

一部販売終了

高真空用 エアオペレートバルブ

AVB21-8T Series

- NC形 成形ベローズシール 1/4"チューブ

AVP21-8T Series

- NC形 ダブルOリングシール 1/4"チューブ

AVPシリーズ：
2023年6月生産終了

RoHS



仕様

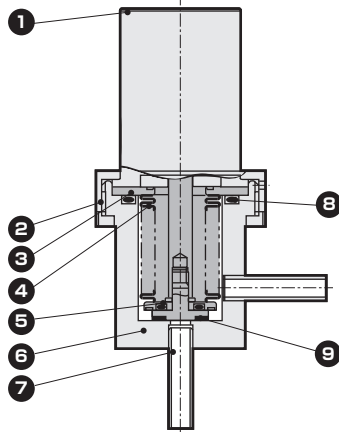
販売終了

項目	AVB21-8T	AVP21-8T
使用流体	真空および不活性ガス	
使用圧力 Pa(abs)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 2.5 \times 10^{-5}$	
使用最大差圧 MPa	0.25	
弁座漏れ $\text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s}(\text{He})$	1.3×10^{-9} 以下	
外部漏れ $\text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s}(\text{He})$	1.3×10^{-9} 以下	
耐圧力 MPa	0.3	
流体温度 $^{\circ}\text{C}$	5~60	
周囲温度 $^{\circ}\text{C}$	0~60(凍結のないこと)	
オリフィス径 mm	5	
ストローク mm	3	
コンダクタンス 注1 ℓ / s	—	
接続方式	1/4" チューブ	
操作圧力 MPa	0.3~0.5	
質量 kg	0.25	
JIS記号	●NC形	

注1:コンダクタンスの値は、分子流域においての理論計算値であり、実測値ではありません。

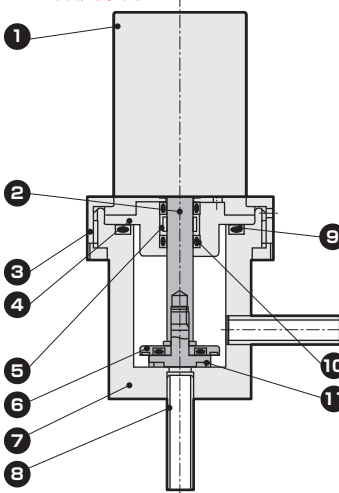
内部構造および部品リスト

●AVB21-8T(NC形)



品番	部品名称	材質
①	シリンダ	
②	リング	C3604
③	ベローズリング	SUS304
④	ベローズ	SUS316L
⑤	バルブディスクB	SUS304
⑥	ボディ	SUS304
⑦	パイプ	SUS304
⑧	Oリング	FKM
⑨	バルブディスクA	FKM-SUS304

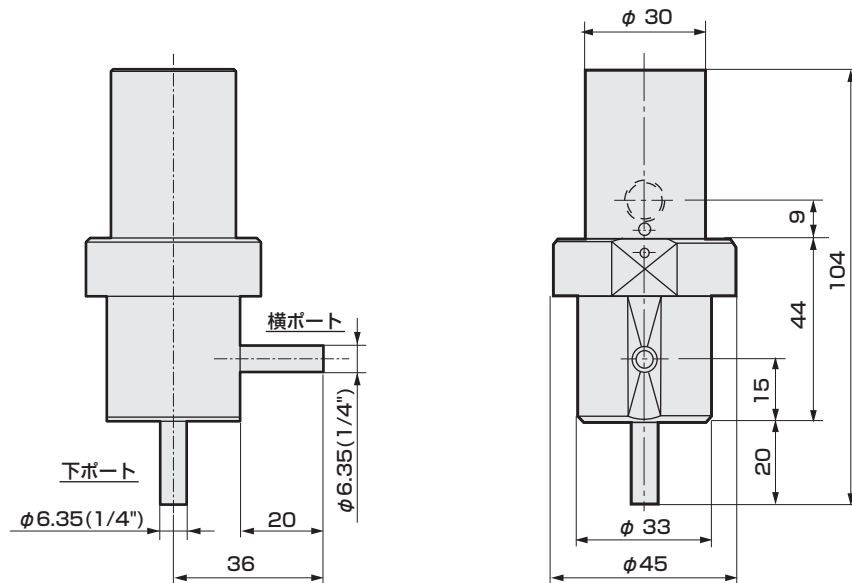
●AVP21-8T(NC形) 販売終了



品番	部品名称	材質
①	シリンダ	
②	ロッド	SUS304
③	リング	C3604
④	Oリングホルダー	SUS304
⑤	グリス留め	SUS304
⑥	バルブディスクB	SUS304
⑦	ボディ	SUS304
⑧	パイプ	SUS304
⑨	Oリング	FKM
⑩	Oリング	FKM
⑪	バルブディスクA	FKM-SUS304

外形寸法図

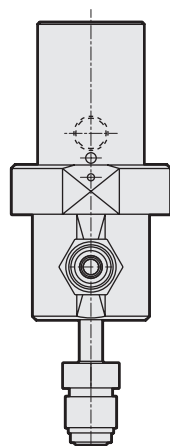
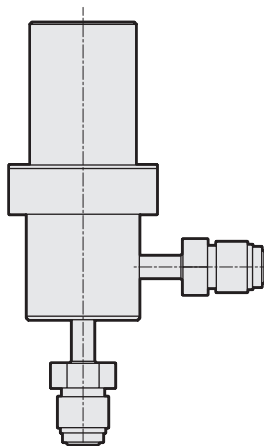
- AVB21-8T (NC形)
- AVP21-8T (NC形) 販売終了



■フランジ対応

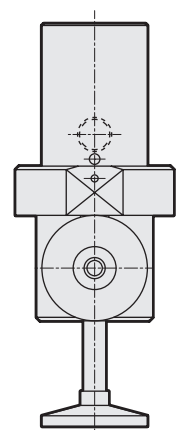
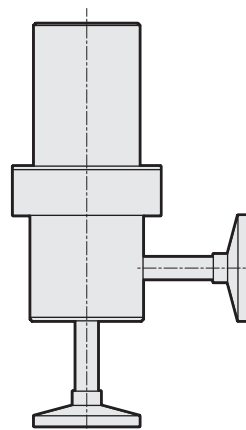
- 継手付き

受注生産品



- NWフランジ

受注生産品



LGDシリーズ

AGD/OGD/
MGDRシリーズ

高耐久タイプ

プロセスガス用機器
その他プロセス
ガス用バルブ

レギュレータ

集積化ガス
供給システム使用上の
注意事項エラオペレイト
バルブマニュアル
バルブ高真空用機器
真空圧力制御
バルブ使用上の
注意事項

関連機器