地域の規制により、本製品の使用が引用条件以下に制限される場合があります。
製品の開発・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。　© Copyright 2026

VBS21型およびVBS21 Food+型 バキュームブレーカー

概要

VBS21型は凝縮性蒸気または液体システムにおける一般用途向けとして設計された小型バキュームブレーカーです。

VBS21 Food+型は食品接触規制に関する適合宣言書付きでご提供できます。
蒸気およびドレン用途向けに設計、製造、承認されており、VBS21 Food+型は以下に適合しています。

- (EC)1935:2004 食品と接触することを意図した材料および製品
- (EC)2023:2006 食品と接触することを意図した材料および製品に関する適正製造規範（GMP）
- (EU)10/2011 食品と接触することを意図したプラスチック材料および製品
- FDA(米国連邦規則集）Code of Federal Regulations-title21-食品および医薬品

この製品は食品接触適合プロセスを運転可能なシステムへの使用を目的としています。

食品と直接または間接的に接触する可能性のある材料の一覧は本製品用の適合宣言書に記載されています。

規格

この製品はEU圧力機器指令2014/68/EUの要求事項に適合しています。
遮断はEN 12266-1 Rate Eに適合します。

証明書

この製品は検査成績書を発行できます。
注記：ご希望の際は必ず注文時にご指定ください。

Food+型は有償にて全接液部の材料証明書を発行できます。
注記:ご希望の際は必ず注文時にご指定ください。

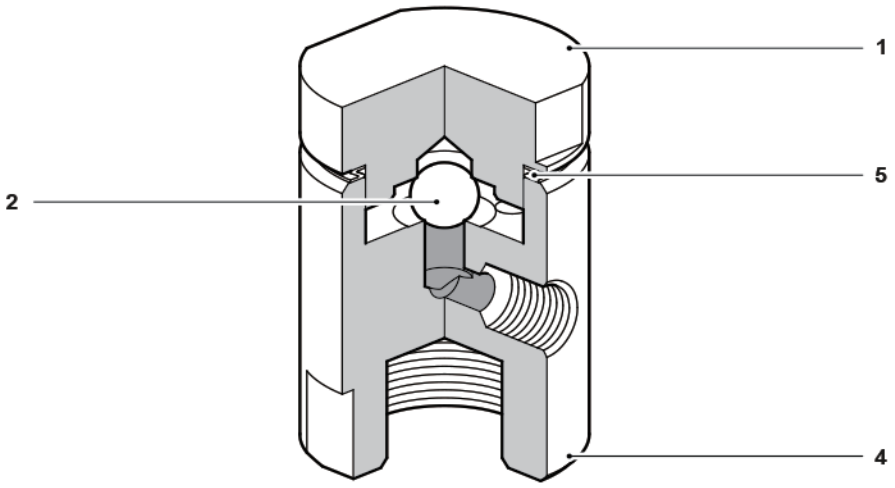
口径および配管接続

15A（システム接続）　ねじ込み Rp または NPT
6A（空気入口接続）　ねじ込み Rp または NPT



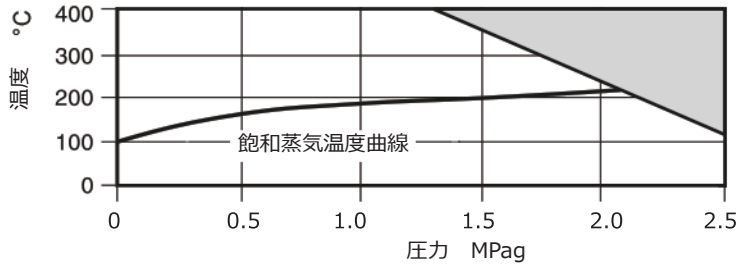
First for Steam Solutions
EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

材質



No.	部品	材質	
1	キャップ	ステンレス鋼	AISI 303
2	バルブ(内部)	ステンレス鋼	AISI 440 C
3	本体	ステンレス鋼	AISI 303
4	ガスケット	ステンレス鋼	AISI 304

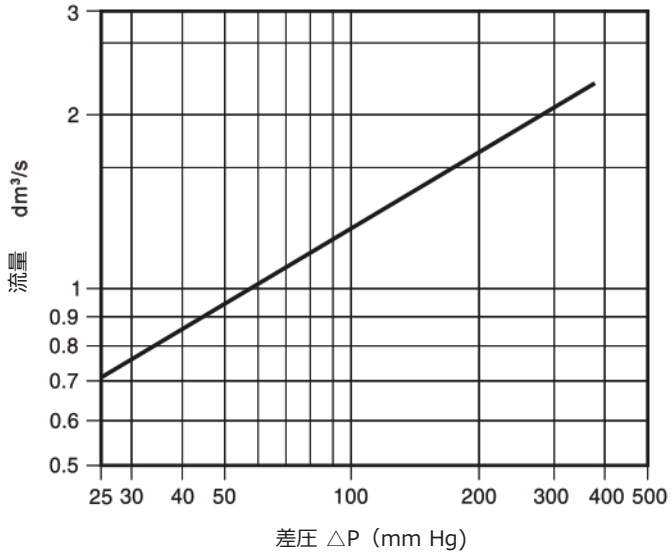
圧力/温度限界



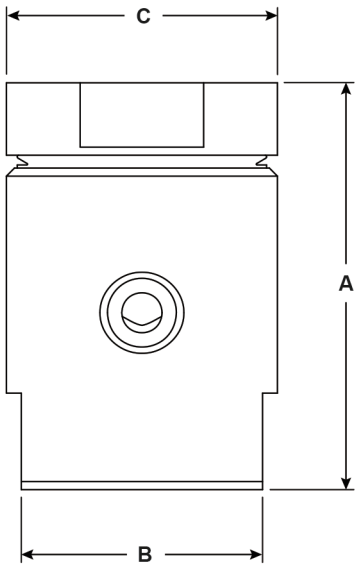
この製品は、この領域では使用できません。

本体設計定格	PN25
PMA 最高許容圧力	2.5 MPa g @ 120°C
TMA 最高許容温度	400°C @ 1.3 MPa g
最低許容温度	-48°C
PMO 最高使用圧力（飽和蒸気）	2.1 MPa g
TMO 最高使用温度	400°C @ 1.3 MPa g
最低使用温度	0°C
注記：より低い使用温度についてはスパイラックス・サーコにお問い合わせください	
水圧試験圧力	3.8 MPa g

材質
バキュームブレーカーの開放に必要な差圧△p 4.6 mm Hg



寸法/重量（mm/kg）



口径	A	B (A/F)	C	Kv	重量
15A	52	30	34	0.52	0.33

安全のための注意、設置および保守
詳細は製品に添付の取扱説明書（IM-P095-02）をご覧ください。

設置の注記
VBS21型バキュームブレーカーは本体下部にあるねじ部に配管接続し、垂直に立てて設置してください。蒸気システムではドレンで水没しないよう、システム内の最も高い位置に取り付けてください。

ご注文方法
例： VBS21型バキュームブレーカー、15A、ねじ込みRp接続・・1個