all'ora sullo stesso telaio.

L'intera linea di imbottigliamento, con un sistema di trasporto a "U", può essere gestita da un solo operatore in modalità automatica.

A differenza di altri sistemi disponibili sul mercato, con questa linea è possibile riempire bottiglie/lattine di diverse dimensioni con attrezzature adeguate. È un sistema di imbottigliamento estremamente flessibile e versatile.

Il tempo di cambio formato è di soli 10/15 minuti da una bottiglia o lattina all'altra, completamente senza utensili.

Il nostro monoblocco di riempimento, (grazie al controllo elettropneumatico dei flussi delle valvole di riempimento e sequenza di riempimento), offre un riempimento di precisione ad alta velocità e, nel caso di riempimento di birra e sidro, livelli minimi di raccolta di ossigeno.

Metodo di funzionamento per la birra:

La bottiglia di vetro viene prima sigillata dalla valvola per creare una chiusura ermetica, quindi subisce una doppia pre-evacuazione e lavaggio con CO₂ per rimuovere completamente l'ossigeno dalla bottiglia

Una volta che la pressione/equilibrio nel serbatoio di riempimento e nella bottiglia sono uguali, inizia il processo di riempimento.

Una volta che il livello del liquido raggiunge l'estremità del tubo di sfiato, dalla bottiglia non fuoriesce più gas e la valvola di riempimento viene chiusa.

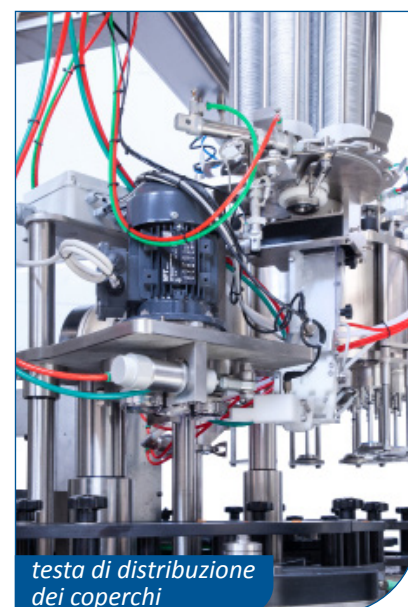
Dopo una fase di decantazione, la valvola di sfogo abbassa la pressione nello spazio di testa della bottiglia e la bottiglia riempita lascia la macchina e si dirige verso la capsulatrice automatica.

Caratteristiche:

- Calcolo affidabile del livello di riempimento utilizzando la lunghezza del tubo di sfiato.
- Riempimento a basso contenuto di ossigeno grazie alla doppia pre-evacuazione con lavaggio intermedio di CO₂.
- Circuito CIP chiuso per massima pulizia.
- Design igienico.
- Funzioni della valvola di riempimento a controllo elettropneumatico per una massima flessibilità, gestita dall'operatore sul pannello di controllo principale



tappatore corona



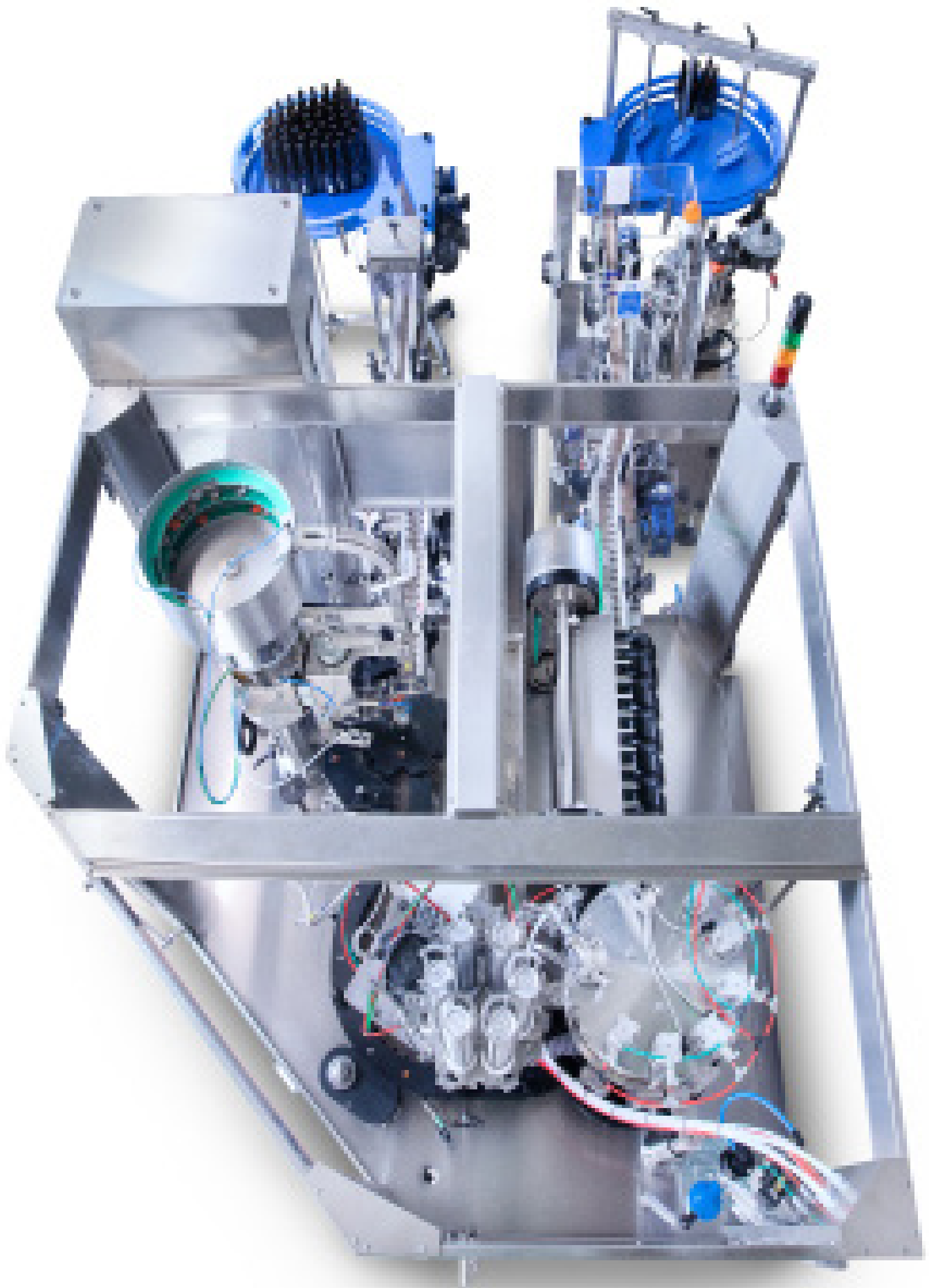
testa di distribuzione dei coperchi



testa di aggraffatura



Sciacquatrice



Qualità made in Italy in un monoblocco automatico con sciacquatrice / riempitrice / aggraffatrice / tappatore a basso assorbimento di ossigeno. **Nuove** valvole di riempimento elettropneumatiche EPV

La nuovissima HYBRID 6611 EPV (Bottiglie di Vetro e Lattine di Alluminio) è un sistema innovativo di riempimento in contropressione

Rappresenta la migliore soluzione disponibile per il riempimento automatico di bevande gassate "entry level" per bottiglie di vetro, bottiglie di alluminio e lattine di alluminio. Adatta per il riempimento di birra e qualsiasi altra bevanda gassata, è dotata della nostra nuova tecnologia EPV (Electro Pneumatic Valve). La valvola EPV consente una flessibilità totale nella regolazione del ciclo di riempimento. Lo fa' adattando i tempi di vuoto e riempimento alle necessita di ogni diversa bevanda gassata attraverso un pannello di controllo touch screen HMI a colori da 7 pollici di facile utilizzo.

La HYBRID 6611 EPV comprende una sezione di risciacquo dotata di 6 ugelli di risciacquo, 6 valvole di riempimento a contropressione elettropneumatica e una torretta di tappatura a testa singola adatta per varie applicazioni di tappi su bottiglie di vetro/alluminio e un'aggraffatrice a testa singola per lattine.

Sistema di regolazione dell'altezza della torretta per accogliere bottiglie/lattine di diverse dimensioni.

È possibile installare una torretta di tappatura multifunzione con vari requisiti di applicazione del tappo, ad es. sia ROPP che Crown Caps su un'unica torretta.

Questo modello è disponibile per riempire sia bottiglie di vetro che bottiglie di alluminio e lattine di alluminio.

Design enormemente migliorato con molte funzionalità nuove tra cui:

- Ciclo di riempimento più veloce fino a 1.000 bph/cph (con acqua naturale)
- Maggiore qualità del vuoto per la rimozione dell'ossigeno: nuova pompa ad alte prestazioni
- Pannello di controllo touchscreen da 7" a colori e PLC HMI di facile utilizzo
- Tappatore: ora è possibile applicare anche ROPP, tappi di sughero, corona e tappi a vite in plastica
- Connessione Ethernet disponibile come opzione per la diagnosi e l'assistenza tecnica in remoto
- Facile visibilità e accesso da tutti i lati tramite aperture porte trasparenti per una facile manutenzione
- Possibilità di riempire eappare bottiglie a collo corto
- Sciacquatrice con sistema "No container - no spray".
- Flessibilità per riempire bottiglie o lattine di qualsiasi dimensione
- Passaggio facile e rapido dall'imbottigliamento in vetro alle lattine
- Prodotti da riempire: birra gassata, sidro, bibite gassate, kombucha, acqua, vino e caffè freddo
- Contenitore: bottiglie di vetro e lattine di alluminio
- Chiusura: Varie tipologie su richiesta
- Disponibile torretta girevole per tappi multipli (opzionale)
- Sistema di risciacquo: Acqua o aria
- Sistema di riempimento: Valvole in contropressione elettropneumatiche



Serbatoio di riempimento in contropressione

Opzionali:

- Parti per gestire tappi corona da 29 mm
- Iniezione di gas inerte prima della tappatura
- Tunnel di lavaggio bottiglie dopo la tappatura.
- Dosaggio di azoto liquido per prodotti piatti
- Flussaggio CO2 sotto coperchio per lattine
- Parti elettriche UL/CE/CSA

*Ulteriori dettagli,
richieste e video su:*
<https://icfs.to/6611>

IC Filling Systems Srl.

Regione Prata, 25/D, 14045
Incisa Scapaccino (AT), Italy

Email: sales@icfsgroup.com

Website: www.icfillingsystems.com

Tel: +39 035 046 0297

IC Filling Systems Ltd.

20 Lochend Road,
Newbridge, EH28 8SY, Scotland

Email: sales@icfsgroup.com

Website: www.icfillingsystems.com

Tel: +44 131 335 3335

IC Filling Systems Ltd.

264 Banbury Road
Oxford OX2 7DY, England

Email: sales@icfsgroup.com

Website: www.icfillingsystems.com

Tel: +44 1865 520083

IC Filling Systems Inc.

3558 Round Barn Blvd. Suite #200
Santa Rosa, CA 95403, USA

Email: sales@icfsgroup.com

Website: www.icfillingsystems.com

Tel: +1 707 236 6353