

## 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

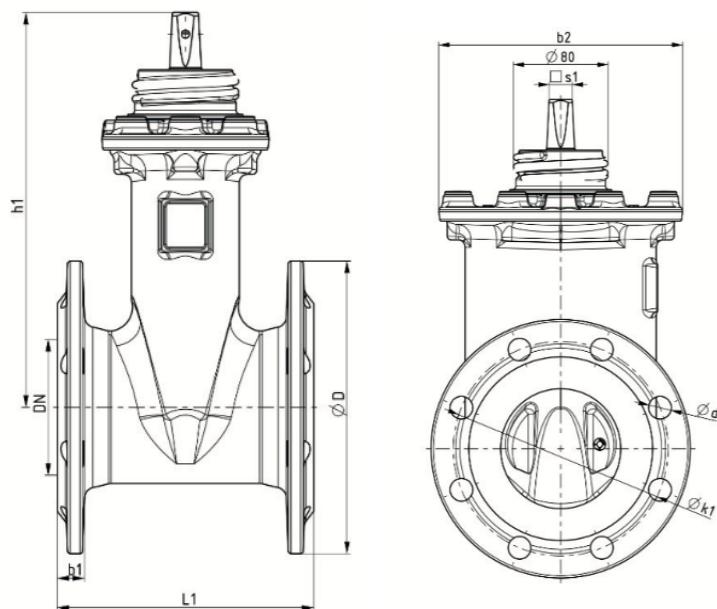
## Dimensions de la bride :

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
<b>AS05 - Vanne à opercule plat</b>	<b>1 - PN16</b>	<b>0 - Fonte à graphite sphéroïdal 0.7040</b>	<b>00 - Bride</b>	08 - DN50 09 - DN65 10 - DN80 11 - DN100 <b>12 - DN125</b> 13 - DN150 14 - DN200 15 - DN250 16 - DN300 17 - DN350 18 - DN400 20 - DN500

Exemple n° **AS05100012**

<b>AS05</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>12</b>
-------------	----------	----------	-----------	-----------

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.