

GB 気体ブースター



主な機能

- コントロール・キット付きガス・ブースター。
- 最大 15000 psi の非常に高圧のガスをシステムに提供。

製品概要: GB 気体ブースター

GB 気体ブースターは、校正およびテスト・システムのための高圧源として意図されています（すなわち、高圧ガス・コントローラー/校正器およびピストン・ゲージ）。

- ハンズ・フリーの自己制御パッケージは、ベンチの下やパーティションの後ろなどの特殊な取り付け位置にも対応します。
- 以下の2種類の高圧出力レンジがあります。
 - **GB-75** : 圧力最大 10,000 psi (70 MPa)
 - **GB-K-152** : 圧力最大 15,000 psi (103 MPa)

両モデルに、空気圧で動くピストンタイプの自己循環気体ブースターが含まれています。気体ブースターは、通常ボトルから供給される低い圧力（最小 2 MPa [300 psi]）を高い圧力に押し上げます。このブースターは、空気圧の供給により動作します。高圧出力は、入力する空気圧の 75 倍、または 152 倍になります。高圧出力は、GPC1 の SUPPLY ポート、または高圧ガスが供給される他のシステムに接続されます。

両気体ブースター・モデルに、供給空気圧制御キットと相互接続のチューブ類が含まれています。このキットは、ブースター自身から遠く離れた便利な場所に取り付けることができるブラケットに関するものです。

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

仕様: GB 気体ブースター

GB 気体ブースターの全般仕様	
寸法	
GB 75 ブースター	幅 432 × 高さ 241 × 奥行 241 mm (17 in x 9.5 in x 9.5 in)
GB 152 ブースター	幅 584 × 高さ 241 × 奥行 241 mm (23 in x 9.5 in x 9.5 in)
重量	
GB 75 ブースター	13.4 kg (29.4 lbs)
GB 152 ブースター	16.4 kg (36 lbs)
供給空気圧制御キット	1.8 kg (4 lbs)
圧力供給圧カレンジ	
供給空気圧	0.15 ~ 1 MPa (20 ~ 150 psi) 最高圧出力は供給空気圧の 75 倍 (GB-75) または 152 倍 (GB-152) です
高圧力供給ガス	2 ~ 20 MPa (300 ~ 3000 psi) 最高圧出力は高圧供給の 25 の倍数です
供給流量レート	
供給空気圧	425 ~ 2,125 slm (15 ~ 75 scfm)
高圧力供給ガス	140 ~ 560 slm (5 ~ 20 scfm)
圧力接続配管	
空気圧供給口:	1/4 in NPT メス
高圧力ガス供給入口	1/4 in NPT メス
高圧力出口	DH500 メス (DH500 F はパッキン押さえであり、円錐型左ネジ・チューブ用のカラー型の取付金具です。1/4 インチ (6.35 mm) OD チューブ用。AE F250C、HIP HF4 などの相当品です。)
高圧力出力	
GB 75 ブースター	供給空気圧の 75 倍、最大 70 Mpa
GB 152 ブースター	供給空気圧の 152 倍、最大 110 Mpa
ブースター・ピストン比	
GB 75 ブースター	D75 : 1
GB 152 ブースター	152 : 1

こちらの製品については日本国内での窓口は[株式会社大手技研](#)となっております。

モデル



GB 気体ブースター

GB Gas Booster

GB-75

ガス・ブースター圧力最大 10,000 psi (70 MPa)

GB-K-152

ガス・ブースター圧力最大 15,000 psi (103 MPa)

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: ©2025 Fluke
フルーク Corporation.
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。
www.fluke.com/jp/ 03/2025

世界で最も信頼されている
ツール