

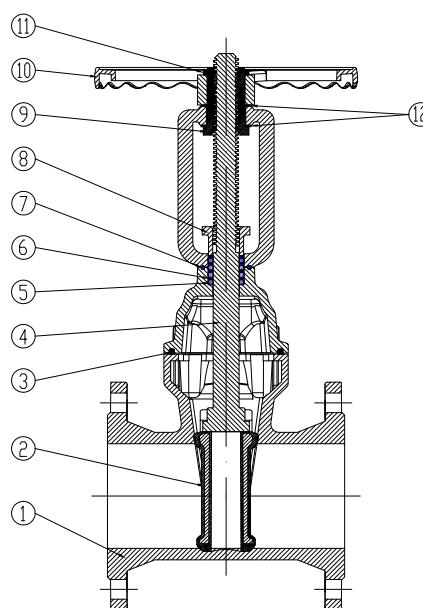
502

# VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC - À TIGE MONTANTE

## GATE VALVE RESILIENT SEAT RISING STEM



CE



### DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index - Ítem	Description - Descripción	Matière - Material
1	Corps - Body	Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
2	Opércule - Wedge	Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) + EPDM
3	Joint de chapeau - Gasket Body-Bonnet	NBR
4	Axe - Stem	Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 420
5	Joint torique - O-Ring	NBR
6	Emballage - Packing	PTFE
7	Joint torique - O-Ring	NBR
8	Presse étoupe - Gland	Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
9	Ecrou de l'axe - Stem Nut	Laiton - Brass
10	Volant - Handwheel	Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
11	Ecrou du volant - Handwheel Nut	Acier - Carbon Steel
12	Rondelle - Washers	Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 304

### CARACTERISTIQUES

- Pression de travail: PN 16.
- Température de travail: 0 °C à 80 °C.
- Fabriqué selon norme: DIN 3352 / F4 (NF EN 1171).
- Dimension des brides selon: NF EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Distance entre les brides: DIN 3202-1 F4 (NF EN 558-1 Série 14).
- Revêtement interne et externe poudre "EPOXY", 250 µm.
- Test de pression individuel: NF EN 12266-1.
- Étanchéité absolue.
- Tige montante.
- Passage total, perte de charge minimum.
- Fermeture sens horaire.
- Design bidirectionnel.

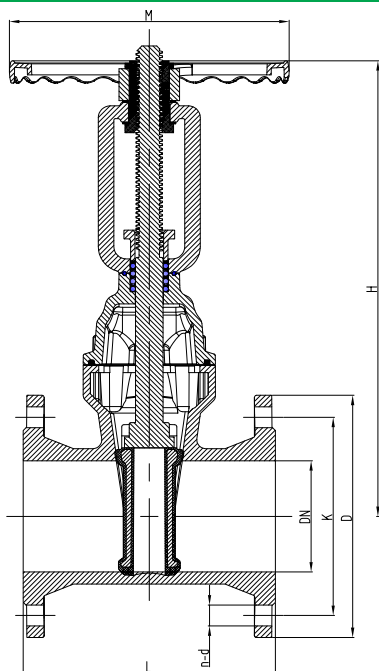
### BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- Design according: DIN 3352 / F4 (EN 1171).
- Flange dimension: EN 1092-2 PN 10 / 16.
- Face to face dimension: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Serie 14).
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Unit pressure tests: EN 12266-1.
- Absolute watertightness.
- Rising stem.
- Full bore, minimum pressure drop.
- Clockwise closing.
- Bidirectional design.

Rev.2-02.24  
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)



## INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSIONS - DIMENSIONS							Poids approx. Weight approx. (kg)
		L (mm)	H (mm)	M (mm)	Bride/Flange EN 1092-2 PN 10/16				
					PN	D (mm)	K (mm)	n - d (mm)	
50	VF502050	150	315	200	10/16	165	125	4 - 19	11,0
65	VF502065	170	325	200	10/16	185	145	4 - 19	14,0
80	VF502080	180	355	200	10/16	200	160	8 - 19	16,6
100	VF502100	190	415	254	10/16	220	180	8 - 19	24,2
125	VF502125	200	490	254	10/16	250	210	8 - 19	26,7
150	VF502150	210	550	315	10/16	285	240	8 - 23	33,7
200	VF502200	230	670	315	16	340	295	12 - 23	55,0
250	VF502250	250	845	406	16	405	355	12 - 28	98,7
300	VF502300	270	1100	406	16	460	410	12 - 28	143,5

## DOMAINES D'APPLICATION

- Réseaux d'eau.
- Approvisionnements d'eau, pompages et distribution d'eau.
- Purification et pompage d'eaux usées, urbaine ou industrielles.
- Systèmes d'irrigation.
- Ouvrages hydrauliques et civils.
- Climatisation.

## Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application. L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

## GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Purification and urban or industrial waste water pumping.
- Irrigation systems.
- Hydraulic and civil works.
- HVAC systems.

## Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-02.24  
2/2