

Beamex PG

GÉNÉRATEURS DE PRESSION

79977348759834759833
87984654546546
79977348759834759833
655387875684653400



123

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

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

beamex

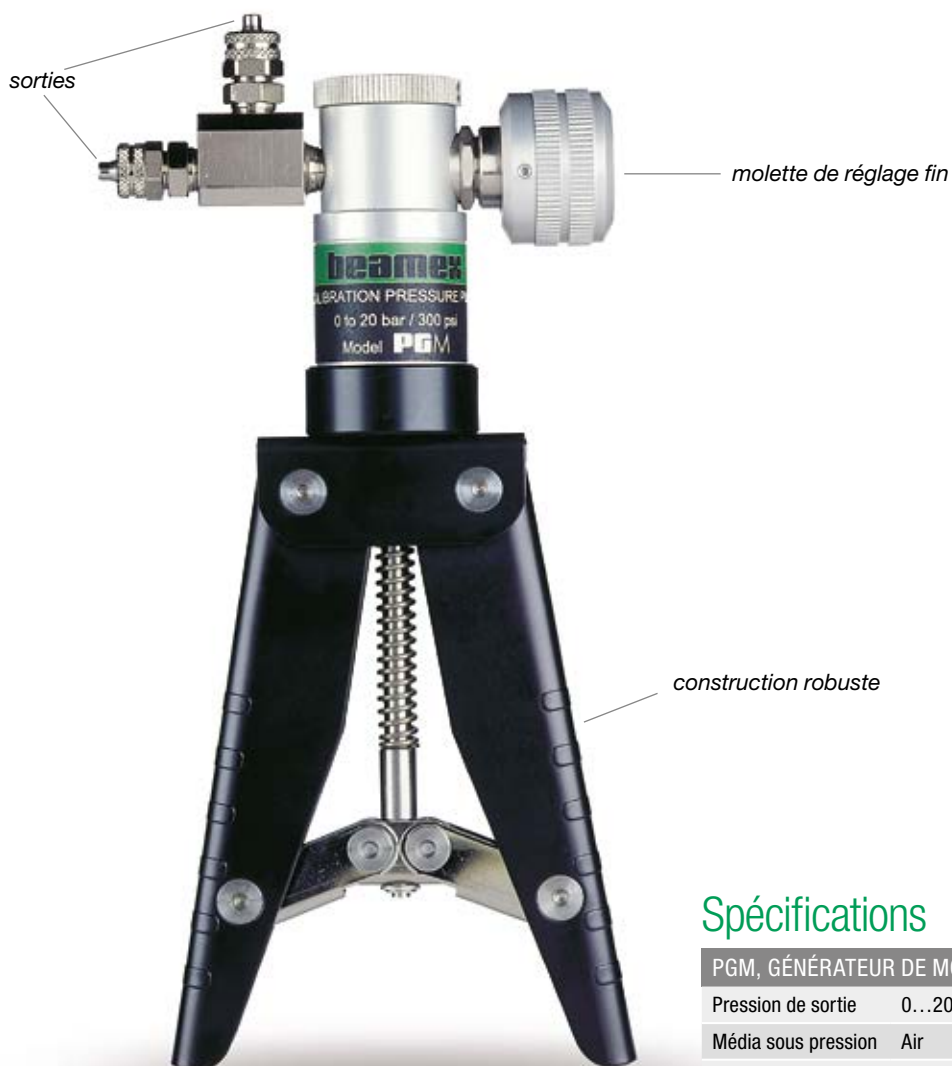
Pompes d'étalonnage

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.



Le PGV est une pompe à vide très efficace qui génère un vide rapidement à l'aide d'une action de traction. Sa commande de volume sensible permet le réglage fin du vide généré. Sa construction compacte, robuste et légère est conçue pour être utilisée dans des environnements de terrain difficiles.

Spécifications

PGV, GÉNÉRATEUR DE VIDE	
Pression de sortie	0 ...-0,95 bar / 0 ...-13,7 psi
Média sous pression	Air
Raccord de sortie	G 1/8" mâle, cône int. de 60°
Dimensions	Diamètre 35 mm / 1,38" Longueur, min 230 mm / 9,06" Longueur, max 322 mm / 12,68"
Poids	340 g / 0,75 lb
Fournitures standard	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de joint de service • Outil d'ouverture • R 1/8" 60° femelle vers NPT 1/4 mâle pour la connexion du flexible de mesure de pression à l'instrument à étalonner. • Flexible de pression 0,75 m / 2,5 pieds 1/2" avec connecteur mâle R 1/8" 60° à chaque extrémité
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none"> • Valise de transport • Ensemble de raccords en T avec connecteurs • Flexible de 1,5 m / 4,9 pieds

PGC

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



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.

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

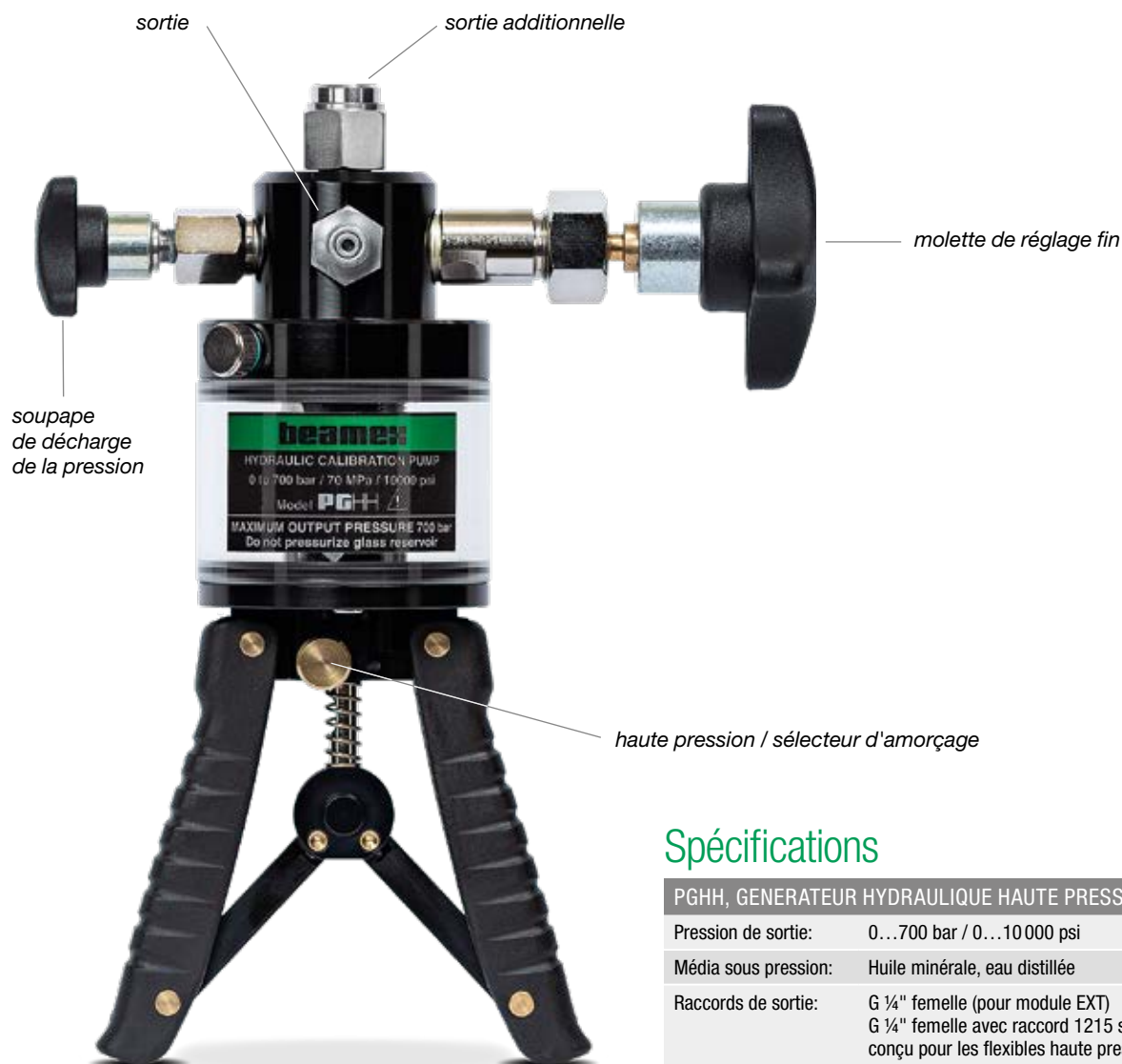
- Pompe
- Flexible en T 40 bar / 580 psi
- Kit de raccords :
 - Raccord G 1/8" mâle
 - Raccord G 1/8" avec cône interne 60°, joint torique
 - Raccord G 1/4" femelle
 - Raccord G 1/8" avec cône interne 60°, 2 joints
 - Raccord G 1/4" NPT mâle
 - Raccord G 1/8" avec cône interne 60°
- Valise de transport
- 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

PGHH

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



128

La **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



129

Spécifications

PGPH, GENERATEUR DE HAUTE PRESSION PNEUMATIQUE	
Plage de pression	–0,95...140 bar / –13,7...2000 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 (2600 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.



130

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

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.