

# SOUPAPE DE SÉCURITÉ AV815

**Soupape pour acétylène à ressort à action directe. A utiliser avec les détendeurs conformes à la norme DIN EN ISO 7291.**

## Avantages

- 7 pressions de tarage différentes disponibles avec débits nominaux
- Certificat TÜV du réglage de pression
- installation dans n'importe quelle position
- dimensions réduites pour installation facile
- capuchon anti-poussière
- adaptateur pour branchement sur tuyau de purge
- matériaux selon 3.1 EN 10204
- Validation du BAM Tgb.-Nr.4806/98; II-3737

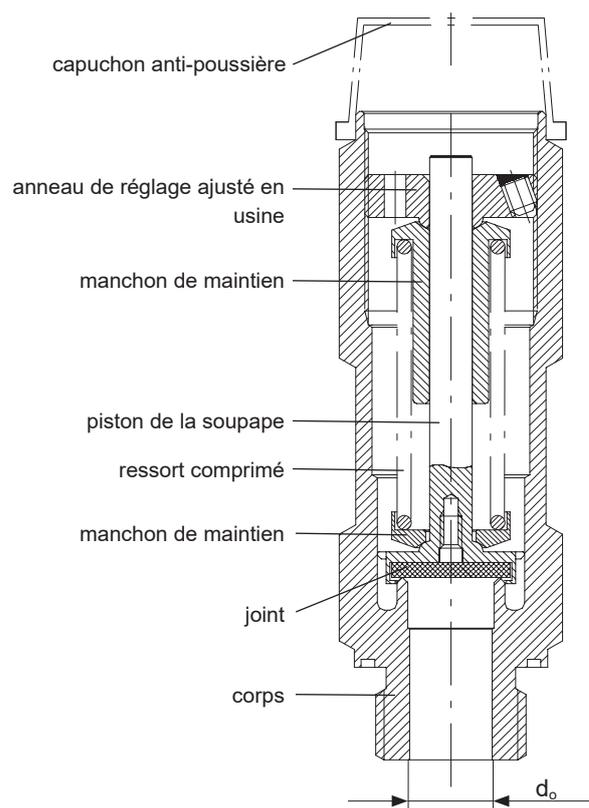
## Certification

WITT est certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE module H

**Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.**



	AV815
<b>Pression d'ouverture</b>	voir table
<b>Gaz</b>	Acétylène
<b>Matériaux</b>	corps et pièces métalliques en laiton, ressort en acier inox, joint en EPDM
<b>Largeur entre plats</b>	27 mm
<b>Poids</b>	env. 260 g
<b>Entrée</b>	G 1/2 M avec joint torique
<b>Sortie</b>	M24 x 1 F
<b>Passage (d<sub>0</sub>)</b>	11,5 mm
<b>Gamme de température</b>	-40 °C à +80 °C
<b>Longueur totale</b>	91 mm
<b>Adaptateur</b>	pour le branchement sur la sortie d'un tuyau de purge



## AV815

Pression max. en sortie du détendeur / pression de travail [bar]	Débit de purge = $Q_{RV}$ acétylène [m <sup>3</sup> /h]	Pression de tarage réglée en usine [bar]	N° de commande
0,6	50	0,75	200-277
0,7	60	0,95	200-353
0,8	65	1,25	200-354
0,9	70	1,25	200-355
1,1	72	1,55	200-356
1,5	75	1,90	200-278
2,0	90	2,50	200-279

### Adaptateur pour le branchement sur la sortie d'un tuyau de purge

Version	Adaptateur avec joint torique	N° de commande
Laiton	M24 x 1 M - 1/2" NPT F	801413600K
	M24 x 1 M - 3/4" NPT F	802124900K
	M24 x 1 M - G 1/2 M conique	802069800K

### Exemple de dimensionnement selon DIN EN ISO 7291:

Débit de gaz nominal du détendeur  $Q_1 = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

Débit de purge requis sur l'AV815  $Q_{RV} = 0,5 \times Q_1 = 75 \text{ m}^3/\text{h}$

Pression max en sortie du détendeur / pression de travail 1,5 bar

➔ Choix d'une AV815 référence 200.278 pression de tarage 1,9 bar