

Robinet à soupape ANSI - Modèle AV09



Description:

Les vannes d'arrêt servent à ouvrir et fermer de manière contrôlée un système de tuyauterie. Le cône de régulation disponible en option permet également de réguler les débits.

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides gazeux et liquides neutres ou non neutres et vapeur**
- pratiquement sans entretien
- avec brides ANSI150 ou ANSI300
- position de montage indifférente, tige de préférence verticale

Raccordement:

1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"

Température:

-29°C Jusqu'à 425°C
- selon la version

Pression:

Jusqu'à 300 lbs
- selon la version

Modèle AV09

Type de construction:

Robinet à soupape ANSI à passage réduit

Modèle:

AV09 acier moulé

Matière du corps:

Acier A105 / A216 WCB

Matière tige:

Acier inoxydable A182 F6a

Tige:

montante

Matière pièce de serrage:

Acier A105

Pression nominale:

150lbs / 300 lbs

Matière cône:

Acier inoxydable A182 F6a

Matière volant:

Acier au carbone 1.0036

Volant:

montante

Joint:

Graphite

Remarques:

Robinetterie selon BS 1873 / API602

PED 2014/68/UE

TA-Luft 2021, testé selon DIN EN ISO 15848

Pression/température selon ASME B16.34

Contrôle final selon API 598

Résistance à l'eau PN*1,5 ; étanchéité au niveau du siège PN*1,1

Robinet à soupape selon ASME/ANSI B16.34

Longueur de construction:

Selon ASME B16.10, tab. 1-R15

Dimensions des brides:

Selon ASME B16.5

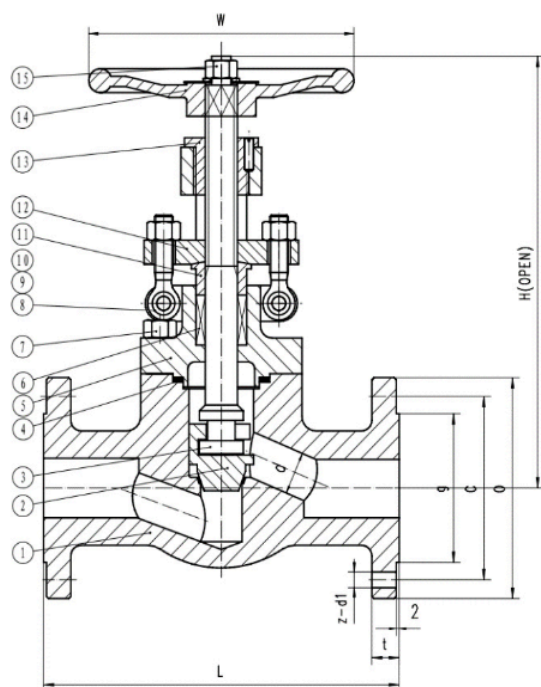
Bande d'étanchéité:

Selon ASME B16.5, RF

Correspondance pression-température:

Selon ASME B16.34		-29°C	38°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C
Acier A105	ANSI 150	19,6	19,6	19,2	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	8,4	6,5	5,5
Acier A105	ANSI 300	51,1	51,1	50,1	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	37,6	34,7	23,0

Matières:



Pos.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier A105
1.1	Surface d'étanchéité du corps	Acier inoxydable A182 F6a
2	Cône	Acier inoxydable A182 F6a
2.1	Surface d'étanchéité cône	Stellite
3	Tige	Acier inoxydable A182 F6a
4	Joint	Graphite
5	Embout	Acier A105
6	Garniture	Graphite
7	Boulons du capuchon	Acier A193 B7
8	Vis à œil	Acier A193 B7
9	Écrou presse-étoupe	Acier A194 2H
10	Écrou	Acier A194 2H
11	Presse-étoupe	Acier A105
12	Collier presse-étoupe	Acier A105
13	Douille filetée	Acier au carbone 1.0036
14	Volant	Acier au carbone 1.0036
15	Écrou de tige	Acier au carbone 1.0036

Dimensions:

	DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
ANSI 150	W	100	100	125	160	160
	L	108	117	127	165	203
	H	158	165	195	270	320
	d	9	13	18	30	35
	O	89	89	108	127	152
	C	60,5	70,0	79,5	98,5	120,6
	g	35	43	51	73	92,1
	t	10	11	12	15	17,5
	z x d1	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16
	Poids	3,2	4,6	5,9	10,8	18,0
ANSI 300	W	100	100	125	160	160
	L	152	178	203	229	267
	H	165	165	195	250	270
	d	9	13	18	30	35
	O	95	117	124	156	165
	C	67,5	82,5	88,9	114,3	127,0
	g	35	43	51	73	92,1
	t	15	16	18	21	22,5
	z x d1	4x16	4x19	4x19	4x22	4x22
	Poids	4,0	6,6	8,5	18,0	26,0

Options (sur demande):

- Dispositif d'affichage
- Vis de blocage
- Garniture et joint PTFE TA-Luft VDI 2440, homologué FDA
- Raccordement eau de barrage
- Taille > 2"
- ANSI600 et ANSI800

Numéro d'article:

Modèle	Niveau de pression	Cône	Raccordement	Taille
AV09 – Acier	0 – ANSI150 1 – ANSI300	1 – Standard 2 – Pointe de régulation	00 – Bride	03 – DN15 – 1/2" 04 – DN20 – 3/4" 05 – DN25 – 1" 07 – DN40 – 1 1/2" 08 – DN50 – 2"

Exemple N° AV09010008:

AV09		0		1		00		08
-------------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------

Robinet à soupape en acier
 Niveau de pression: ANSI150
 Cône: Standard
 Raccordement: Bride
 Taille: DN50 – 2"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.