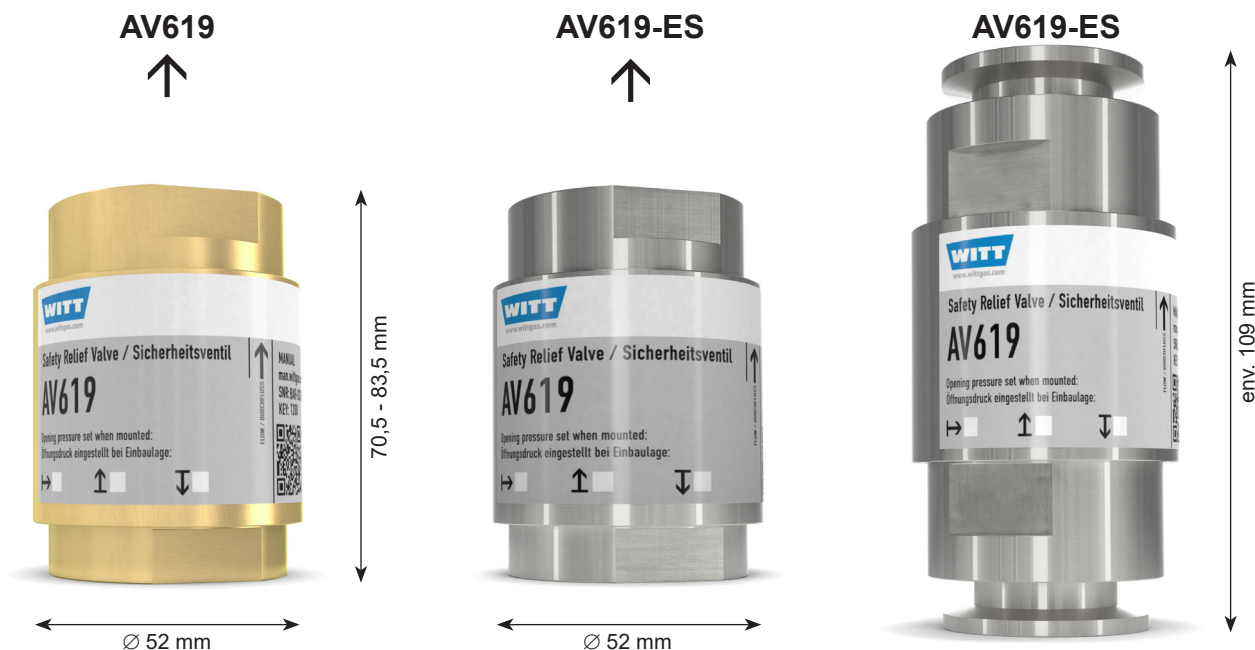


SOUPAPE DE SÉCURITÉ AV619

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

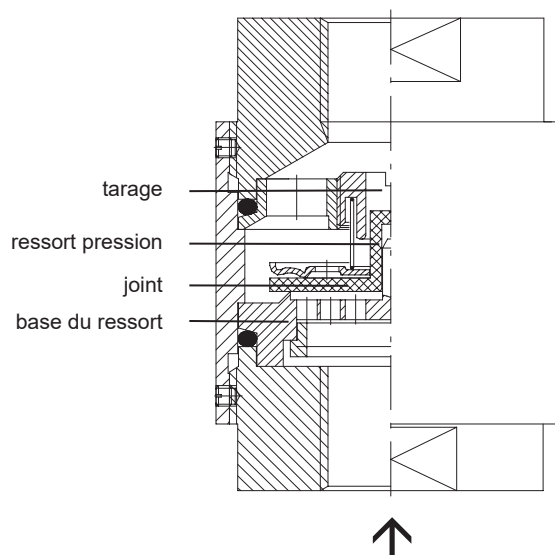
Conçu pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 13/20 et CGA G-4.4 : Oxygen Pipeline and Piping Systems

Dégraissé pour utilisation avec l'oxygène selon EIGA 33/18 et CGA G-4.1 : Cleaning of Equipment for Oxygen Service

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 / AV619-ES
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 bride DN 25 selon DIN 28403
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 SÉCURITÉ 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

SOUPAPE DE SÉCURITÉ AV619

de 5 à 500 mbar



Gamme de pression [mbar]	Connexion	Longueur totale [mm]
$\geq 5 \leq 25$	G 1/2 F – G 1/2 F	70,5
	G 3/4 F – G 3/4 F	
	G 1 F – G 1 F	
	1/2" NPT F – 1/2" NPT F	
	3/4" NPT F – 3/4" NPT F	
	1" NPT F – 1" NPT F	
$\geq 25 \leq 40$	G 1/2 F – G 1/2 F	70,5
	G 3/4 F – G 3/4 F	
	G 1 F – G 1 F	
	1/2" NPT F – 1/2" NPT F	
	3/4" NPT F – 3/4" NPT F	
	1" NPT F – 1" NPT F	
	KF DN40 DIN 28403	108
$\geq 40 \leq 130$	G 1/2 F – G 1/2 F	70,5
	G 3/4 F – G 3/4 F	
	G 1 F – G 1 F	
	1/2" NPT F – 1/2" NPT F	
	3/4" NPT F – 3/4" NPT F	
	1" NPT F – 1" NPT F	
$\geq 130 \leq 300$	G 1/2 F – G 1/2 F	83,5
	G 3/4 F – G 3/4 F	
	G 1 F – G 1 F	
	1/2" NPT F – 1/2" NPT F	
	3/4" NPT F – 3/4" NPT F	
	1" NPT F – 1" NPT F	
	KF DN40 DIN 28403	108
$\geq 300 \leq 500$	G 1/2 F – G 1/2 F	83,5
	G 3/4 F – G 3/4 F	
	G 1 F – G 1 F	
	1/2" NPT F – 1/2" NPT F	
	3/4" NPT F – 3/4" NPT F	
	1" NPT F – 1" NPT F	