

Capping Options

- Screw cap
- Oriented press-on
- Roll-On Pilfer Proof (ROPP)
- Flip-top
- Dip tubes
- Pump dispensers
- Spray triggers (patented non-slip torqueing heads)
- Shrink capsule
- Crimped aerosol valve
- Welded foil



Machine Capabilities

Operating Ranges:

- 40g - 25kg (1 ounce - 45 lbs.)
- Rigid containers in glass, PET, HDPE, PP, tin plate, aluminum, etc.
- Neck or base reference height
- 3.000 - 60.000 BPH output
- 4 - 80 filling heads
- 2 - 40 capping heads
- 94 - 565 mm (3,7 - 22 inches) pitch
- 1 - 300.000 cPs viscosity
- Gravity or high-pressure volumetric feed

Product Features:

- Hot fill
- Low / high foaming liquid
- Small particulates
- Two-phase, immiscible liquids
- Dynamic viscosity
- Abrasives
- Solvents
- Flammable and explosive

Filling Valve Specifications

| Plunger Valves

- Drip-proof
- Splash-free
- No strings
- No tails
- Foam retarding
- Shoulder fill / even surface
- Oxygen abatement (patented)

| Valvole a pistone

- Nessun gocciolamento
- Nessuno schizzo
- Nessun filo
- Nessuna coda
- Ritardante di schiuma
- Riempimento fino spalla bottiglia / in superficie
- Abbattimento dell'ossigeno (brevettato)

| Válvulas de pistón

- No gotea
- Sin salpicaduras
- Sin hilos
- Sin colas
- Retardante de espuma
- Llenado de hombros / superficie uniforme
- Abatimiento del oxígeno (patentado)

| Vannes à plongeur

- Pas de gouttes
- Pas d'éclaboussures
- Pas de cordes
- Pas de queues
- Retardatrice de mousse
- Remplissage jusqu'à l'épaule bouteille / la surface
- Suppression de l'oxygène (brevettée)

Functions

Actuators

Separators

- Pneumatic piston
- Pneumatic-magnetic
- Solenoid
- Multistage

- Pistone pneumatico
- Pneumatico-magnetico
- Solenoide
- Multistadio

- Pistón neumático
- Neumático-magnético
- Solenoide
- Multietapa

- Piston pneumatique
- Pneumatique-magnétique
- Solénoïde
- Multi-étage

- Flexible membrane
- Scraper / wiper
- Floating plunger (seal-free)

- Membrana flessibile
- Raschiatore / Pulitore
- Pistone galleggiante (senza guarnizione)

- Membrana flexible
- Rascador / limpiador
- Pistón flotante (sin junta)

- Membrane flexible
- Raclor / lame de nettoyage
- Piston flottant (sans joint)



WEIGHTPACK S.R.L.
Strada Bardelletta 10/B,
46044 Goito (MN), Italy
tel. +39 0376 689255
fax +39 0376 689427
info@weightpack.com

WEIGHTPACK, INC.
3490 Anderson Hwy
Powhatan, VA 23139 USA
tel. +1 (804) 598-4512
fax +1 (804) 598-7130
infousa@weightpack.com

WEIGHTPACK BEIJING
Jia 21-1, Shuanghe Beili
102600, Daxing, Beijing, China
tel. +86 10 69295760
fax +86 10 60232492
info@weightpack.cn

WEIGHTPACK
Performance first

PERSONAL CARE



Personal Care Products

Whether we're working, playing, or just relaxing, everyone's daily routine includes care of the person. Bodily hygiene, cleaning and grooming prepare us for our days, and these important rituals require trusted shampoos, conditioners, face creams, lotions and much more. Even our beloved pets deserve the highest quality of care.

Ya sea que estemos trabajando, jugando o relajándonos, la rutina diaria de todos incluye el cuidado personal. La higiene corporal, la limpieza y el aseo nos preparan para nuestros días, y estos importantes rituales requieren champús, acondicionadores, cremas faciales, lociones y mucho más. Incluso nuestras queridas mascotas merecen un cuidado de la máxima calidad.

Che si lavori, si giochi o ci si rilassi, la nostra routine quotidiana comprende la cura della persona. L'igiene del corpo, la pulizia e la cura dell'aspetto ci preparano per le nostre giornate: shampoo, balsami, creme per il viso e lozioni sono solo alcuni dei rituali che ci accompagnano quotidianamente. Allo stesso modo, anche i nostri amati animali domestici meritano la massima qualità di cura.

Que l'on travaille, que l'on joue ou que l'on se détende, les soins personnels font partie de la routine quotidienne de chacun. L'hygiène corporelle, le nettoyage et le soin de notre apparence sont des rituels importants qui nécessitent des shampoings, des après-shampoings, des crèmes pour le visage, des lotions et bien plus encore. Même nos animaux de compagnie bien-aimés méritent des soins de la plus haute qualité.

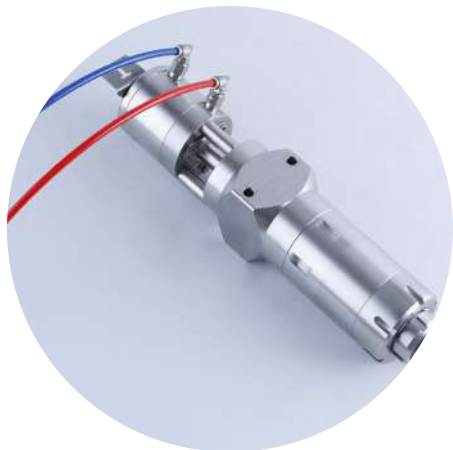
Performance First: Net Weight Filling Technology

- Scale reset on every cycle: constant dosing precision
- Tare weight control of empty containers
- Fully independent filling stations
- Auto-learning: respect of the established tolerances
- Washdown and sanitized load cells

- Reinicio de las básculas en cada ciclo: precisión de dosificación constante
- Control del peso de los envases vacíos
- Estaciones de llenado independientes
- Autoaprendizaje: respeto de las tolerancias establecidas
- Celdas de carga lavables e higienizables

- Reset della bilancia ad ogni ciclo: precisione di dosaggio costante
- Controllo della tara dei contenitori vuoti
- Stazioni di riempimento completamente indipendenti
- Autoapprendimento: rispetto delle tolleranze stabilite
- Celle di carico lavabili e sanificabili

- Remise à zéro de la balance à chaque cycle : précision constante du dosage
- Contrôle du poids tare des récipients vides
- Stations de remplissage indépendantes
- Auto-apprentissage : respect des tolérances établies
- Cellules de charge lavables et désinfectables



Foam retarding nozzle

- Precise filling with high repeatability
- Laminar flow
- Pneumatic actuation
- Hygienic design for fast, reliable cleaning

Boquilla retardadora de espuma

- Llenado preciso con alta repetibilidad
- Flujo laminar
- Accionamiento neumático
- Diseño higiénico para una limpieza rápida y fiable

Valvola con azione ritardante della schiuma

- Riempimento preciso con elevata ripetibilità
- Flusso laminare
- Azionamento pneumatico
- Design igienico per una pulizia rapida e affidabile

Valve retardatrice de mousse

- Remplissage précis avec une grande répétabilité
- Flux laminaire
- Actionnement pneumatique
- Conception hygiénique pour un nettoyage rapide et fiable



Direct drive servo capper

- High repeatability servo capper 4-85 in-lb.
- Linkage-free torque driver
- Recipe-selected torque or orientation
- Precise feedback and control
- On-the-fly torque bias control

Taponadora con servomotores directos

- Taponadora con servomotores de alta repetibilidad 0,5-10 Nm (4-85 in-lb.)
- Servomotor de torque sin transmisiones mecánicas
- Torque o posicionamiento seleccionable por receta
- Retroalimentación y control precisos
- Ajuste de torque en tiempo real

Tappatore elettronico ad azionamento diretto

- Tappatore elettronico ad alta ripetibilità 0,5-10 Nm
- Azionamento di coppia direct drive
- Coppia od orientamento selezionabili tramite ricetta
- Feedback e controllo ad alta precisione
- Regolazione coppia in tempo reale

Boucheuse électronique à entraînement direct

- Boucheuse électronique à haute répétabilité 0,5-10 Nm (4-85 in-lb.)
- Entraînement de couple direct
- Torque ou orientation sélectionnables par la recette
- Feed-back et contrôle de haute précision
- Contrôle de couple en temps réel

Hot fill

- Product recirculation in a closed circuit: critical temperature control
- Thermal insulating conduits and covers
- Resistance heat trace and jacketed heating
- Multiple temperature zone controls

Llenado en caliente

- Recirculación del producto en circuito cerrado: control de la temperatura crítica
- Conductos y cubiertas de aislamiento térmico
- Trazado de calor de las resistencias y calentamiento encajetado
- Control de temperatura en diferentes zonas

Riempimento a caldo

- Ricircolo del prodotto in circuito chiuso: controllo critico della temperatura
- Guaine e coperture termoisolanti
- Resistenze elettriche e camicia di riscaldamento
- Controllo della temperatura in zone differenti

Remplissage à chaud

- Recirculation du produit en circuit fermé : contrôle de la température critique
- Conduits et couvertures thermo-isolantes
- Résistances thermiques et chemise de chauffage
- Contrôle de la température dans différentes zones



Pump dispenser inserter and closer

- Two-step process on dedicated turrets
- Elimination of delicate dip tube alignment parts
- Drastic reduction of vertical stroke
- Recipe-driven dip tube length setup
- Patented positive grip torquing head

Insertador y cerrador de dispensador de bombas

- Proceso de dos pasos en torretas dedicadas
- Eliminación de las delicadas piezas de alineación del tubo de inmersión
- Reducción drástica de la carrera vertical
- Ajuste de la longitud del tubo de inmersión en función de la receta
- Cabezal de torsión de agarre positivo patentado

Inserimento e chiusura pompette dispensatrici

- Trattamento in due fasi su torrette dedicate
- Inserimento pescante con parti semplici e robuste
- Riduzione della corsa verticale
- Impostazione della lunghezza del pescante tramite ricette
- Testa di serraggio a presa positiva brevettata

Insertion et fermeture du distributeur à pompe

- Traitement en deux étapes sur des tourelles dédiées
- Élimination des pièces fragiles d'alignement du tube plongeur
- Réduction de la course verticale
- Réglage de la longueur du tube plongeur à l'aide d'une recette
- Tête de serrage à prise positive brevetée

