SA3 超小型自動排気弁

～1.0MPaG

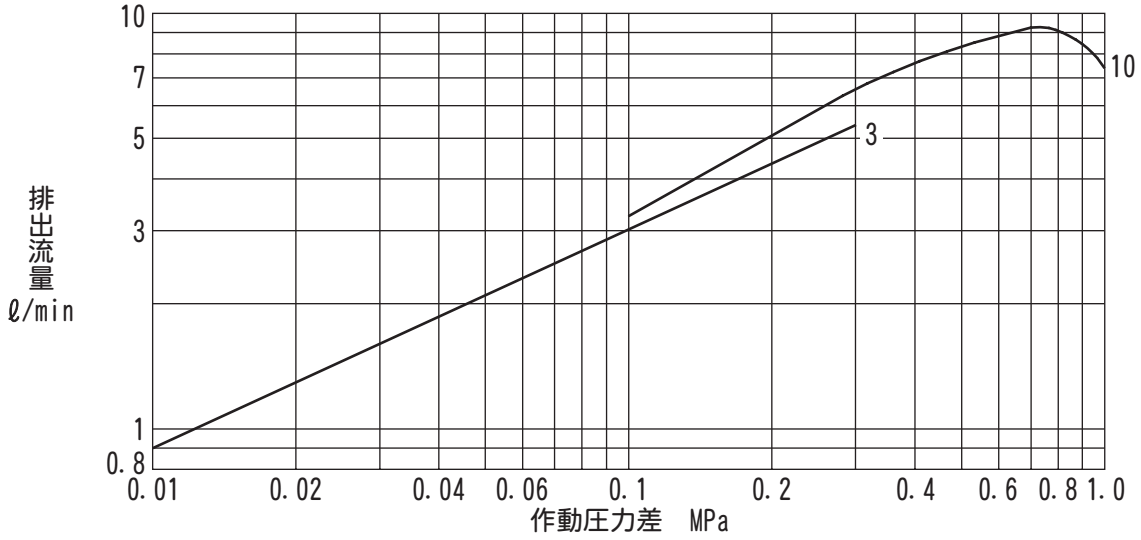
■特長

- 小型・軽量
- 補助弁座の採用で運転しながら保守が可能
- 微圧（0.01MPaG）から高シール性を発揮（SA3-3）

■用途

- 取り付けスペースの狭い場所に最適
  ・ファンコイル・ラジエーターなどの空調機器

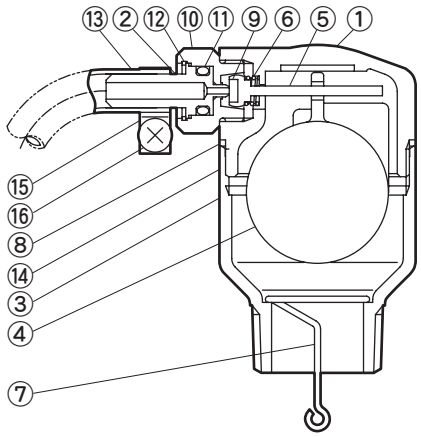
■排気能力



1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo.を示します。
2. 作動圧力差は、自動排気弁入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 排出流量は、20℃大気圧における換算値です。

⚠注意 最高作動圧力差を超えて使用すると排出不能（フンヅマリ）となりますので、絶対に避けてください。

■構造



No.	品名	No.	品名
1	本体	9	弁
2	弁座	10	弁座保持器
3	ベース	11	Oリング
4	フロート	12	スナップリング
5	弁保持器	13	ビニールチューブ
6	コイルバネ	14	貼り付け銘板
7	サイフォンロッド	15	止め輪
8	ガスケット	16	十字穴付き丸小ネジ

Copyright©TLV

Rev. 2020/6/24

SA3 超小型自動排気弁 / ～1.0MPaG

■仕様データ

型式	オリフィスNo.	接続	入口側呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最低使用圧力 MPaG	最高使用温度 TMO ℃	納期(日)
SA3	3	ねじ込み R(PT)	10	鍛造用黄銅 C3771 (BsBF)	0.3	0.01	100	オリフィスNo.10:1 QDS / オリフィスNo.3:5
	10		15		1.0	0.1		オリフィスNo.10:1 オリフィスNo.3:5
			20					

└オリフィスNo.の最高使用圧力

1. 最高許容圧力PMA(1.0MPaG):耐圧部(本体)が許容される最高圧力で、最高使用圧力ではありません。
   最高許容温度TMA(100℃):耐圧部(本体)が許容される最高温度で、最高使用温度ではありません。

●詳細情報

使用可能流体(※)	水、温水
弁材質	ニトリルゴム(NBR)
付属ビニールチューブ	φ7×φ5×500mm

1. ※:危険流体(毒性、可燃性など)には絶対に使用しないでください。

⚠注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

■発注方法 下記の項目順にご注文ください。

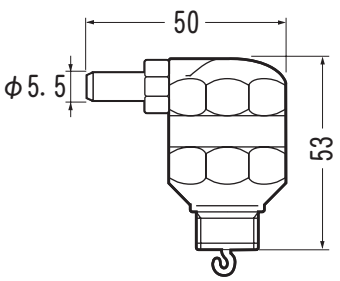
	型式	オリフィスNo.	接続	入口側呼径	材質	個数	オプション
(例)	SA3	3	ねじ込み R(PT)	10	C3771 (BsBF)	5	

■オプション 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

接続	入口側フランジ規格：ねじ込みフランジ JIS/ASME/JPI
ビニールチューブ長さ	指定可能

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

■寸法



単位：mm

質量：130g

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。

Copyright©TLV

Rev. 2020/6/24