Cuve tampon FLOW-PILOT

Description

Cuve tampon sous pression d’azote FLOW-PILOT

L’équipement de régulation des débits, pressions et process de vos circuits liquides de production.

La cuve pressurisée FLOW-PILOT a été développée et mise au point pour vous garantir :• Une régulation optimisée de débits d’entrée liquide faibles et constants / des débits de sortie liquide vers la remplisseuse élevés et fractionnés pour chaque poche • Une précision de comptage maximale • De hautes cadences de remplissage sans agiter ni oxyder les liquides conditionnés• Une consommation d’azote minimale • Une gestion automatisée des process de nettoyage, amorçage et remplissage

Spécificités

• FLOW-PILOT s’intègre facilement dans les process et les communications inter machines clients.

• Précision : sonde radar de gestion en temps réel. Niveaux et débits parfaitement maîtrisés.

• Sécurité : présence d’une soupape de sécurité tarée à 2 bars.

• Matériel conforme à la Directive 2014/68/UE des équipements sous pression. Conformité vérifiée et validée par un organisme indépendant.

Plus d’infos

Imprimer

Demande de contact

Capacités

- **FP100 : Cuve 100 litres pour 1 tête de remplissage**
- **FP300 : Cuve 300 litres pour 2 têtes de remplissage**

- **FP100 : Cuve 100 litres pour 1 tête de remplissage**
- **FP300 : Cuve 300 litres pour 2 têtes de remplissage**

Caractéristiques techniques

- **Alimentation en azote : 2,5 bars**
- **Alimentation électrique : 400 VAC 50 Hz (3P+N+T)**
- **Raccordement : à définir**
- **Alimentation liquide : 2 bars maxi**
- **FP100 :**
- **Dimensions : Profondeur : 800 mm / Largeur : 800 mm / Hauteur : 2100 mm**
- **Poids : 200 kg environ**
- **FP300 :**
- **Dimensions : Profondeur : 1300 mm / Largeur : 900 mm / Hauteur : 2350 mm**
- **Poids : 230 kg environ**

- **Alimentation en azote : 2,5 bars**
- **Alimentation électrique : 400 VAC 50 Hz (3P+N+T)**
- **Raccordement : à définir**
- **Alimentation liquide : 2 bars maxi**
- **FP100 :**
- **Dimensions : Profondeur : 800 mm / Largeur : 800 mm / Hauteur : 2100 mm**
- **Poids : 200 kg environ**
- **FP300 :**
- **Dimensions : Profondeur : 1300 mm / Largeur : 900 mm / Hauteur : 2350 mm**
- **Poids : 230 kg environ**

Configuration standard – Equipements de série

- **Châssis en inox 304**
- **Coffret électrique de gestion avec afficheur tactile 3.5“, couleur, intuitif avec carte micro-SD**
- **Cuve inox 316 cylindrique, à fond bombé**
- **Soupape de sécurité tarée et livrée avec certificat de tarage**
- **Manomètre de contrôle de la pression interne**
- **Sonde de présence liquide (0-100%)**

- **Vanne automatique en sortie de liquide**
- **Boule de lavage rotative dans la cuve avec et sa vanne d'alimentation automatique pilotée**
- **Options : nous consulter**

- **Châssis en inox 304**
- **Coffret électrique de gestion avec afficheur tactile 3.5", couleur, intuitif avec carte micro-SD**
- **Cuve inox 316 cylindrique, à fond bombé**
- **Soupape de sécurité tarée et livrée avec certificat de tarage**
- **Manomètre de contrôle de la pression interne**
- **Sonde de présence liquide (0-100%)**
- **Vanne automatique en sortie de liquide**
- **Boule de lavage rotative dans la cuve avec et sa vanne d'alimentation automatique pilotée**
- **Options : nous consulter**