

Le poste d'emplissage universel UFM de Kosan Crisplant est conçu pour effectuer un emplissage sûr et précis de tous types de bouteilles et de robinets GPL.

- La machine d'emplissage la plus utilisée au monde
- Système d'emplissage par pesage (cellule de pesage) ou par débitmètre massique
- Opération: entièrement automatique, semi-automatique ou manuelle
- Installation: sur carrousel, en ligne sur convoyeur à rouleaux/chaîne ou comme unité indépendante
- Flexible aux diamètres et hauteurs différents des bouteilles, ainsi qu'aux différents robinets de bouteilles
- Forme modulaire et avec composants qui ont été testés soigneusement
- Prix compétitif

Vos avantages

- Utilisateurs finaux satisfaits grâce à la haute précision d'emplissage des bouteilles

- 1 *Emplissage semi-automatique de bouteilles industrielles avec robinets et ouverture/fermeture entièrement automatique du volant à main du robinet*
- 2 *Emplissage entièrement automatique de bouteilles domestiques munies de vannes centrales*
- 3 *Emplissage manuel de bouteilles camping munies de robinets*
- 4 *Emplissage semi-automatique de bouteilles industrielles munies de vannes centrales*
- 5 *Emplissage manuel de bouteilles industrielles avec robinets*
- 6 *Emplissage entièrement automatique de bouteilles camping munies de vannes centrales*



- Consommation réduite de GPL grâce à la haute précision d'emplissage et à un logiciel d'emplissage intelligent
- Coûts d'installations peu élevés grâce à un système à sécurité intrinsèque
- Exigences minimales de maintenance et de service
- Consommation d'électricité faible
- Facile et sûre à manœuvrer
- Sécurité élevée grâce à un système à sécurité intrinsèque
- Réglage et maintenance facile (affichage de messages d'erreur)
- Prête à être intégrée dans un réseau de système d'emplissage
- Prête à communiquer avec un ordinateur pour collecter des données

Vos possibilités

- Modèles de carrousel pour emplissage de haute capacité en lots (d'environ 300 bouteilles par heure) et/ou pour emplissage automatique. Opé-

ration manuelle, semi-automatique ou entièrement automatique

- Modèles en ligne sur convoyeurs à chaîne pour emplissage de capacité faible (jusqu'à environ 300 bouteilles par heure) et/ou pour manutention automatisée des bouteilles (surtout grandes bouteilles/bouteilles lourdes)
- Modèles en ligne sur convoyeur à rouleaux pour emplissage de capacité faible
- Conception modulaire permettant la modification d'équipements d'emplissage existants
- Modèles au sol stationnaires pour emplissage sélectif/en lots de capacité faible et/ou pour emplissage de différentes tailles de bouteilles ainsi que de bouteilles munies de différents types de robinets

Votre sécurité

- Tout équipement et toutes machines du système d'emplissage sont approuvés par l'Union Européenne et



Poste d'emplissage universel UFM avec dispositif de centrage double pour emplissage automatique de bouteilles industrielles munies de vannes centrales

conçus en conformité avec les directives de l'Union Européenne en vigueur EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluant la Directive ATEX (94/9/EC)

- Tout équipement et toutes machines du système d'emplissage sont conçues pour utilisation en zones dangereuses classifiées comme Zone 1 selon IEC 79-10 et Classe I, Division 1 selon NEC (USA), article 500
- Machines d'emplissage et balances de contrôle ont la Classification d'exactitude de pesage C3 selon OIML R 76/EN45501
- Approbations nationales/locales



8 Machines universelles d'emplissage UFM installées sur un carrousel d'emplissage

9 Poste d'emplissage universel UFM avec 3 pinces d'emplissage pour emplissage entièrement automatique des bouteilles domestiques avec 3 types différents de vannes centrales

10 Contrôleur HMI/CUC réglable – facile à utiliser et à programmer

11 Poste d'emplissage universel UFM avec débitmètre massive