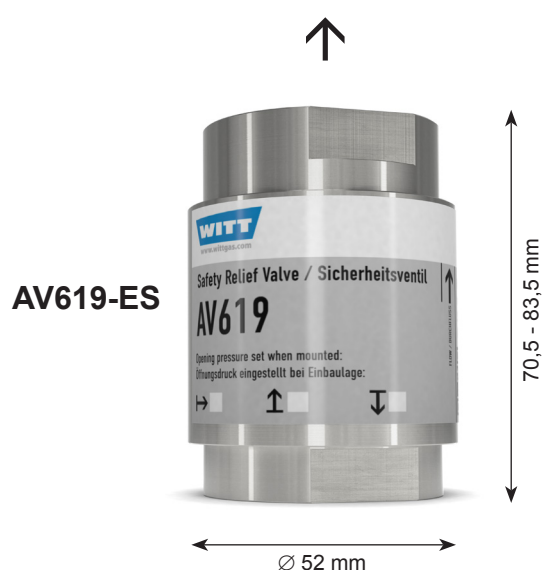


SOUPAPE DE SECURITÉ AV619

de 5 à 500 mbar



Soupapes à ressort et à passage direct pour évacuer les surpressions des réservoirs tampons, canalisations et autres équipements.

Toutes les soupapes sont entièrement vérifiées.

Avantages

- pression d'ouverture à la demande
- Certificat TÜV du réglage de pression (option)
- disponible en laiton ou acier inox (ES)
- joint selon le gaz ou la demande du client
- dimensions réduites pour installation facile
- large gamme de raccords
- adaptateur pour branchement sur tuyau de purge
- soupapes dégraissées

Certification

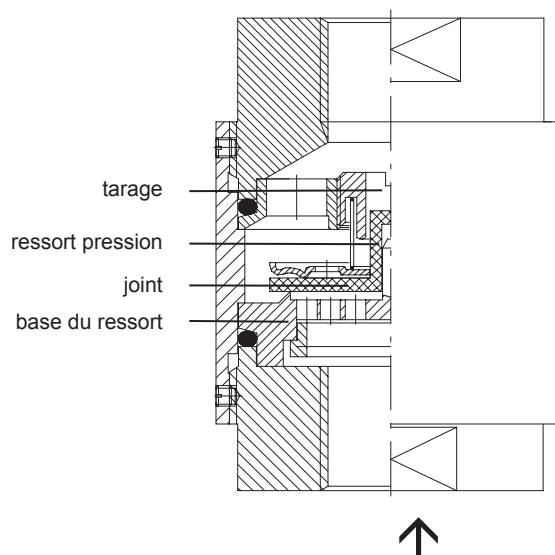
WITT est certifiée ISO 9001 et DESP 2014/68/UE Module H

Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.

Veillez indiquer le gaz, la température, la pression d'ouverture et le raccord d'entrée lors de la demande!

	AV619
Pression d'ouverture	de 0,005 à < 0,5 bar
Gaz	tous gaz techniques
Matériaux	corps et pièces usinés en laiton ou inox, ressort en inox, joint selon le gaz
Largeur entre plats	41 mm
Poids	env. 790 g
Raccords	G1/2, G3/4, G1 RH F 1/2", 3/4", 1" NPT F
Marquage	TÜV*AV*619.2*17,5*1.4305*CR* *PN16
Gamme de température	-40 °C à +270 °C (selon le gaz et le joint)



SOUPAPE DE SECURITÉ AV619

de 5 à 500 mbar



Débit pour l'air et pression de fermeture à 20 °C
(valable seulement pour contre pression atmosphérique)

Conditions standards d'essai: 0 °C / 1013,3 mbar

Débit à $p = 2 \times p_e$ [Nm³/h]

p_e = réglage pression

Raccord G 1/2 / 1/2" NPT

p_e réglage pression [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Débit [m ³ /h]	2,6	4,3	6,3	7,4	8,5	8,8	13,4	15,1
Pression fermeture en % de p_e	35	35	42	45	47	52	58	65
p_e réglage pression [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Débit [m ³ /h]	17,3	21,8	24,9	29,1	33,9	37,8	43,7	50,4
Pression fermeture en % de p_e	76	70	76	87	87	82	90	90

Raccord G 3/4 / 3/4" NPT

p_e réglage pression [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Débit [m ³ /h]	3,1	7,0	10,0	13,1	15,1	16,1	17,8	19,2
Pression fermeture en % de p_e	41	25	30	65	67	72	72	75
p_e réglage pression [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Débit [m ³ /h]	20,6	27,2	32,2	41,8	51,4	59,2	56,0	68,3
Pression fermeture en % de p_e	88	87	86	87	85	87	86	86

Raccord G 1 / 1" NPT

p_e réglage pression [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
Débit [m ³ /h]	3,2	6,6	10,0	13,5	16,3	19,5	21,2	24,5
Pression fermeture en % de p_e	25	45	50	55	67	72	72	75
p_e réglage pression [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
Débit [m ³ /h]	23,7	33,0	35,3	45,2	54,9	59,3	75,0	90,7
Pression fermeture en % de p_e	79	70	81	84	85	87	88	89

autres raccords disponibles sur demande