

Vanne à opercule plat - DVGW eau potable - Modèle AS05



Description :

Les vannes à opercule plat servent à l'ouverture et à la fermeture contrôlées d'un système de tuyauterie. Le cône de régulation en option permet également de réguler les débits.

Caractéristiques du produit :

- convient pour **les fluides liquides** neutres
- **avec opercule caoutchouté et volant**
- Etanchéité souple
- Faible couple de rotation
- Etanchéité de la tige par 3 joints toriques

Raccordement :

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

Température :

-10°C jusqu'à 60°C

Pression :

jusqu'à 16,0 bar
- selon la version

Modèle AS05

Matière Corps :

Fonte à graphite sphéroïdal 0.7040 / 60-40-18

Matière tige :

Acier inoxydable 1.4021 / AISI 420

Broche :

Interne & non montante

Pression nominale :

PN16

Matière de l'opercule :

Fonte à graphite sphéroïdal 0.7040 / 60-40-18

Joint d'étanchéité :

EPDM

Température de

-10°C à 60°C

Pression de service max :

16 bar

Montage :

Selon EN 558-1, série 14 ou 15.

Remarques :

Patins en plastique sur la clavette
Vanne à étanchéité souple selon EN 1171
Vanne conforme à la DESP 2014/68/UE
Contrôle final selon DIN EN 12266
Résistance à l'eau PN*1,5
Etanchéité siège-eau PN*1,1

Longueur de construction :

Selon DIN EN 558-1 série de base 14

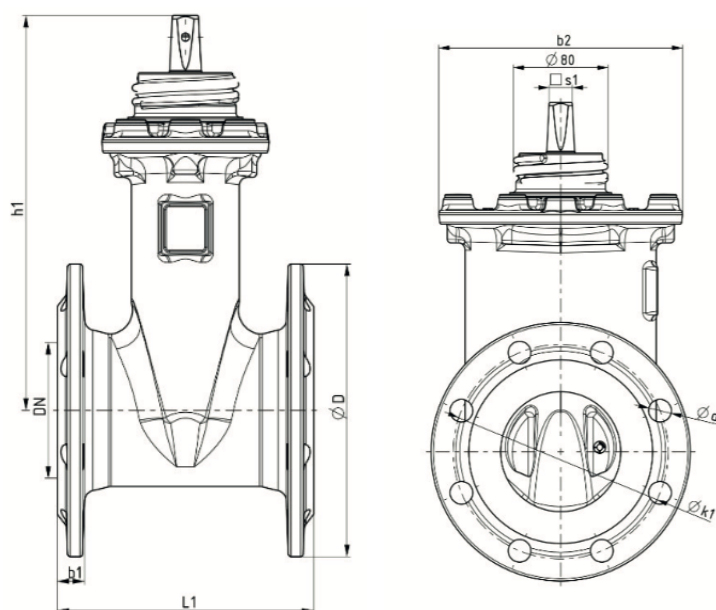
Dimensions de la bride :

Selon DIN EN 1092-2

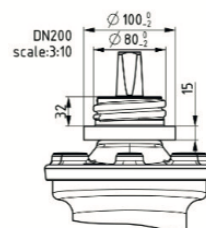
Baguette d'étanchéité :

Selon DIN EN 1092-2 Modèle B

Matières:



Désignation	Matière
Corps	EN-GJS-400-15 / 0.7040
Cale	EN-GJS-400-15 / 0.7040
Vis du couvercle	Acier inoxydable A2 EN ISO 3506
Tige	Acier inoxydable 1.4021
Écrou de tige	Laiton CW 614 N



Dimensions :

	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN16	PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	s1	14	17	17	19	19	19	24	27	27	32	32	32
	L1	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350
	h1	210	235	265	293	343	380	465	573	675	820	820	1040
	b2	151	165	172	204	248	278	362	430	485	585	585	730
	D	165	185	200	220	250	285	340	400	455	520	580	715
	k1	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
	b1	19	19	19	19	18	19	20	22	24,5	26,5	28	31
	n x dØ	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28	16x28	16x31	20x34
	Ø volant	200	250	250	300	300	300	400	500	500	600	600	800
	Nm	30	30	35	40	65	80	120	140	220	280	300	320
Poids kg	9,0	11,2	13,8	16,6	24,0	31,0	57,0	93,2	134,1	212,0	226,0	438,0	

Contrôle de livraison selon DIN EN 12266 :

Pression d'essai dans le corps	Pression d'essai dans le corps
avec air jusqu'à DN200 : taux de fuite A	avec air jusqu'à DN200 : taux de fuite A
avec eau DN250 - DN600 : taux de fuite A	avec eau DN250 - DN600 : taux de fuite A
24 bar	17,6 bar

Options (sur demande) :

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

Référence de l'article :

Modèle	Niveau de pression	Matière	Raccordement	Taille
AS05 - Vanne à opercule plat	1 - PN16	0 - Fonte à graphite sphéroïdal 0.7040	00 - Bride	08 - DN50
				09 - DN65
				10 - DN80
				11 - DN100
				12 - DN125
				13 - DN150
				14 - DN200
				15 - DN250
				16 - DN300
				17 - DN350
				18 - DN400
				20 - DN500

Exemple n° AS05100012				
AS05	1	0	00	12

Vanne à opercule plat en fonte à graphite sphéroïdal
Niveau de pression : PN16
Matière : Fonte à graphite sphéroïdal 0.7040
Raccordement : Bride
Taille : DN125

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.