

ISO 7291に基づく安全弁アセチレン集合装置用安全弁

アドバンテージ

- 7種類の開放圧とそれに対応した流量
- 開放圧について TÜV 認定済み
- どのようなプラントにも対応
- コンパクトなサイズ
- 上部に汚れ防止カップ付き
- 上部各種アダプター選択可能
- ヨーロッパ安全規格1024の基づく本体材質
- BAM : TGB番号4806/98; II-3737 検査済み

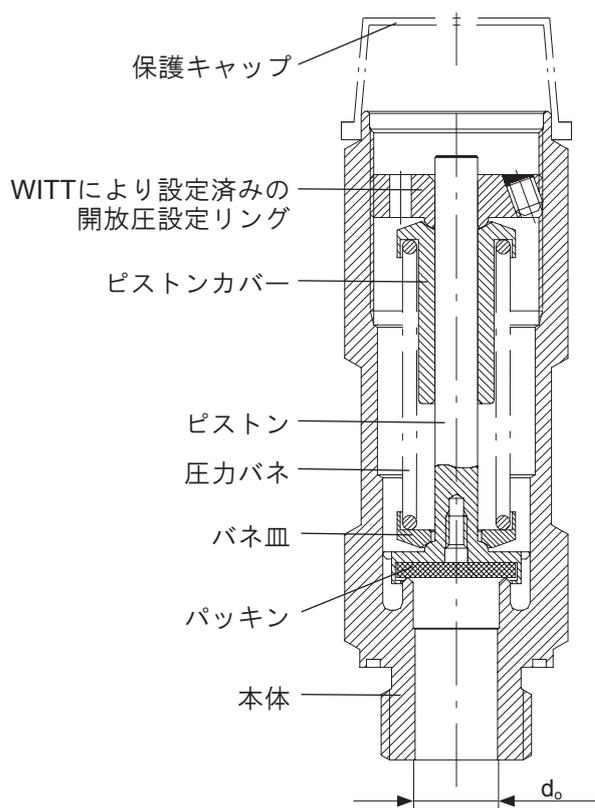
規格

WITT社 : ISO 9001ドイツ圧力機器規定 2014/68/
EU Modul H



その他詳細はご相談ください。

	AV815
開放圧	表参照
ガス種	アセチレン
材質	本体：真鍮 圧力バネ：ステンレス パッキン：EPDM
外径	27 mm
重量	約 260 g
入口継ぎ手	G 1/2 オスねじ OR
出口継ぎ手	M24 x 1 メスねじ
入口内径 (d ₀)	11.5 mm
温度範囲	-40 °C から +80 °C
本体の長さ	91 mm
アダプター	上部出口側には各種アダプターを用意



AV815

供給圧 (圧力調整器出口側の圧力) [MPa]	アセチレン流量 [m ³ /h]	WITTにより設定された開放圧 [MPa]	製品番号
0.06	50	0.075	200-277
0.07	60	0.095	200-353
0.08	65	0.125	200-354
0.09	70	0.125	200-355
0.11	72	0.155	200-356
0.15	75	0.190	200-278
0.20	90	0.250	200-279

アダプター

材質	アダプター(オーリング付き)	製品番号
真鍮	M24 x 1 オス - 1/2" NPT メス	801413600K
	M24 x 1 オス - 3/4" NPT メス	802124900K
	M24 x 1 オス - G 1/2 オス	802069800K

ISO 7291 に基づいた仕様選択例

圧力調整期からの流量

$$Q_1 = 150 \text{ m}^3/\text{h}$$

AV815 が必要な流量

$$Q_{RV} = 0,5 \times Q_1 = 75 \text{ m}^3/\text{h}$$

圧力調整器の出口側圧最高

0.15 MPa

➔ 製品番号200.278、開放圧0.19MPa のAV815 を選択となります。