

Petite vanne à opercule - Modèle AS01



Description :

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

Caractéristiques du produit:

- convient pour **les fluides** neutres et non neutres, **gazeux et liquides**
- en grande partie sans entretien
- position de montage de préférence verticale avec tige orientée vers le haut

Raccordement:

DN15, DN20 DN25, DN32, DN40, DN50

Température:

-10°C jusqu'à 400°C
- selon le modèle

Pression:

jusqu'à 40,0 bar
- selon le modèle

Matière Corps:

acier 1.0460

Matière tige:

acier inoxydable 1.4006 / AISI 410

Broche:

extérieur & montant

Matière de l'étrier:

acier 1.0460

Pression nominale:

PN40

Matière de l'opercule:

acier inoxydable 1.4006 / AISI 410

Matière du volant:

fonte à graphite sphéroïdal 0.7040

Volant de manœuvre:

non montante

Joint d'étanchéité:

graphite

Montage:

de préférence à la verticale dans des conduites horizontales
montage incliné ou horizontal possible dans des conduites verticales

Remarques:

vanne selon PED 2014/68/EU
TA-Luft 2021, testé selon DIN EN ISO 15848
AD2000 A4
ATEX 2014/34/EU
Contrôle final selon DIN EN 12266
Résistance-eau PN*1,5 ; étanchéité dans l'eau de siège PN*1,1

Longueur de

DN15-DN40 : Selon DIN EN 558-1 série de base 1
DN50 : Selon DIN EN 558-1 série de base 26

Dimensions de la bride:

Selon DIN EN 1092-1

Baguette d'étanchéité:

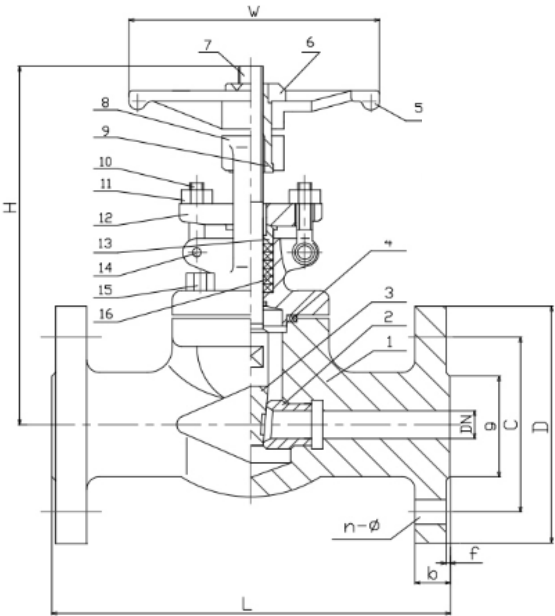
Selon DIN EN 1092-1 Modèle B

Correspondance entre la pression et la température :

Les valeurs intermédiaires des pressions de service max. admissibles peuvent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température inférieure et supérieure la plus proche.

selon DIN EN 1092-1		-29°C	-10°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
acier 1.0460	40 bar	40	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8

Matières:



Pos.	Désignation	Matière
1	Corps	P250GH / 1.0460
2	Bague de siège	13Cr/Stellite
3	Cale	X10Cr13 / 1.4006
3.1	Surface d'étanchéité	13Cr
4	Joint d'étanchéité	Graphite
5	Volant	GGG-40
6	Écrou de volant	C35E
7	Tige	X10Cr13 / 1.4006
8	Embout d'étrier	P250GH / 1.0460
9	Douille filetée	Acier au carbone / 1.0036
10	Vis rabattable	24CrMo5
11	Écrou hexagonal	Ck35
12	Presse-étoupe	P250GH / 1.0460
13	Pièce de pression	P250GH / 1.0460
14	Goupille fendue	Acier au carbone / 1.0036
15	Boulon fileté	24CrMo5 / 1.7219
16	Garniture	Graphite

Dimensions :

	DN	15	20	25	32	40	50
PN40	W	100	100	125	160	160	180
	L	130	150	160	180	200	250
	H (fermé)	137	137	164	195	208	238
	h1 (ouvert)	155	155	194	235	255	295
	D	95	105	115	140	150	165
	C	65	75	85	100	110	125
	g	45	58	68	78	88	102
	b	16	18	18	18	18	20
	f	2	2	2	2	3	3
	n x d2Ø	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18
	Sp Ø	9,5	9,5	11,1	12,7	15,9	19,0
	Nm	16	17	20	21	27	30
	Course	6,0	8,0	8,0	9,0	9,5	11,0
	Poids kg	3,7	4,1	5,9	9,7	11,8	14,5

Options (sur demande) :

- Pignon à chaîne
- Actionneur
- Indicateur de position

Numéro d'article :

Modèle	Niveau de pression	Matière	Raccordement	Taille
AS01 – Petite vanne à opercule	3 - PN40	0 - Acier moulé 1.0619N	00 - bride	03 - DN15 04 - DN20 05 - DN25 06 - DN32 07 - DN40 08 - DN50

Exemple n° AS01300007 :

AS01	3	0	00	07
------	---	---	----	----

Vanne à opercule
Niveau de pression : PN40
Matière : Acier moulé 1.0619N
Raccordement : Bride
Taille : DN40

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.