

Beamex PG

GÉNÉRATEURS DE PRESSION



Beamex **PGXH** | **PGPH** | **PGM** | **PGL** | **PGV**

Les générateurs de pression Beamex PG sont des générateurs de pression portatifs actionnés manuellement et des pompes d'étalonnage de terrain

7308773487508834733083
0758046554545545
73087405405405132132131
62587953836458734657
055387573384853400

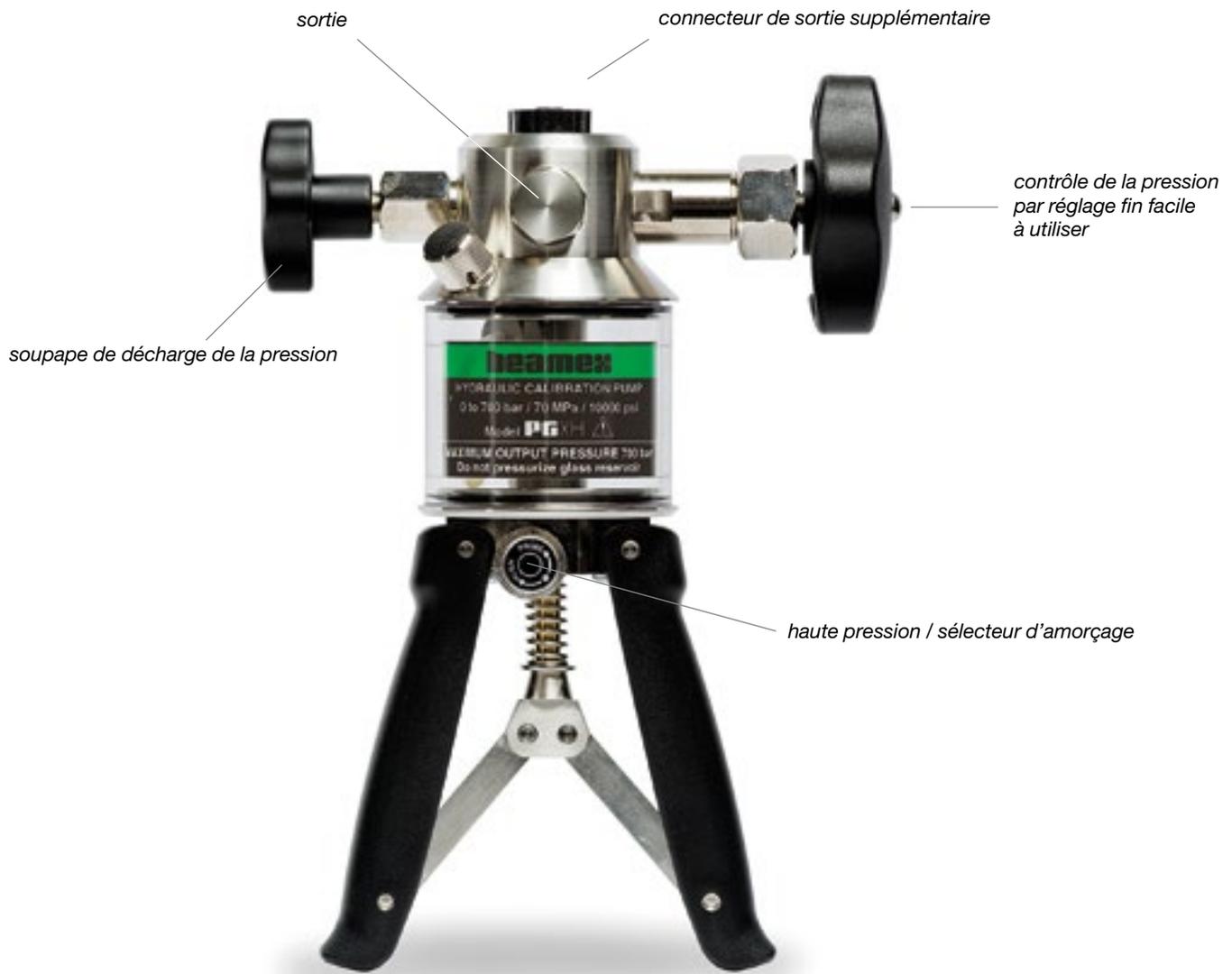
Pompes d'étalonnage

106



PGXH

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



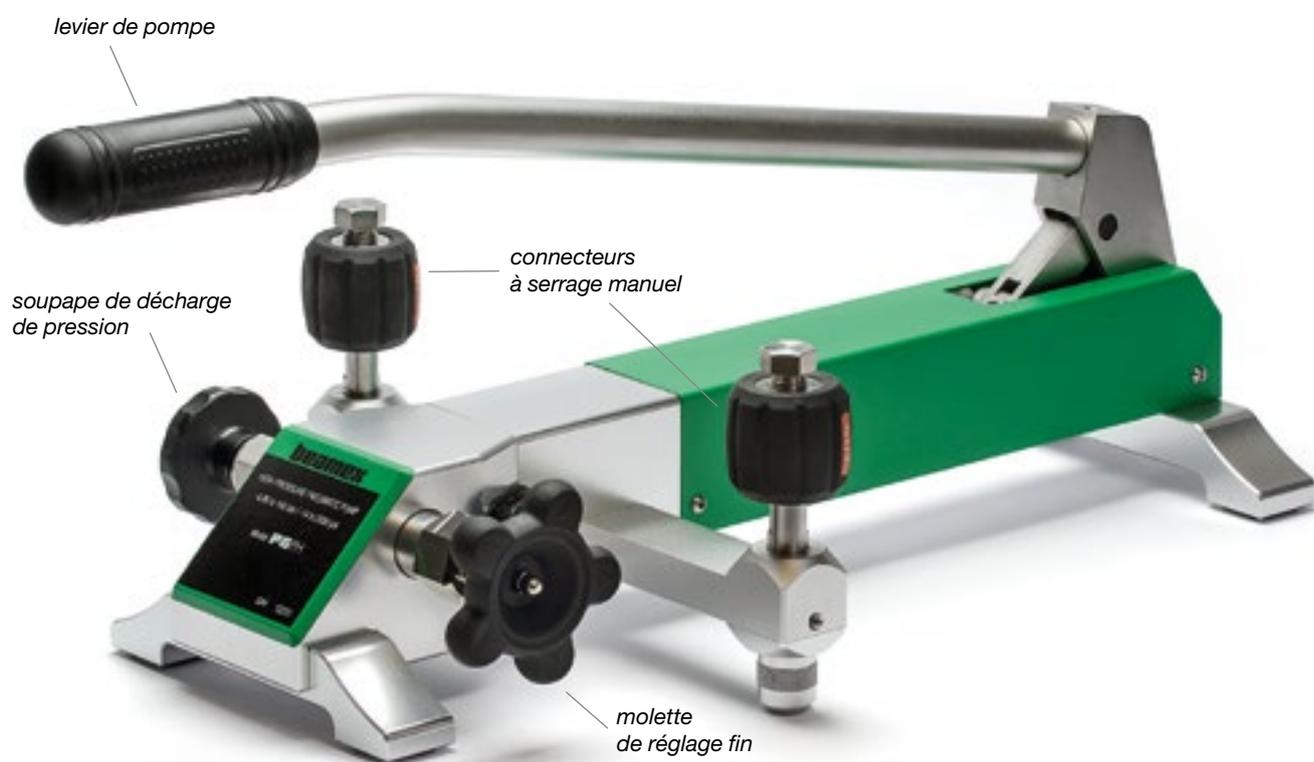
107

La PGXH 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 PGXH peut être équipée d'une soupape de sécurité en option permettant une protection réglable contre les surpressions dans différentes plages.

PGPH

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

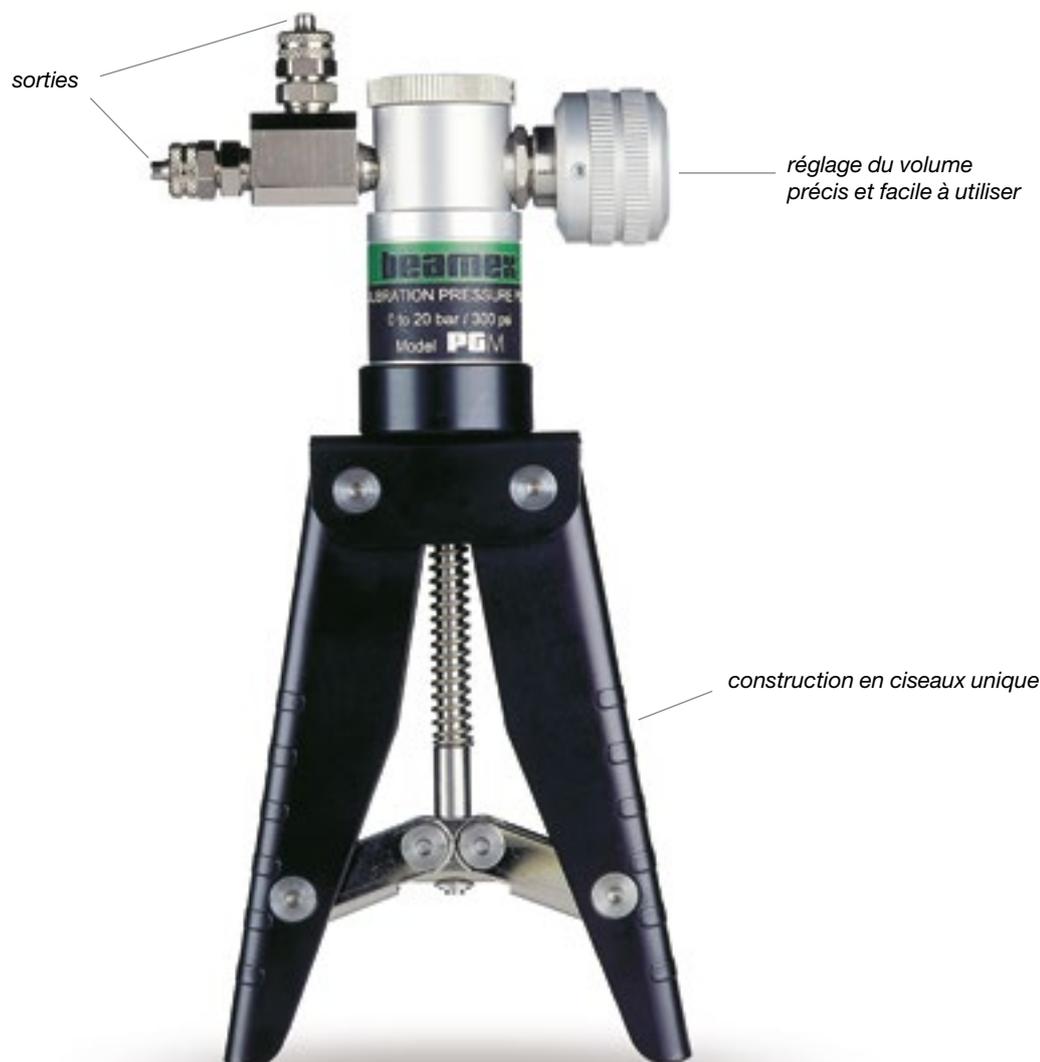
108



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.

PGM

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



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.

PGL

GENERATEUR DE BASSE PRESSION –400...400 mbar / –160...160 pCE



110

La PGL est une pompe manuelle de table pour basse pression qui utilise l'air comme média. La pompe est équipée d'une chambre à soufflets isotherme destinées à réduire les possibles variations de température ambiante pendant la procédure d'étalonnage. Grâce à la commande de volume à vis et au réglage fin, obtenir une pression extrêmement précise et stable est possible.

PGV

GÉNÉRATEUR DE VIDE 0...-0,95 bar / 0...-13,7 psi



111

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

PGXH, GÉNÉRATEUR DE HAUTE PRESSION	
Pression de sortie	0...700 bar / 0...10 000 psi
Média sous pression	Huile minérale, eau distillée
Raccords de sortie	G 3/8" femelle (ISO228/1) G 1/4" femelle (avec adaptateur)
Dimensions	236 mm x 159 mm x 70 mm 9,29" x 6,26" x 2,76"
Poids	1,6 kg / 3,53 lb
Fournitures standard	<ul style="list-style-type: none"> Valise de transport Flexible haute pression avec connecteurs mâles 1/4" NPT et G 1/4"
Accessoires en option	Soupape de sécurité

PGM, GÉNÉRATEUR DE MOYENNE PRESSION	
Pression de sortie	0...20 bar / 0...300 psi
Média sous pression	Air
Raccord de sortie	2 x 1/8" NPT femelle
Dimensions	223 mm x 96 mm x 38 mm 8,78" x 3,78" x 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

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 extrémités
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

PGPH, GÉNÉRATEUR DE HAUTE PRESSION PNEUMATIQUE	
Plage de pression	-0,95...140 bar / -13,7...2 000 psi
Raccords de sortie	2 x 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 x 27 cm x 18 cm 21,26" x 10,63" x 7,09"
Poids	7,1 kg / 15,7 lb
Fournitures standard	<ul style="list-style-type: none"> Raccords de sortie : <ul style="list-style-type: none"> G 1/4" (Mâle) Bouchon x 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

PGL, GÉNÉRATEUR DE BASSE PRESSION	
Plage de pression	-400...400 mbar / -160...160 pCE
Raccord de sortie	1 x G 1/8" femelle
Adaptateurs de sortie (serrés à la main et amovibles)	Fournitures standard : <ul style="list-style-type: none"> G 1/8" / 60 - G1/8" Mamelon pour flexible au dia. int. de 4 mm
Température	0...50 °C / 32...122 °F
Humidité	<95 % HR
Réglage fin	0,001 mbar / 0,01 mmH2O
Pression de sécurité	<4 bar / 1 600 pCE
Média sous pression	Air
Dimensions	24 cm x 11 cm x 14 cm 9,45" x 4,33" x 5,51"
Poids	1,2 kg / 2,6 lb
Fournitures standard	<ul style="list-style-type: none"> Raccords de sortie : <ul style="list-style-type: none"> - G 1/8" / 60 - G1/8" installé sur la pompe - Mamelon pour flexible au dia. int. de 4 mm Un petit sac de joints toriques (10 unités) de taille et type : 10,1 mm x 1,6 mm NBR 70 Manuel de l'utilisateur
Accessoires en option	<ul style="list-style-type: none"> Valis de transport Kit d'entretien Raccords de sortie supplémentaires (mêmes que pour les fournitures standard) Lubrifiant pour l'arbre de réglage de la pression et les poignées de réglage fin