

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

- Marquage Ex selon la Directive ATEX et les normes EN applicables: **CE** **Ex** II 2G Ex h IIB T3 Gb



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



- Toutes postes d'emplissage sont conçues pour utilisation en zones dangereuses classées Zone 1 ou Zone 2 selon EN/IEC 60079-10-1
- Toutes postes d'emplissage sont conçues et validés conformément à un système de gestion de la qualité certifié ISO: 9001; en outre, ils sont conçus conformément à toutes les exigences pertinentes énoncées dans les directives de l'UE applicables
- Toutes postes d'emplissage ont la classification de précision de pesage C3 selon OIML R 76/EN45501

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 massique