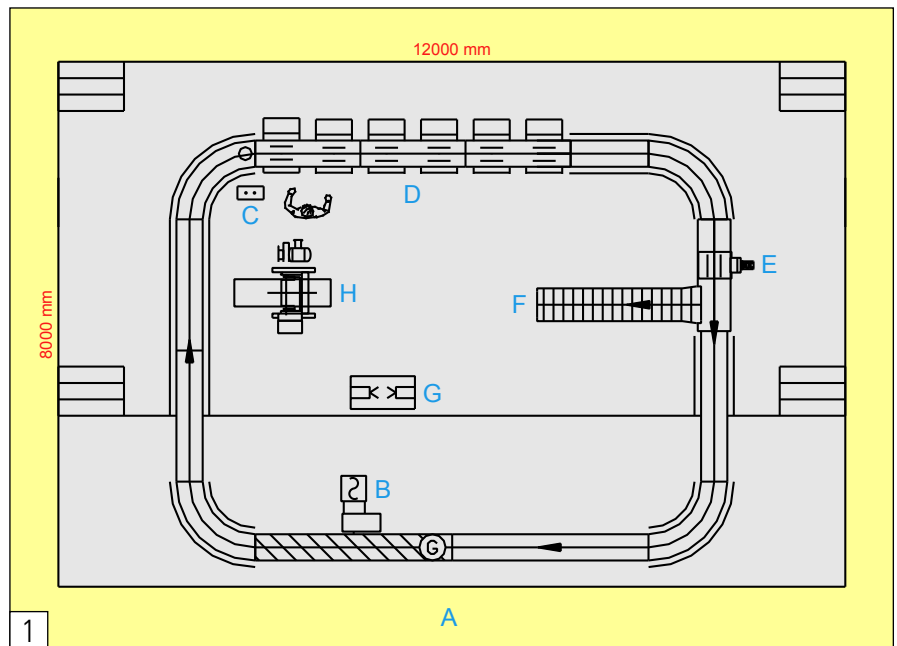


Les systèmes d'emplissage en ligne de Kosan Crisplant sont conçus pour remplir et contrôler de manière sûre et efficace tous types de bouteilles GPL.

- Emplissage à capacité basse de bouteilles industrielles
- Capacité entre 50 et 250 bouteilles par heure
- Manutention semi-automatique de bouteilles
- Flexibles à différents diamètres et hauteurs de bouteilles et aux différents robinets
- Machines d'emplissage peuvent remplir ainsi que contrôler le poids des bouteilles
- Solutions flexibles et extensibles
- Investissement de moindre importance



Exemple d'un système en ligne avec machines d'emplissage en ligne sur convoyeur à chaîne

A Zone de déchargement/chargement
 B Élément moteur pour convoyeur à chaîne
 C Pupitre de commande pour commande de la circulation de bouteilles

D Machines d'emplissage
 E Bascule de contrôle et détecteur de fuites manuel
 F Convoyeur à rouleaux pour bouteilles rejetées
 G Etau de bouteilles
 H Rack de vidange basculant



Machines universelles d'emplissage UFM en ligne sur convoyeur à rouleaux

Vos avantages

- Coûts d'installation bas
- Haute sécurité grâce à un réseau à sécurité intrinsèque
- Systèmes ergonomiques
- Peu de manutention manuelle de bouteilles
- Automatiques de réglage du débit des bouteilles
- Logistique contrôlée de bouteilles
- Systèmes peuvent communiquer avec ordinateur pour collecte de données
- La capacité peut être augmentée

Vos possibilités

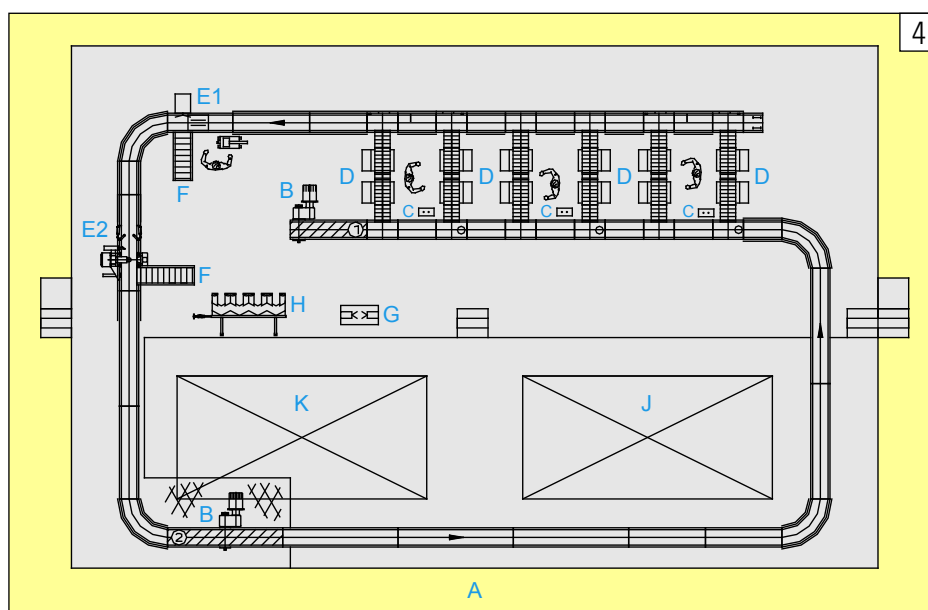
- Tête manuelle ou semi-automatique selon type de robinet
- Lignes d'emplissage parallèles pour augmentation de la capacité
- 1 à 8 machines d'emplissage par ligne d'emplissage
- Principe de pesage ou principe de débit massique
- Possibilité d'intégration avec convoyeur à chaîne ou convoyeur à rouleaux
- Manutention manuelle ou semi-automatique de bouteilles
- Emplissage de bouteilles domestiques et industrielles
- Possibilité de mise à niveau de l'automatisation selon besoins actuels et futurs

Votre sécurité

- Tous les systèmes d'emplissage en ligne sont approuvés par l'Union Européenne et 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)
- Tous les systèmes d'emplissage en ligne sont conçus pour utilisation en zones dangereuses classifiées comme Zone 1 selon IEC 79-10 et Classe I, Division 1 selon NEC (USA), article 500
- Tous les systèmes d'emplissage en ligne ont la Classification d'exactitude de pesage C3 selon OIML R 76/EN45501
- Approbations nationales/locales



3 Système d'emplissage en ligne avec convoyeur à rouleaux



Exemple d'un système en ligne avec machines d'emplissage en ligne sur convoyeur à rouleaux

- A Zone de déchargement/chargement
- B Élément moteur pour convoyeur à chaîne
- C Pupitre de commande pour commande de la circulation de bouteilles
- D Machines d'emplissage
- E1 Bascule de contrôle
- E2 Détecteur électronique de fuites

- F Convoyeur à rouleaux pour bouteilles rejetées
- G Etai de bouteilles
- H Rack de vidange
- J Zone de stockage pour bouteilles vides
- K Zone de stockage pour bouteilles remplies