

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

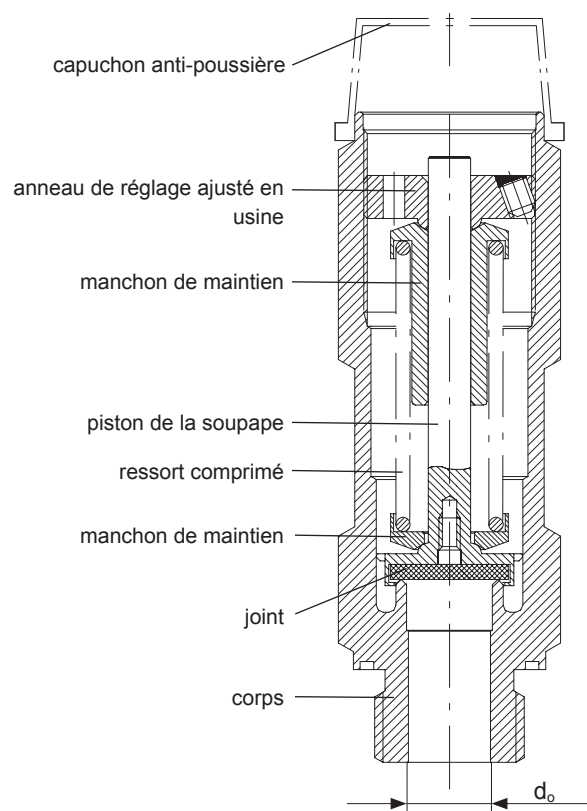
Certification

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

Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.



	AV815
Pression d'ouverture	voir table
Gaz	Acétylène
Matériaux	corps et pièces métalliques en laiton, ressort en acier inox, joint en EPDM
Largeur entre plats	27 mm
Poids	env. 260 g
Entrée	G 1/2 M avec joint torique
Sortie	M24 x 1 F
Passage (d₀)	11,5 mm
Gamme de température	-40 °C à +80 °C
Longueur totale	91 mm
Adaptateur	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 ³ /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