

Beamex PG

GENERATORI DI PRESSIONE

708173487598134759813
879876575946546
7987405465485132132131
62587955836458734657
655387475687553400



119

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

La serie PG di generatori di pressione manuali e portatili Beamex, sono la soluzione migliore per uso in campo

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE

Pompe di taratura

120



PGM

GENERATORE DI MEDIA PRESSIONI 0...20 bar / 0...300 psi



121

Specifiche

PGM, GENERATORE DI MEDIA PRESSIONE

Generazione di pressione:	0 ... 20 bar / 0 ... 300 psi
Media di pressione:	Aria
Connettore uscita:	2 x 1/8" NPT femmina
Dimensioni:	223 mm x 96 mm x 38 mm 8,78" x 3,78" x 1,5"
Peso:	400 g / 0,9 lb
Fornitura standard:	<ul style="list-style-type: none">• Kit di guarnizioni di ricambio• Utensile di apertura• Adattatori per uscite:<ul style="list-style-type: none">– G 1/8" maschio conico interno 60°– 2 x connettori per tubo 1/8" diametro interno– 2 x connettori per tubo 1/8" diametro interno/1/4" diametro esterno, con ghiera– tappo
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none">• Custodia di trasporto• Tubo 1,5 metri• Set di tubo a T con connettori

La PGM è una pompa manuale per la taratura di pressione che usa l'aria come mezzo di pressione. L'ampio volume controllabile fornisce una regolazione eccellente della pressione. La costruzione unica e robusta rende la PGM una pompa di taratura da campo ad elevata affidabilità.

PGV

GENERATORE DI VUOTO 0...-0,95 bar / 0...-13,7 psi



122

La PGV è una pompa altamente efficiente per la generazione rapida di vuoto mediante azione a leva. L'ampio volume controllabile fornisce una regolazione accurata del vuoto generato. La costruzione compatta, robusta e leggera è stata progettata per l'uso in ambienti di campo difficili.

Specifiche

PGV, GENERATORE DI VUOTO	
Generazione di pressione:	0...-0,95 bar / 0...-13,7 psi
Media di pressione:	Aria
Connettore uscita:	G 1/8" male 60° int. cone
Dimensioni:	Diametro 35 mm / 1,38" Lunghezza, min 230 mm / 9,06" Lunghezza, max 322 mm / 12,68"
Peso:	340 g / 0,75 lb
Fornitura standard:	<ul style="list-style-type: none">• Kit di guarnizioni di ricambio• Utensile di apertura• Adattatore 1/8" cono interno 60° - 1/4 NPT maschio per connessione del tubo di misura di pressione allo strumento in prova• Tubo di pressione 0,75 mt, con raccordo R 1/8" 60° maschio su entrambi i lati
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none">• Custodia di trasporto• Set di tubi a T con connettori• Tubo 1,5 metri

PGC

GENERATORE PRESSIONE/VUOTO -0,95...35 bar / -13,7...510 psi



La PGC è una pompa di taratura manuale che può essere utilizzata per generare pressione e vuoto. Utilizzando il selettore pressione/vuoto è possibile selezionare rapidamente cosa generare. La regolazione accurata rende possibile configurare in modo preciso la pressione generata.

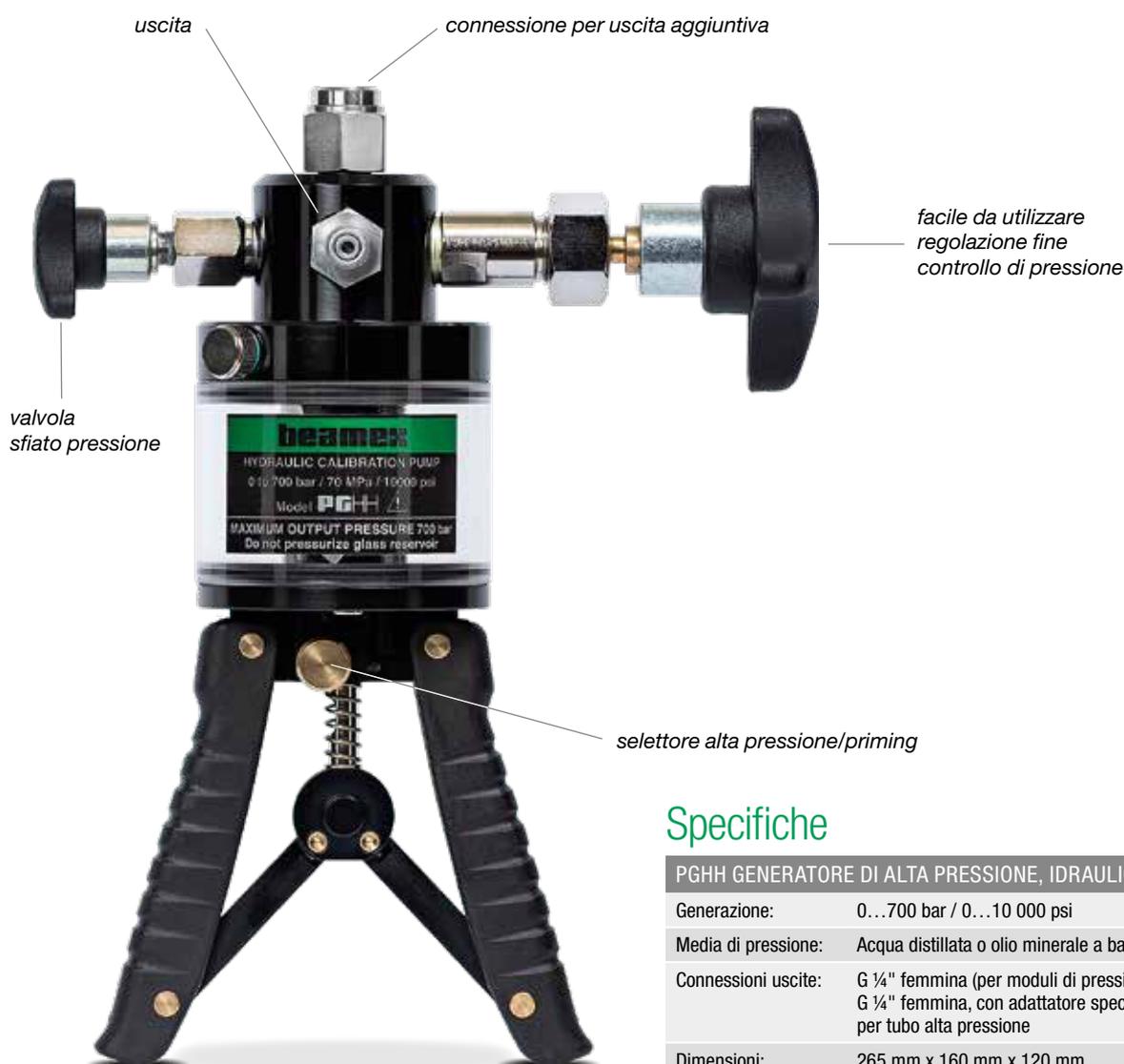
Specifiche

PGC, GENERATORE PRESSIONE/VUOTO

Generazione di pressione:	-0,95...35 bar / -13,7...510 psi
Media di pressione:	Aria
Connettore uscita:	G 1/8" femmina, con adattatore 60° cono interno maschio
Dimensioni:	220 mm x 120 mm x 65 mm 8,7" x 4,7" x 2,6"
Peso:	820 g / 1,81 lb
Fornitura standard:	<ul style="list-style-type: none">• Pompa• Set di tubi a T di pressione da 40 bar• Kit connettori:<ul style="list-style-type: none">- G 1/8" maschio, 60° cono interno / G 1/8" maschio + O-Ring- G 1/8" maschio, 60° cono interno / G 1/4" B femmina + 2 guarnizioni- G 1/8" maschio, 60° cono interno / G 1/4" NPT maschio• Custodia di trasporto• Manuale di istruzioni
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none">• Kit di service contenente un set di guarnizioni e tenute• Valvola di regolazione fine, inclusa di valvola di sfiato e tenute• Parte superiore della pompa (cilindro) inclusa di selettore pressione/vuoto• Parte inferiore della pompa, inclusa di maniglie e pistone

PGHH

GENERATORE DI ALTA PRESSIONE, IDRAULICO 0...700 bar / 0...10 000 psi



124

valvola sfiato pressione

selettore alta pressione/priming

facile da utilizzare
regolazione fine
controllo di pressione

Specifiche

PGHH GENERATORE DI ALTA PRESSIONE, IDRAULICO	
Generazione:	0...700 bar / 0...10 000 psi
Media di pressione:	Acqua distillata o olio minerale a bassa viscosità
Connessioni uscite:	G ¼" femmina (per moduli di pressione EXT) G ¼" femmina, con adattatore speciale 1215 maschio, per tubo alta pressione
Dimensioni:	265 mm x 160 mm x 120 mm 10,4" x 6,3" x 4,7"
Peso:	1,3 kg / 2,87 lb
Fornitura standard:	<ul style="list-style-type: none">• Pompa PGHH• Custodia di trasporto• Un tubo per alta pressione da 1 metro con due connettori speciali femmina 1215 ed un adattatore speciale maschio/maschio ¼" NPT/1215, per il dispositivo in prova• Guarnizioni di tenuta• Bottiglia per riempimento• Manuale di utilizzo
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none">• Tubi alta pressione ed adattatori• Guarnizioni di tenuta• Kit di manutenzione

Il modello PGHH è un generatore di alta pressione, manuale, idraulico, compatibile con differenti liquidi (ad esempio olio minerale, acqua distillata). La pompa è dotata di un controllo di volume per la regolazione fine della pressione generata. PGHH, inoltre, include un selettore di priming/alta pressione, per semplicità di utilizzo.

PGPH

GENERATORE DI ALTA PRESSIONE, PNEUMATICO –0,95...140 bar / –13,7...2 000 psi



125

Specifiche

PGPH, GENERATORE DI ALTA PRESSIONE, PNEUMATICO	
Generazione di pressione:	–0,95...140 bar / –13,7...2 000 psi
Porte di uscita:	2 x G 1/4" femmina
Temperatura:	0...50 °C / 32...122 °F
Umidità:	< 85% RH
Sensibilità regolazione:	0,1 mbar (0,001 psi)
Pressione di sicurezza:	< 180 bar (2 600 psi)
Media di pressione:	Aria
Dimensioni:	54 cm x 27 cm x 18 cm 21,26" x 10,63" x 7,09"
Peso:	7,1 kg / 15,7 lb
Fornitura standard:	<ul style="list-style-type: none">• Connettori di uscita:<ul style="list-style-type: none">– G 1/4" (maschio) tappo x 1• Piccola busta contenente 20 pezzi di o-ring (guarnizioni di tenuta) tipo: NBR70 (dimensione 6 x 2)• Manuale d'uso
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none">• Custodia di trasporto• Kit di manutenzione• Lubrificante per l'asse della regolazione fine• Tubo di alta pressione da 1 metro con connettori maschio da G 1/4" e G 1/8" per il collegamento della pompa ai moduli di alta pressione interni dei calibratori (non richiesto se viene utilizzato un modulo di alta pressione esterno)• Tubo alta pressione da 1 metro con connettori G 1/4" e 1/4" NPT per il collegamento della pompa allo strumento in prova

Il PGPH è un generatore di alta pressione manuale pneumatico (ad aria) da tavolo. La pompa può generare sia il vuoto che l'alta pressione fino a 140 bar (2 000 psi) rapidamente e senza sforzi. Per generare la pressione massima è necessario meno di un minuto. Il PGPH dispone di controllo del volume regolabile, fornisce pressioni altamente precise e due connettori a serraggio manuale che consentono connessioni semplici e rapide senza la necessità di utensili.



126

Specifiche

PGL, GENERATORE DI BASSA PRESSIONE	
Generazione di pressione:	–400...400 mbar / –160...160 iwc
Porte di uscita:	1 x G 1/8" femmina
Adattatori su uscite (serraggio manuale e rimovibili):	Fornitura standard: • G 1/8" / 60–G1/8" Nipplo per tubo diametro interno 4 mm
Temperatura:	0...50 °C / 32...122 °F
Umidità:	< 95% RH
Sensibilità di regolazione:	1 Pa / 0,01 mbar / 0,1 mmH ₂ O / 0,004 inH ₂ O
Pressione di sicurezza:	< 4 bar / 1 600 iwc
Media di pressione:	Pressione di sicurezza
Dimensioni:	24 cm x 11 cm x 14 cm 9,45" x 4,33" x 5,51"
Peso:	1,2 kg / 2,6 lb
ornitura standard:	<ul style="list-style-type: none"> • Connettori di uscita: – G 1/8" / 60–G 1/8" installato nella pompa – Nipplo tubo diametro interno 4 mm • Piccola busta contenente 10 pezzo di o-ring in misura e tipo: 10,1 mm x 1,6 mm NBR700 • Manuale d'uso
Accessori opzionali:	<ul style="list-style-type: none"> • Custodia di trasporto • Kit di manutenzione • Connettori di uscita aggiuntivi (come per fornitura aggiuntivi) • Lubrificante per l'asse della regolazione fine di pressione e per la regolazione grossolana

La PGL è una pompa manuale da tavolo per bassa pressione che usa l'aria come mezzo di pressione. La pompa è equipaggiata con una camera isolata termicamente a soffietto per la riduzione degli eventuali sbalzi della temperatura ambientale durante il processo di taratura. Con la regolazione del volume a vite e la regolazione accurata, è possibile eseguire una generazione di pressione stabile e precisa.