



■ LLENADORAS GRAVIMÉTRICAS ■ GRAVIMETRIC FILLING UNITS

AUTOMÁTICAS

■ COMBI-130

Llenadora COMBI-130 con prestaciones básicas, pero de gran versatilidad. Rango de llenado estándar: 5-30 kg. y especial, desde 1 kg. Posibilidad de alimentación automática del envase y tapa. Cabezal intercambiable y versiones IP-54 y ATEX.

■ COMBI-130

COMBI-130 filling unit providing basic performance qualities but offering great versatility. Standard filling range: 5-30 kg, plus one special one from 1 kg. Automatic lid and container feeds. Interchangeable head. IP-54 and ATEX versions.

■ COMBI-130

COMBI-130 Abfüllanlage mit grundlegenden Vorteilen, aber vielseitig einsetzbar. Standard Füllbereich: 5-30 kg. und insbesondere von 1 kg. Es gibt die Möglichkeit mit automatischer Zuführung von Behältern und Deckeln. Versionen austauschbar beide IP-54 und ATEX.

■ COMBI-130

Remplisseuse COMBI-130 très versatile. Dosage standard : 5 à 30 kg et spécial, à partir de 1 kg. Possibilité de distribution automatique d'emballages et de couvercles. Vanne interchangeable et versions IP-54 et ATEX.



SEMI-AUTOMÁTICAS

■ OB-130/CA-130

Línea OB-130/CA130 universal para pequeñas producciones y frecuentes cambios de producto y formato. Rango de llenado desde 4 hasta 30 kg. Cabezal intercambiable y versiones IP-54 y ATEX.

■ OB-130/CA-130

OB-130/CA line universal for small outputs and frequent product and container size changes. Filling range from 4 to 30 kg. Interchangeable head. IP-54 and ATEX versions.

■ OB-130/CA-130

Die Universelle OB-130/CA130 Linie für kleine Produktionen und häufigem Produktwechsel und Formatwechsel. Füllbereich 4 bis 30 kg, austauschbare Füllköpfe und in IP-54 und ATEX-versionen.

■ OB-130/CA-130

Ligne OB-130/CA-130 pour petites productions et changement fréquent de produits et formats d'emballages. Dosage de 4 à 30 kg. Vanne interchangeable. Versions IP-54 et ATEX.





■ VOLUMÉTRICAS PEQUEÑO FORMATO - ALTAS PRESTACIONES

■ VOLUMETRIC SMALL-SIZE CONTAINER FILLING UNITS - HIGH PERFORMANCES

AUTOMÁTICAS

■ **FLASH – 55-S/T**

Las nuevas FLASH-55-S/T están basadas en los mismos principios de ahorro energético (40% respecto a las neumáticas) y aumento de producción que las FLASH-25-S/T. El cambio de formato se realiza de forma automática desde la pantalla de control.

La FLASH-55/T puede envasar con un cabezal mientras el otro se limpia, aumentando todavía más la producción de la línea.

Rango de dosificación entre 0,1 y 5 /10 l. con una precisión +/- 2 cc.

Velocidades de avance del envase y del dosificador con rampas de aceleración y frenado.

Pantalla táctil para introducción de fórmulas y control centralizado.

AUTOMATIC

■ **FLASH – 55-S/T**

The new FLASH-55-S/T units are based on the same energy saving principles (40% compared with the pneumatic ones) and output increase as the FLASH-25-S/T. Container size change-over is carried out automatically from the control screen.

The FLASH-55/T unit can fill with one head whilst the other one is being cleaned thus considerably increasing the outputs provided by the line.

Filling range between 0.1 and 5/10 litres.

Accuracy +/- 2 cc.

Container and portioning feed speeds with acceleration and deceleration ramping.

Touch-screen to enter formulae and centralized control.



DOSIFICADOR HIDRÁULICO: MAYOR RENDIMIENTO ENERGÉTICO

HYDRAULIC DOSING UNIT: BETTER ENERGY EFFICIENCY

HYDRAULISCHE ANWENDUNGSWEISE: MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

DOSEUR HYDRAULIQUE: MEILLEUR RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

	TAMAÑO ENVASE CAN SIZE BEHÄLTERGRÖß VOLUME BOÎTE	kWh por cada 10 envases/min kWh for each 10 cans/min kWh pro jede 10 Behältern/min kWh pour chaque 10 emballages/minute														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PNEUMATIC	5 L															
HYDRAULIC																
PNEUMATIC	20 L															
HYDRAULIC																



■ VOLUMETRISCHE ABFÜLLUNGSANLAGE FÜR KLEINE BEHÄLTER - HOCHLEISTUNG ■ VOLUMETRIQUES PETIT FORMAT - HAUTES PRESTATIONS



AUTOMATISCH

■ FLASH – 55-S/T

Die neue FLASH-55-S / T ist basiert sich auf die gleichen Grundsätze der Energieeinsparung Basis (40% im Vergleich zu Luft) und eine erhöhte Produktion wie FLASH-25-S / T. Die Formatänderung der Behältergröße wird automatisch in der Zentralsteuerung erstellt.

Die FLASH-55 / T kann abfüllen, während der andere Füllkopf gereinigt wird, die erhöht die Produktionsleistung der Linie bedeutlich. Dosisbereich zwischen 0,1 und 5 / 10 l. mit einer Genauigkeit von +/- 2 ml. Geschwindigkeit der Behälterzuführung und des Spenders ist regulierbar durch die Beschleunigungsrampe und der Bremsrampe. Zentrale Steuerung und Touchscreen für die Eingabe von Formeln

AUTOMÁTICAS

■ FLASH – 55-S/T

Les nouvelles FLASH-55-S/T, sont basées sur les mêmes principes d'économie d'énergie (40% par rapport aux pneumatiques) et d'augmentation de production que les FLASH-25-S/T. Le changement de format s'effectue de façon automatique depuis l'écran de contrôle.

La FLASH-55/T peut conditionner avec une tête pendant que l'autre se nettoie, augmentant encore plus la production de la ligne.

Dosage entre 0,1 y 5 / 10 L avec une précision de +/- 2 cc.

Vitesses de transport des emballages et de dosage avec réglage des rampes d'accélération et freinage.

Ecran tactile, d'introduction de recettes et de contrôle centralisé.

FLASH-53-S/T

FLASH – 53-S/T con PLC, transporte eléctrico y dosificador neumático

FLASH – 53-S/T, electically driven conveyor and pneumatic dosing unit

FLASH-53-ST elektrische Förderer und pneumatische Dosierungseinheit.

FLASH – 53-S/T, API, convoyeur à commande électrique et doseur pneumatique

