

Vanne à opercule plat - Modèle AS04



Description :

Les vannes à opercule plat servent à l'ouverture et à la fermeture contrôlées d'un système de tuyauterie.

Caractéristiques du produit :

- convient pour **les fluides** neutres (**Fluides groupe 2**)
- avec opercule caoutchouté
- à étanchéité souple

Raccordement :

DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300, DN350, DN400, DN500, DN600

Température :

-10°C jusqu'à 70°C

Pression :

jusqu'à 16,0 bar
- selon la version

Modèle AS04

Matière Corps :

Fonte à graphite sphéroïdal 0.7050 / 65-45-12

Matière tige :

Acier inoxydable 1.4021 / AISI 420

Broche :

Interne & non montante

Pression nominale

PN16

Matière de l'opercule :

Fonte à graphite sphéroïdal 0.7050 / 65-45-12

Matière du volant :

Acier au carbone 1.0036

Volant à main :

Non montant

Joint d'étanchéité :

EPDM

NBR

Température de

pression de service max :

-10°C à 70°C

16 bar

Installation :

Inclinaison maximale de 30° par rapport à la verticale.

Remarques :

Revêtement époxy à l'intérieur et à l'extérieur

Vanne conforme à la DESP 2014/68/UE

Contrôle final selon DIN EN 12266

Résistance à l'eau PN*1,5

Étanchéité siège-eau PN*1,1

Longueur de construction :

Selon DIN EN 558-1 série de base 14

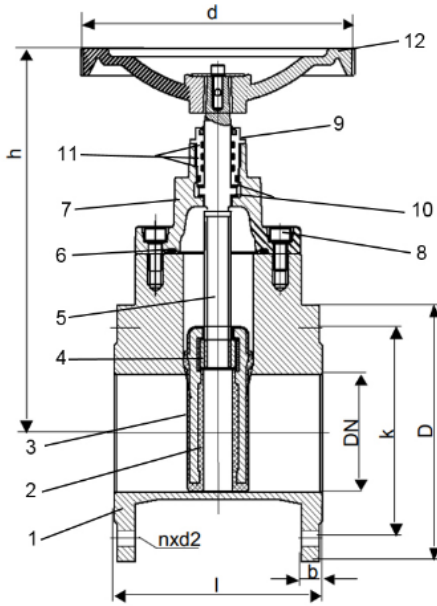
Dimensions de la bride :

Selon DIN EN 1092-2

Baguette d'étanchéité :

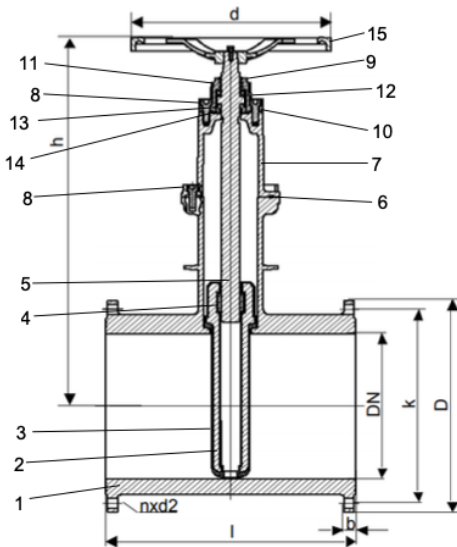
Selon DIN EN 1092-2 Modèle B

Matières :



L'illustration est valable de DN50 à DN350

Pos.	Désignation	Matière
1	Corps	EN-GJS-500-7 / 0.7050
2	Cale	EN-GJS-500-7 / 0.7050
3	Gaine de la cale	EPDM OU NBR
4	Écrou de tige	Laiton
5	Tige	X20Cr13 / 1.4021
6	Joint d'étanchéité	EPDM OU NBR
7	Capot	EN-GJS-500-7 / 0.7050
8	Vis à six pans creux	8.8 / DIN 912
9	Douille de guidage	Laiton
10	Joint d'étanchéité	Nylon 66
11	Joint torique	NBR
12	Volant	Acier au carbone / 1.0036



L'illustration est valable de DN400 à DN600

Pos.	Désignation	Matière
1	Corps	EN-GJS-500-7 / 0.7050
2	Cale	EN-GJS-500-7 / 0.7050
3	Gaine de la cale	EPDM OU NBR
4	Écrou de tige	Laiton
5	Tige	X20Cr13 / 1.4021
6	Joint d'étanchéité	EPDM OU NBR
7	Capot	EN-GJS-500-7 / 0.7050
8	Vis à six pans creux	8.8 / DIN 912
9	Douille de guidage	EN-GJS-500-7 / 0.7050
10	Joint d'étanchéité	Nylon 66
11	Joint torique	NBR
12	Roulement à billes	Acier
13	Écrou de presse-	Laiton
14	Joint d'étanchéité	EPDM
15	Volant	Acier au carbone / 1.0036

Dimensions :

	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN16	d	170	170	200	200	220	250	250	300	360	360	360	500	500	500
	l	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	390
	h	250	250	289	290	325	363	400	558	664	730	730	1014	1207	1359
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
	b	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5	36
	n x d2	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28	16x28	16x32	20x31	20x37
	Sp Ø	18	18	20	20	23	23	23	29	33	33	33	36,3	40,7	40,7
	Nm	35	35	40	45	55	90	100	200	210	220	220	350	500	600
	Ø Volant	170	170	200	200	220	250	250	300	360	360	360	500	500	500
	Course	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	8	8
	Poids kg	10,1	11,0	15,9	17,5	20,5	29,8	36,1	57,4	93,0	124,8	145,0	267,0	508,0	677,0

Options (sur demande) :

- Avec pignon à chaîne
- Bride ISO (livrée sans volant / convient pour le montage d'un actionneur électrique)
- Garniture de montage

Référence de l'article :

Modèle	Niveau de pression	Matière	Raccordement	Joint	Taille
AS04 - Vanne à opercule plat	1 - PN16	0 - Fonte à graphite sphéroïdal 0.7050	0 - Bride	0 - EPDM 1 - NBR*	07 - DN40 08 - DN50 09 - DN65 10 - DN80 11 - DN100 12 - DN125 13 - DN150 14 - DN200 15 - DN250 16 - DN300 17 - DN350 18 - DN400 20 - DN500 21 - DN600

Exemple n° AS04100112

AS04	1	0	0	12
-------------	----------	----------	----------	-----------

Vanne à opercule plat en fonte à graphite sphéroïdal

Niveau de pression : PN16

Matière : Fonte à graphite sphéroïdal 0.7050

Raccordement : Bride

Taille : DN125

*Joint en NBR uniquement pour les diamètres nominaux DN50 à DN250.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.