

SCS SISTEMA DI RIEMPIMENTO A GRAVITÀ

Idonea al riempimento di prodotti non gassati.

CURA NEI DETTAGLI

La riempitrice SCS si contraddistingue per gli alti livelli di qualità con cui viene immessa sul mercato, grazie anche a:

- Esecuzione delle zone di scorrimento del collettore centrale con riporto di ceramica;
- Martinetti di sollevamento bottiglie realizzati per facilitare le operazioni di inserimento false bottiglie;
- Struttura totalmente realizzata in acciaio inox AISI 304.

MIGLIORE QUALITÀ DI RIEMPIMENTO

La riempitrice SCS consente di migliorare notevolmente le condizioni di riempimento e di ridurre al minimo i rischi di contaminazione, grazie a:

- Ritorno dell'aria contenuta in bottiglia in un circuito separato;
- Particolari a contatto con il prodotto realizzati in acciaio inox AISI 316;
- Numero ridotto di particolari e tenute della valvola di riempimento;
- Possibilità di evacuare all'esterno il prodotto residuo nel beccuccio di ritorno dell'aria;

PRECISIONE DEI LIVELLI IN BOTTIGLIA

La riempitrice SCS garantisce un'eccellente precisione dei livelli in bottiglia anche nelle condizioni più difficili, grazie a:

- Regolazione livello del prodotto nel serbatoio mediante sonda capacitiva e valvola modulante;
- Apertura e chiusura prodotto e dell'aria di ritorno mediante comando meccanico posto nella parte superiore della valvola di riempimento;
- Accurata scelta della sezione di passaggio del beccuccio per il ritorno dell'aria.

IGIENE E PULIZIA

La riempitrice SCS garantisce elevati livelli di igiene e pulizia, grazie a:

- Serbatoio del prodotto esterno alla macchina, facilmente ispezionabile e completo di divosfere di lavaggio;
- Consistente portata dei condotti di sanificazione;
- False bottiglie a rapido inserimento;
- Predisposizione a sanificazione in equi e contro-corrente.

SCS SISTEMA DE LLENADO A GRAVEDAD

Idóneo al llenado de productos sin gas.

CUIDA DE LOS DETALLES

La llenadora SCS se caracteriza por el alto nivel de calidad con el cual se introduce en el mercado, gracias también a:

- Ejecución de las zonas de escurrimiento del colector central con aplicación de cerámica;
- Pistones levantamiento botellas realizados para facilitar las operaciones de inserción falsas botellas;
- Estructura totalmente construida en acero inoxidable AISI 304.

MEJOR CALIDAD DE LLENADO

La llenadora SCS permite mejorar notablemente las condiciones de llenado y reducir al mínimo el riesgo de contaminación, gracias a:

- Retorno del aire contenido en la botella por un circuito separado;
- Partes en contacto con el producto construidas en acero inoxidable AISI 316;
- Reducido número de piezas y empaques de la válvula de llenado;
- Posibilidad de evacuar al exterior el producto residual en el tubo de retorno del aire;

PRECISIÓN DE LOS NIVELES EN BOTELLA

La llenadora SCS garantiza una excelente precisión del nivel en las botellas, aún en las condiciones más difíciles, gracias a:

- Control de nivel del producto mediante sonda capacitiva y válvula modulante;
- Apertura y cierre producto y del aire de regreso con mando mecánico posicionado en la parte superior de la válvula de llenado;
- Cuidadosa elección de la sección del tubo de retorno del aire.

HIGIENE Y LIMPIEZA

La llenadora SCS garantiza un alto nivel de higiene y limpieza, gracias a:

- Tanque de producto externo a la máquina, muy fácil para inspeccionar y equipado con spray balls de limpieza;
- Conveniente caudal en los conductos de sanitización;
- Falsas botellas de rápida inserción;
- Predisposición para sanitización en equicorriente o contracorriente.

SCS SYSTÈME DE REMPLISSAGE À GRAVITÉ

Apte au remplissage des produits plats.

SOINS DES DETAILS

La remplisseuse SCS est à la pointe du progrès par son haut niveau de qualité:

- Parties du collecteur central en glissement, chargées de céramique;
- Pistons de soulèvement bouteilles réalisés pour faciliter les opérations de montage des fausses bouteilles;
- Structure complètement réalisée en acier inox AISI 304.

MEILLEURE QUALITÉ DE REMPLISSAGE

La remplisseuse SCS permet d'améliorer considérablement les conditions de remplissage et de réduire au minimum les risques de contamination:

- Retour de l'air contenue dans la bouteille par un circuit séparé;
- Parties en contact avec le produit réalisées en acier inox AISI 316;
- Nombre de parties et joints réduit au minimum dans les robinets de remplissage;
- Possibilité d'évacuation à l'extérieur du produit contenu dans la pipette du retour d'air;

PRÉCISION DES NIVEAUX DANS LA BOUTEILLE

La remplisseuse SCS garantit une excellente précision des niveaux dans la bouteille, y compris dans les conditions les plus difficiles:

- Contrôle du niveau du produit dans le réservoir par sonde capacitiv et vanne modulante;
- Ouverture et fermeture du produit et de l'air de retour para commande mécanique positionnée dans la partie supérieure de vanne de remplissage;
- Choix approprié de la section de la pipette du retour d'air.

HYGIÈNE ET NETTOYAGE

La remplisseuse SCS garantit un niveau élevé d'hygiène et de nettoyage:

- Réservoir du produit à l'extérieur de la machine, très facile à inspecter, et équipé de divosphère de lavage;
- Débit important des conduits de sanification;
- Installation très rapide des fausses bouteilles;
- Possibilité de sanification en équi et contre-courant.

SCS GRAVITY FILLING SYSTEM

Suitable to fill still products.

DETAILS MADE CAREFULLY

The SCS filler occupies a foremost position in the market due to the high quality of construction, achieved by:

- Execution of the sliding parts of the central manifold with ceramics facing;
- Bottle lifters realized to make easier the dummy bottles installation operations;
- Frame completely made in stainless steel AISI 304.

FILLING QUALITY

The SCS filler gives a remarkable improvement to the filling conditions and reducing to the minimum the contamination risks, due to:

- Air return in a separated circuit;
- Parts in contact with the product in stain less steel AISI 316;
- Reduced number of parts and gaskets in the filling valve;
- Possibility to evacuate outside the residual product in the vent pipe for the air return;

BOTTLE FILL LEVELS ACCURACY

The SCS filler guarantees an excellent fill level accuracy even with the most difficult products, due to:

- Product level inside the bowl controlled by capacitive probe and modulating valve;
- Product and air return opening and closure by mechanical star drive positioned in the upper part of the filling valve;
- Careful design of the vent pipe for the air return.

HYGIENE AND CLEANING

The SCS filler gives very high hygiene and cleaning standards, achieved by:

- Easy to inspect external product bowl complete with CIP spray balls;
- High flow rate in the sanitising pipes;
- Quick change false bottles;
- Provision for flow and counter-flow sanitisation.

SCS

RIEMPITRICE A GRAVITÀ
SOUTIREUSE À GRAVITÉ
LLENADORA A GRAVEDAD
GRAVITY FILLER

Per prodotti non gassati • Pour produits plats • Para productos sin gas • For still products



 **metalnova**
Bottling Machines

METALNOVA S.p.A.
Via Mercalli, 4/a - 43100 Parma ITALY
Tel. +39 0521 607568 Fax +39 0521 607576
E-mail: info@mnmetalnova.it
<http://www.mnmetalnova.it>

 **metalnova**
Bottling Machines



CURA NEI DETTAGLI
SOINS DES DETAILS
CUIDA DE LOS DETALLES
DETAILS MADE CAREFULLY

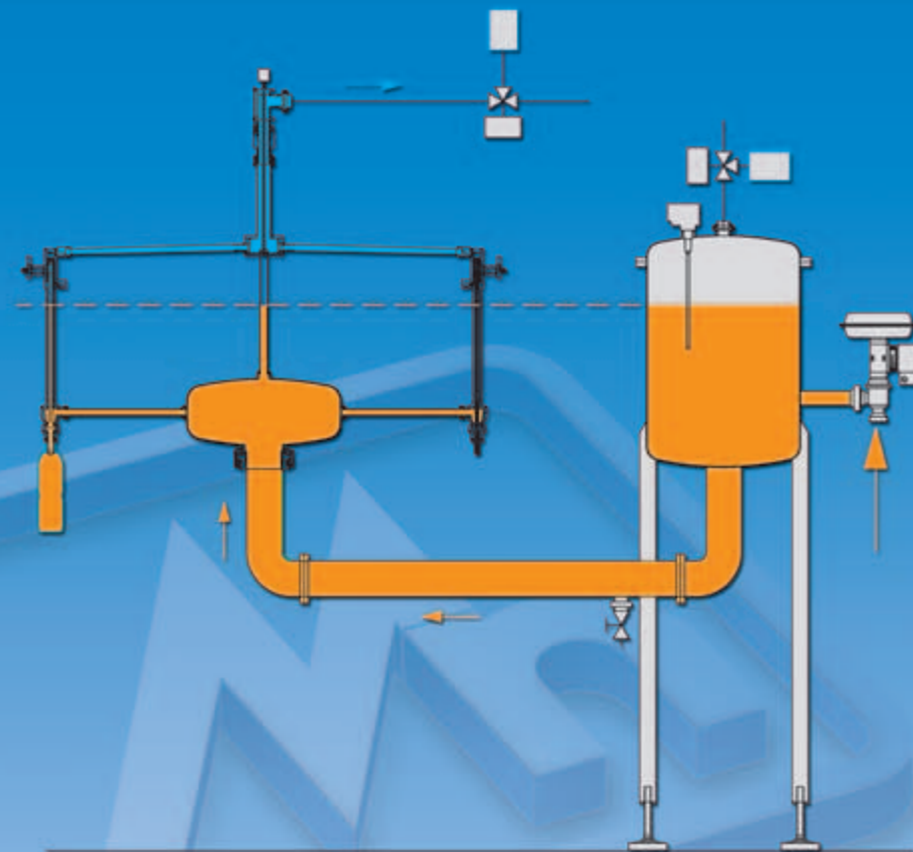


MIGLIORE QUALITÀ DI RIEMPIMENTO
MEILLEURE QUALITÉ DE REMPLISSAGE
MEJOR CALIDAD DE LLENADO
FILLING QUALITY



VELOCITÀ DI PRODUZIONE:
CADENCE DE PRODUCTION:
VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN:
SPEED PRODUCTION:
2.000 ÷ 50.000 bph

VALVOLE DI RIEMPIMENTO:
VANNES DE REMPLISSAGE:
VALVULAS DE LLENADO:
FILLING VALVES:
15 ÷ 140



PRECISIONE DEI LIVELLI IN BOTTIGLIA
PRÉCISION DES NIVEAUX DANS LA BOUTEILLE
PRECISION DE LOS NIVELES EN BOTELLA
BOTTLE FILL LEVELS ACCURACY



IGIENE E PULIZIA
HYGIÈNE ET NETTOYAGE
HIGIENE Y LIMPIEZA
HYGIENE AND CLEANING

