

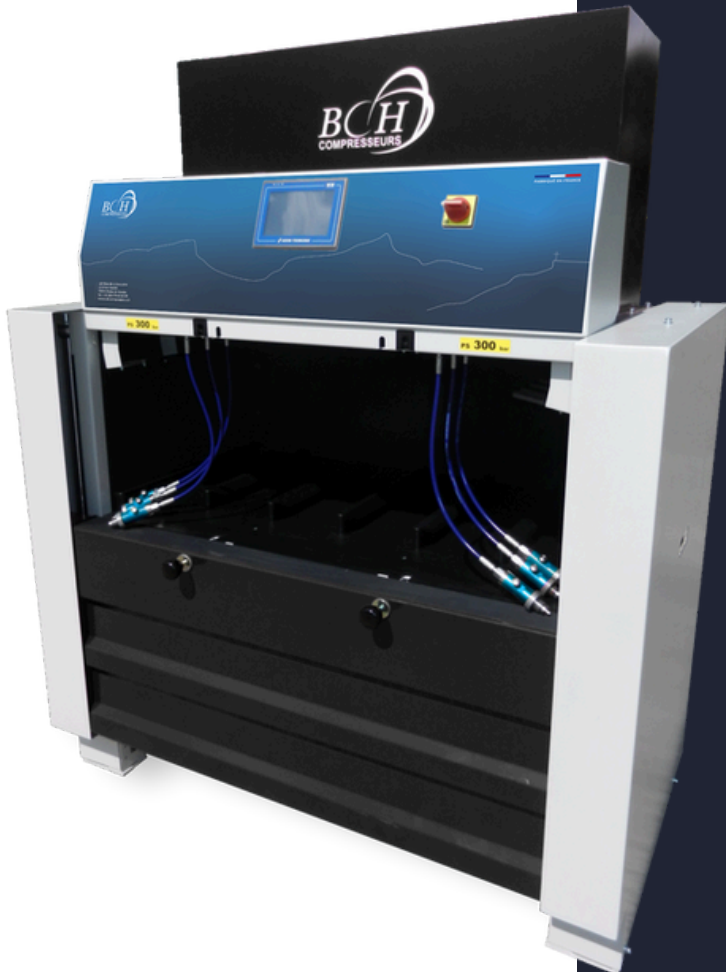
À PROPOS DE NOS CAISSONS DE GONFLAGE

- ▶ **20 À 50 BAR/MIN**
- ▶ **CO, CO₂, H₂O, O₂, COV**
- ▶ **AUTOMATE INDUSTRIEL
AVEC ÉCRAN TACTILE**
- ▶ **BAIE D'ANALYSE D'AIR
(OPTION)**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Modèle	CGS/06/EV/1P	CGS/06/VP
Nombre de sorties	6	6
Pression de service max	410 bars	410 bars
Électrovanne	●	-
Vanne proportionnelle	-	●
Régulation de la vitesse de remplissage	Non disponible	Ajustable à la demande (standard 20 à 50 bars/min)
Utilisation	Sans bouteilles tampons	Avec bouteilles tampons
Dimensions cm (HxLxP)	174 x 152 x 97,5	
Poids	350 KG	

● Standard

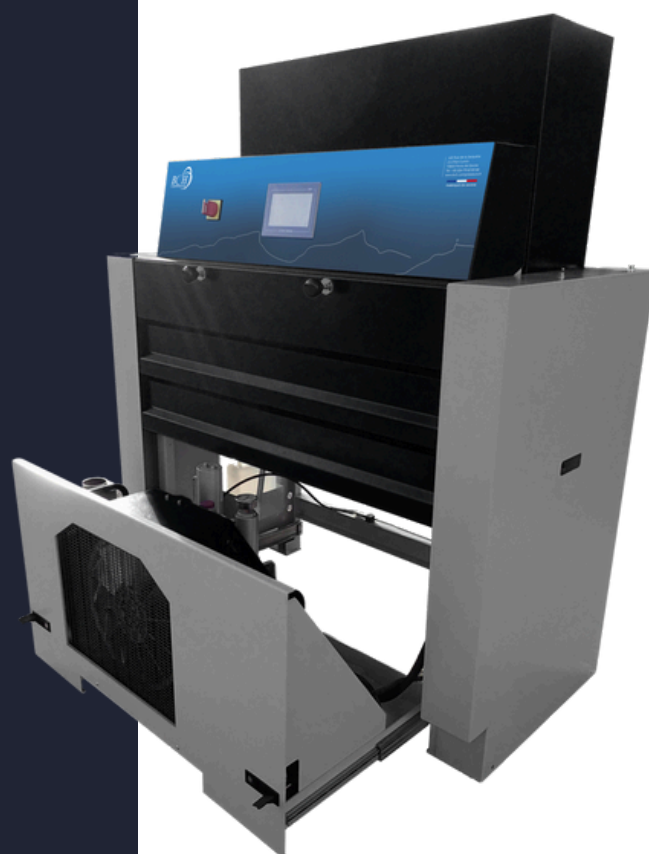


EQUIPEMENTS ET AVANTAGES

- ▶ Automate et écran tactile couleur
- ▶ Flexibles de remplissage PS 420 bars avec ressorts inox antiflexion
- ▶ Raccords de gonflage BCH avec clapet anti-retour et purge intégrés
- ▶ Contact inductif de sécurité de porte (ouverture et fermeture)
- ▶ Chargement horizontal des bouteilles
- ▶ Cheminée d'évent (protection opérateur)
- ▶ Purge automatique des flexibles de gonflage en fin de remplissage
- ▶ Arrêt du gonflage en cas de qualité d'air non conforme à la norme de l'air respirable EN12021:2014 (baie d'analyse d'air en option)
- ▶ Encombrement réduit permettant une installation aisée dans un local ou une cellule mobile.
- ▶ Maintenance aisée de l'ensemble des composants pneumatiques et électriques

CAISSON DE GONFLAGE AVEC COMPRESSEUR INTÉGRÉ

Modèle	CGSA/06/EV/2P
Nombre de sorties	6
Pression de service max	330 bars
Pressions de remplissage	200 bars 300 bars 200 et 300 bars
Compresseur intégré	330 bars 5,5 à 7,5 kW (TRIPHASE) 15 à 18 m ³ /h
Remplissage	Direct compresseur
Dimensions cm (HxLxP)	174 x 156 x 97,5
Poids	550 kg



SÉCURITÉ ET PROTECTION DE L'OPÉRATEUR

- ▶ Testé à l'explosion d'une bouteille 306 bars.
- ▶ Protection intégrale de l'opérateur pendant la phase de gonflage.
- ▶ Le remplissage des bouteilles n'est possible qu'après la fermeture de la porte du caisson.
- ▶ L'opérateur n'est jamais en présence de flexibles sous pression. Les flexibles sont automatiquement purgés à l'ouverture de la porte, en fin de cycle et en cas de qualité d'air non conforme à la norme EN12021-2014 (en option)
- ▶ En cas de rupture d'un flexible ou d'un robinet, le BLAST (volume d'air libéré brutalement en cas d'éclatement) est évacué et canalisé vers le haut du caisson par la cheminée d'évent. Aucun souffle n'est dirigé vers la hauteur d'un homme.

Le Caisson de gonflage BCH est équipé de soupapes CE conformes à la réglementation en vigueur.

Certificat d'éclatement disponible sur demande

