



Cuve tampon FLOW-PILOT CLONE TEST

## 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

Enregistrer en PDF

[Demande de contact](#)

Vidéo

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