

SOUPAPES DE SECURITE SV805 / 805A

0,5 à 45,0 bar

NOUVEAU – option smart

Voir page 3



SV805



SV805-ES



SV805A



SV805A-ES

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

Avantages

- respect des normes DESP 2014/68/UE, catégorie IV, Modules B et D
- pression d'ouverture personnalisable
- certificat TÜV pour le réglage de la pression
- disponible en laiton ou acier inox (ES)
- joint adapté au gaz ou à la demande du client
- dimensions réduites pour installation facile
- choix large de raccords d'entrée
- avec ou sans sortie de condensation
- capuchon anti-poussière
- SV805A (purge manuelle), pour vérifier le bon fonctionnement

- adaptateur pour raccorder un tuyau de purge

Certification

Fabrication et certification selon EN ISO 4126-1

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

Marquage CE selon:

- DESP 2014/68/UE

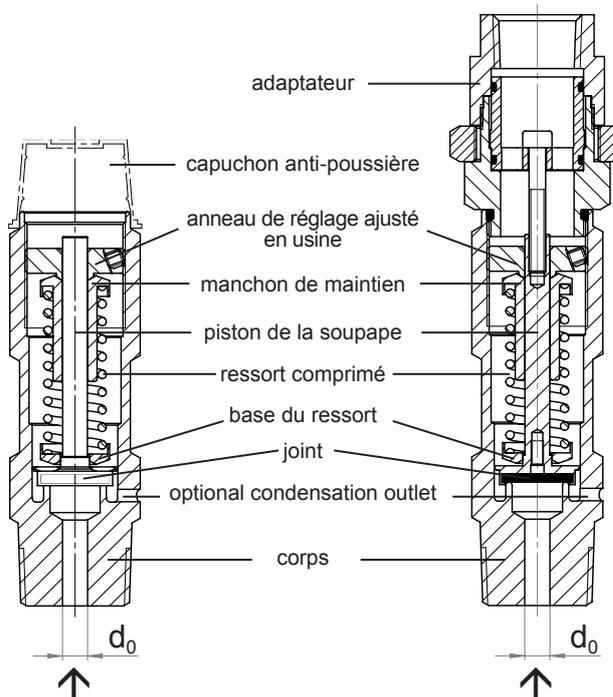
Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.

Veillez spécifier les gaz, la température, la pression d'ouverture, le raccord d'entrée et avec ou sans sortie de condensation à la commande!

	SV805	SV805A
Purge manuelle	–	✓
Pression d'ouverture	de 0,5 à 45,0 bar	
Gaz	tous gaz techniques	
Matériaux	corps et pièces métalliques en laiton ou en acier inox, ressort en acier inox, joint selon le gaz	
Largeur entre plats	27 mm	
Poids	env. 260 g	env. 660 g
Marquage	CE0045 TÜV*SV*18-931	
Passage (d ₀)	6,0 mm de 0,5 à 25,0 bar 6,5 mm de 25,0 à 45,0 bar	
Gamme de température	-60 °C à env. +150 °C (selon le gaz et le joint)	
Adaptateur	pour raccorder un tuyau de purge sur la sortie	–



SOUPAPES DE SECURITE SV805 / 805A

0,5 à 45,0 bar



Débit pour l'air à 23 °C (valable uniquement pour une contre pression atmosphérique)

Pression d'ouverture [bar]	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Débit [m³/h]	15,7	23,5	35,9	48,3	60,6	73	85,4	97,7	110,1	122,3	134,7	147
Pression d'ouverture [bar]	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Débit [m³/h]	159,4	171,7	184,1	196,5	209,8	260,6	275,1	289,7	304,3	318,9	333,4	348
Pression d'ouverture [bar]	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Débit [m³/h]	362,5	375,5	390	404,5	419	433,4	448	462,4	476,9	491,5	505,9	520,4
Pression d'ouverture [bar]	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
Débit [m³/h]	534,9	549,4	563,9	578,4	592,9	607,4	621,9	636,3	650,9	665,3		

Version	Pression d'éclatement du corps	Longueur totale [mm]		Entrée male fileté (M)	Sortie femelle fileté (F)	
		SV805	SV805A		SV805	SV805A
Laiton	400 bar	90	137	G 1/4; 1/4" NPT G 3/8; 3/8" NPT M16 x 1,5; M18 x 1,5	M24 x 1	1/2" NPT
		95	142	G 1/2; 1/2" NPT G 3/4; 3/4" NPT M20 x 1,5		
Acier inox (ES)	600 bar	96,5	143,5	G 1/4; 1/4" NPT; 1/4" VCR G 3/8; 3/8" NPT; 3/8" VCR M16 x 1,5; M18 x 1,5		
		101,5	148,5	G 1/2; 1/2" NPT; 1/2" VCR G 3/4; 3/4" NPT M20 x 1,5		

Adaptateur (pour SV805) 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
Acier galvanisé	M24 x 1 M - 1/2" NPT F	801413703K
Acier inox (ES)	M24 x 1 M - 1/2" NPT F	801727800K

SOUPAPES DE SECURITE SV805 avec option smart



SV805
avec option smart



SV805-ES
avec option smart

Clapets de haute qualité associées avec des capteurs et des composants électroniques high-tech – voici l'option smart de WITT.

	SV805 - avec option smart
Pression d'ouverture	de 0,5 à 45,0 bar
Matériaux en contact	Corps et pièces usinées en métal en laiton ou acier inox, ressort en acier inox, joint du clapet selon le gaz
Largeur entre plats	27 mm
Poids	approx. 260 g
Marquage	CE0045 TÜV*SV*18-931
Passage (d ₀)	6,0 mm à 0,5 jusqu'à 25,0 bar 6,5 mm de > 25,0 jusqu'à 45,0 bar
Gamme de température	-30 °C jusqu'à +60 °C (selon le gaz et les joints)
Alimentation	24 V DC
Indice de protection	IP 67
Paramètres	ouvert / fermé
Interface	M8, prise 4 broches
Sortie numérique	NPN / PNP collecteur ouvert
Adaptateur	Pour branchement sur événement en sortie

Fonctions smart des soupapes

- indication d'état: ouvert ou fermé
- signal numérique NPN / PNP collecteur ouvert