

Beamex PG

GÉNÉRATEURS DE PRESSION

79877348759834759833
87984654546546
7987465465465132132131
635879565836458734657
655387873684653400



123

Beamex **PGM** | **PGC** | **PGHH** | **PGPH** | **PGL**

Les générateurs de pression Beamex PG sont des pompes d'étalonnage de terrain

beamex

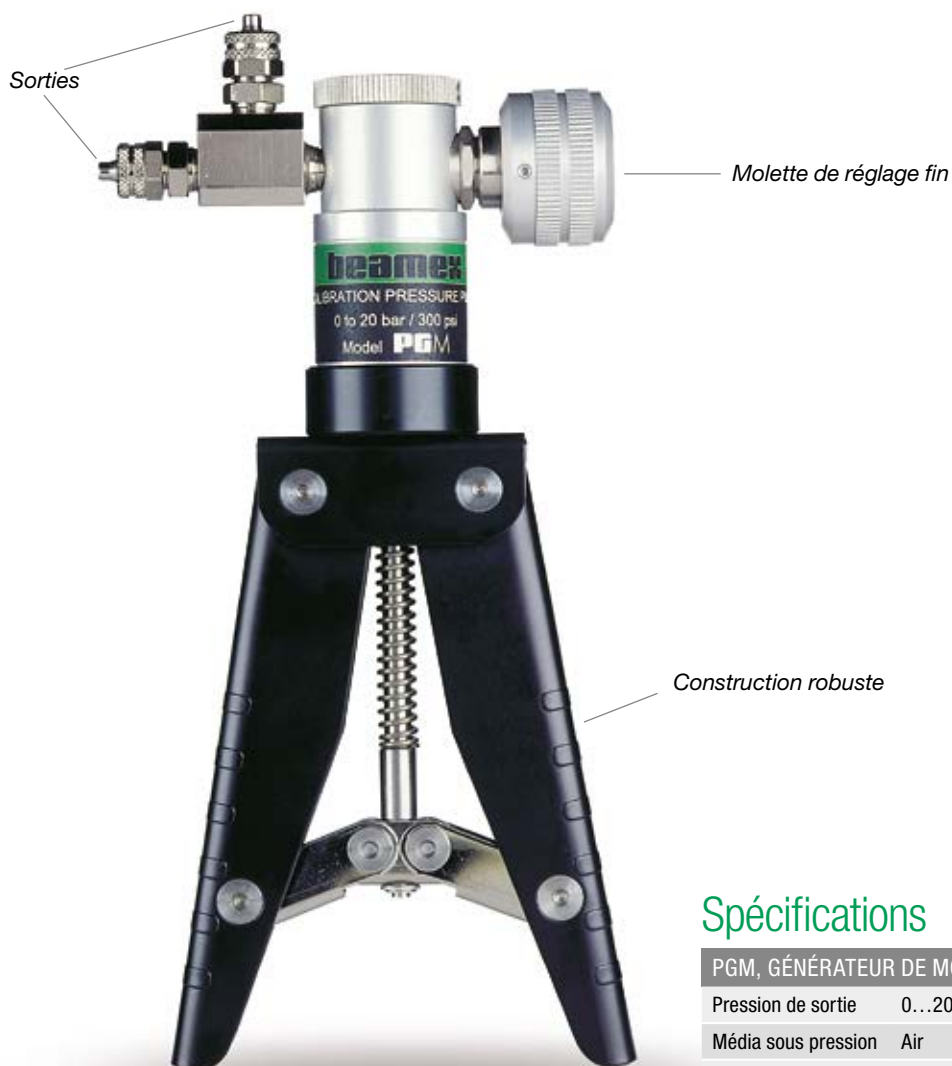
Pompes d'étalonnage

124



PGM

GÉNÉRATEUR DE MOYENNE PRESSION 0...20 bar / 0...300 psi



125

Spécifications

| PGM, GÉNÉRATEUR DE MOYENNE PRESSION | |
|-------------------------------------|---|
| Pression de sortie | 0...20 bar / 0...300 psi |
| Média sous pression | Air |
| Raccord de sortie | 2 × 1/8" NPT femelle |
| Dimensions | 223 mm × 96 mm × 38 mm 8,78" × 3,78" × 1,5" |
| Poids | 400 g / 0,9 lb |
| Fournitures standard | <ul style="list-style-type: none">• Kit de joint de service• Outil d'ouverture• Adaptateurs de sortie :<ul style="list-style-type: none">– G 1/8" mâle, cône int. de 60°– 2 connecteurs pour flexible au dia. int. de 1/8"– 2 connecteurs pour flexible au dia. int. de 1/8" / dia. ext. de 1/4" avec écrou– Bouchon |
| Accessoires en option | <ul style="list-style-type: none">• Valise de transport• Flexible de 1,5 m• Ensemble de raccords en T avec connecteurs |

La PGM est une pompe d'étalonnage manuelle qui utilise l'air comme média. Sa commande de volume extrêmement précise permet un excellent réglage fin de la pression. Grâce à sa construction unique et robuste, le PGM est la meilleure pompe d'étalonnage de terrain.

PGC

GENERATEUR DE PRESSION / VIDE -0,95...35 bar / -13,7...510 psi



126

Spécifications

PGC, GENERATEUR DE PRESSION / VIDE

Pression de sortie -0,95...35 bar / -13,7...510 psi

Média sous pression Air

Raccords de sortie G 1/8" femelle avec cône interne 60°

Dimensions 220 mm × 120 mm × 65 mm
8,7" × 4,7" × 2,6"

Poids 820 g / 1,81 lb

Fournitures standard

- Pompe
- Flexible en T 40 bar / 580 psi
- Kit de raccords :
 - Raccord G 1/8" mâle
 - G 1/8" avec cône interne 60°, joint torique
 - Raccord G 1/4" femelle
 - G 1/8" avec cône interne 60°, 2 joints
 - Raccord G 1/4" NPT mâle
 - G 1/8" avec cône interne 60°
- Valise de transport
- Manuel d'utilisation

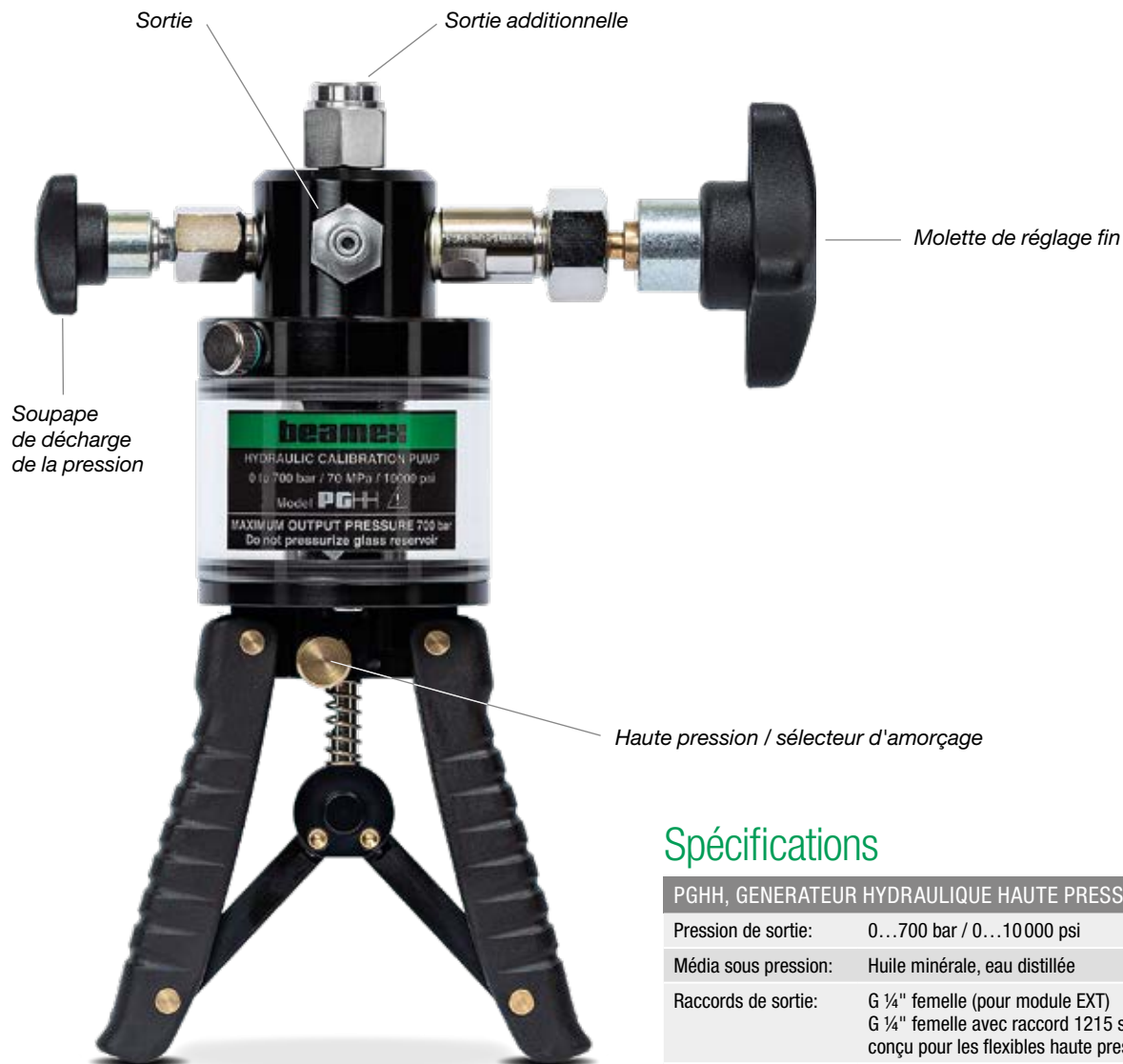
Accessoires en option

- Kit d'entretien contenant un set de joints
- Molette de réglage avec joint et soupape de sécurité
- Partie supérieure de la pompe (cylindre) incluant le commutateur pression/dépression
- Partie inférieure incluant la poignée et le piston

La PGC est une pompe à main pneumatique destinée à générer de la pression et du vide. Grâce au commutateur vous pouvez rapidement choisir entre génération de pression ou de vide. Le réglage fin permet d'ajuster précisément la pression générée.

PGHH

GENERATEUR HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION 0...700 bar / 0...10 000 psi



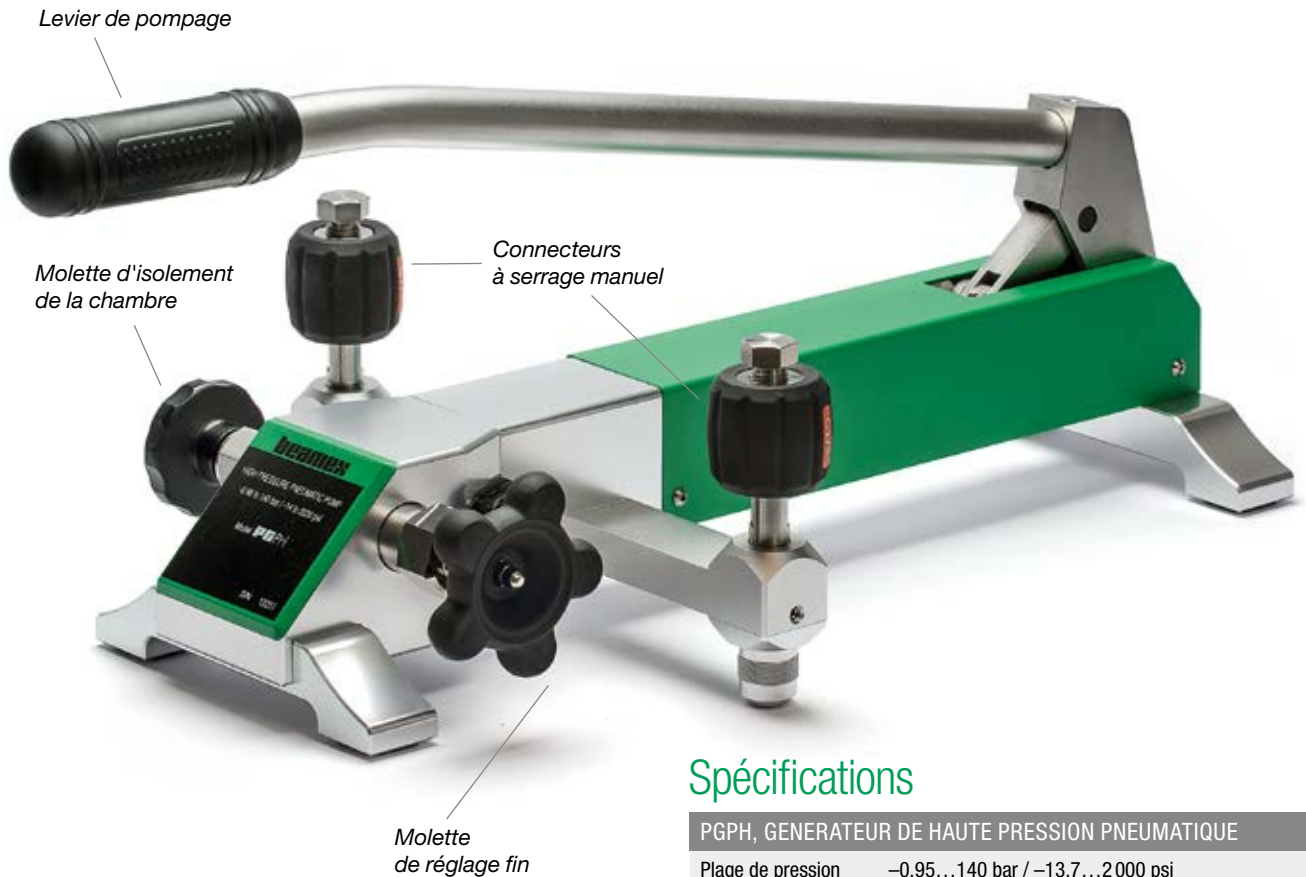
Le **PGHH** est un générateur de haute pression hydraulique portable compatible avec de nombreux liquides différents (ex. l'huile minérale, l'eau distillée, etc.). La pompe est équipée d'une commande de volume ajustable qui permet le réglage fin de la pression générée. La PGHH peut être équipée d'une soupape de sécurité en option permettant une protection réglable contre les surpressions dans différentes plages.

Spécifications

| PGHH, GENERATEUR HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION | |
|---|--|
| Pression de sortie: | 0...700 bar / 0...10 000 psi |
| Média sous pression: | Huile minérale, eau distillée |
| Raccords de sortie: | G 1/4" femelle (pour module EXT) G 1/4" femelle avec raccord 1215 spécialement conçu pour les flexibles haute pression |
| Dimensions: | 265 mm × 160 mm × 120 mm 10,4" × 6,3" × 4,7" |
| Poids: | 1,3 kg / 2,87 lb |
| Fournitures standard: | <ul style="list-style-type: none">• Pompe PGHH• Valise de transport• Flexible haute pression de 1 mètre avec sortie femelles 1215 et un raccord 1/4" NPT mâle côté process• Joints d'étanchéité• Bouteille de remplissage• Manuel d'utilisation |
| Accessoires en option: | <ul style="list-style-type: none">• Raccords et flexibles haute pression• Joints d'étanchéité• Kit de maintenance |

PGPH

GENERATEUR DE HAUTE PRESSION PNEUMATIQUE –0,95...140 bar / –13,7...2 000 psi



128

Spécifications

| PGPH, GENERATEUR DE HAUTE PRESSION PNEUMATIQUE | |
|--|--|
| Plage de pression | –0,95...140 bar / –13,7...2 000 psi |
| Raccords de sortie | 2 × G 1/4" femelle |
| Température | 0...50 °C / 32...122 °F |
| Humidité | <85 % HR |
| Réglage fin | 0,1 mbar (0,001 psi) |
| Pression de sécurité | <180 bar (2 600 psi) |
| Média sous pression | Air |
| Dimensions | 54 cm × 27 cm × 18 cm 21,26" × 10,63" × 7,09" |
| Poids | 7,1 kg / 15,7 lb |
| Fournitures standard | <ul style="list-style-type: none">• Raccords de sortie: G 1/4" (Mâle) Bouchon × 1• Un petit sac de joints toriques (20 unités) (bague d'étanchéité) type: NBR70 (taille 6x2)• Guide de l'utilisateur |
| Accessoires en option | <ul style="list-style-type: none">• Valise de transport• Kit d'entretien• Lubrifiant pour l'arbre de réglage fin• Flexible haute pression de 1 m avec connecteurs G 1/4" et G 1/8" mâles pour raccorder la pompe au module de haute pression interne du calibrateur (n'est pas nécessaire si un module haute pression externe est disponible)• Flexible haute pression de 1 m avec connecteurs G 1/4" et 1/4" NPT pour raccorder la pompe à l'instrument |

Le PGPH est un générateur de pression de table haute pression pneumatique (air étant le média utilisé) de table. Cette pompe est efficace pour générer le vide ainsi que des hautes pressions allant jusqu'à 140 bar (2 000 psi) rapidement et sans effort. Il lui faut moins d'une minute pour générer la pression maximum. Le PGPH est équipé d'une commande de volume réglable qui permet un excellent réglage fin de la pression générée, et de deux connecteurs à serrage manuel qui permettent des raccordements sans outils rapidement et facilement.



La PGL est une pompe d'étalonnage qui sert à générer une pression de référence précise et stable pour les étalonnages de basse pression sur une plage de ± 400 mbar (± 160 iwc). Le design innovant et le choix des matériaux minimisent l'impact des changements de température de l'environnement pendant l'étalonnage. La pression peut être ajustée par un réglage grossier et fin à vis.

Pour obtenir la liste et les prix actualisés des accessoires, veuillez consulter la boutique en ligne à l'adresse suivante <https://fr.shop.beamex.com/>

Voir le "Guide des raccords pour la pression" sur <https://fr.shop.beamex.com/>

¹⁾ En fonction du volume de l'installation. Avec de plus petits volumes (max. 20 ml / 0.68 fl.oz), vous pouvez également travailler dans les plages de pression suivantes : -0,7 à 3,0 bar / -281 à 1204,4 iwc.

²⁾ Dans un volume de max. 20 ml / 0.68 fl.oz.

³⁾ Dans des conditions stables et un volume de max. 20 ml / 0.68 fl.oz.

Spécifications

| PGL | |
|---|---|
| Plage de pression: ¹⁾ | –400...400 mbar / –160...160 pCE |
| Réglage de la sensibilité: | < ± 0.05 mbar / 0.02 iwc ²⁾ |
| Changement de pression après 1 min d'attente et réajustement: ³⁾ | < 0.3 mbar / min / 0.12 iwc / min |
| Pièces en contact avec le liquide: | Acier inoxydable, caoutchouc nitrile, polyacétal |
| Dimensions: | 283 mm x 114 mm x 110 mm 11.1" x 4.5" x 4.3" |
| Poids: | ~1.8 kg / 4.0 lbs |
| Raccord de sortie: | – G1/8" femelle – Raccord mâle Bx G1/8" préinstallé pour les flexibles Beamex 40 bar (600 psi) |
| Média sous pression: | Air |
| Température de stockage: | -20 à 60°C / -4 à 140°F |
| Température de fonctionnement: | 0 à 50°C / 32 à 122°F |
| Humidité: | < 95%HR |
| Livraison standard: | <ul style="list-style-type: none"> • Jeu de flexible 40 bars • Outils de base pour l'entretien • Malette rigide de transports (contenu du kit complet) |
| Accessoires en option: | <ul style="list-style-type: none"> • Valise de transport • Flexibles et raccords pour 40 bar de pression |

