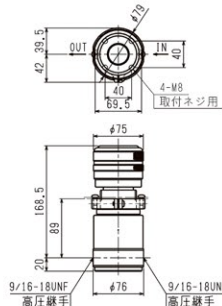


超高压背压弁 HBPR-1S

100MPa 設定が可能であるため、超高压設備の高精度安全弁として使用できます。
 ●背压弁は配管内の圧力が設定圧力（ハンドルで設定）以上になるとガスを放出します。
 作動自体は安全弁と同じですが、吹出し、吹止りの差の少ない高精度な制御が可能です。
 ●高压ガス設備でご使用される場合、KHK 受験品で対応可能です。

HBPR-1S



写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

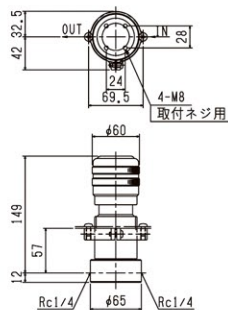
仕様

仕様	型式	HBPR-1S
使用ガス		O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He
設定圧力 (MPa)		20~100
C V 値		0.09
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)
入口接続		9/16-18UNF 高压継手
出口接続		9/16-18UNF 高压継手
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	SUS316
	ピストン	SUS316
	弁材	PEEK
	その他	SUS316, PTFE, FPM
質量 (kg)		4.3
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)

高压背压弁 BPR-7S

●20MPa 設定が可能であるため、充填所等の高精度安全弁として使用できます。
 ●背压弁は配管内の圧力が設定圧力（ハンドルで設定）以上になるとガスを放出します。
 作動自体は安全弁と同じですが、吹出し、吹止りの差の少ない高精度な制御が可能です。
 ●高压ガス設備でご使用される場合、KHK 受験品で対応可能です。

BPR-7S

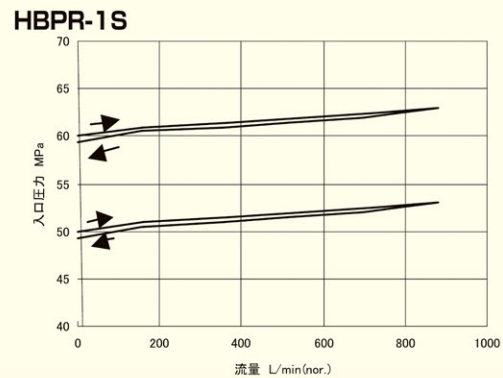


写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

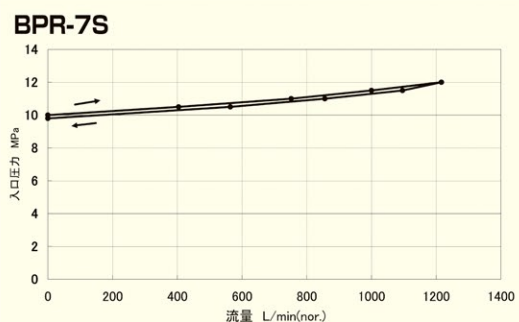
仕様

仕様	型式	BPR-7S
使用ガス		O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He
設定圧力 (MPa)		5~20
C V 値		0.09
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)
入口接続		Rc1/4
出口接続		Rc1/4
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	SUS316
	ピストン	SUS316
	弁材	PEEK
	その他	C3604B, FPM
質量 (kg)		2.4
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)

流量特性図



流量特性図



01 一般工業用
 02 圧力調整器
 03 分析機用・半導体用
 圧力調整器
 ガス供給ユニット・
 集合装置

04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

05 その他装置
 06 液化ガス蒸発器
 07 自動切替
 減圧弁・装置
 08 高压ガス用継手
 09 溶断器・
 アクセサリー
 10 計器
 11 参考資料・データ

連結管(銅管)
 連結ホース
 連結管(ステンレス管)
 連結管(ステンレス管
 ネジレンナット仕様)
 パージアッセンブリー
 銅連結管
 (カードル用φ16・φ12)
 ガス用
 フレキシブルホース
 L型継手・
 エンドキャップ・
 エンドナット
 集合管
 T字管・U字管・L字管・
 T字型逆止弁
 高压バルブV3-01-02-03
 高压バルブHMV-9-22
 超高压バルブHV-4-6-9
 ネットバルブ(真鍮)
 ネットバルブ(ステンレス)
 取出口バルブ
 ヘッダー
 Air作動弁
 AV-22・MAV-30
 Air作動弁AV-20
 小型ストレーナST-MS
 超高压ストレーナ
 HST-LST-1S-50
 ストレーナ
 逆止弁HCV
 小型高压逆止弁CVR-CWV
 超高压逆止弁HCV-5-6
 安全弁YSV・YSVN
 ガス加温器YK
 配管用乾式安全器
 逆火とめ太郎
 水素用乾式安全器
 ハイ・セキュアHy-Secure
 背压弁BPR-6S・6SP
 背压弁HBPR-1S・
 BPR-7S
 警報ボックス
 自動切替制御盤
 タッチパネル
 自動切替制御盤