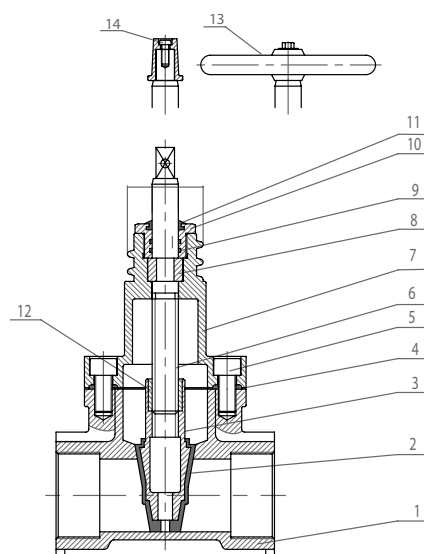


501

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC - TARAUDÉE
THREADED - RESILIENT SEAT GATE VALVE


CE


DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

| Index - Ítem | Description - Description | Matière - Material |
|--------------|--|--|
| 1 | Corps - Body | Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 2 | Revêtement de l'opercule - Wedge Coating | EPDM Vulcanisé - Vulcanized |
| 3 | Opercule - Wedge | Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 4 | Joint - Gasket | EPDM |
| 5 | Vis - Bolts | Acier - Carbon Steel |
| 6 | Axe - Stem | Acier Inoxydable - Stainless Steel AISI 420 |
| 7 | Chapeau - Bonnet | Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 8 | Bague de fixation - Fix Washer | Laiton - Brass |
| 9 | Joint torique - O-Ring | NBR |
| 10 | Ecrou de bloquage - Lock Nut | Laiton - Brass |
| 11 | Joint - Ring | NBR |
| 12 | Ecrou de d'opercule - Wedge Nut | Laiton - Brass |
| 13 | Volant - Handwheel | Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |
| 14 | Carré - Cap | Fonte ductile - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) |

CARACTERISTIQUES

- Taraudage femelle BSP.
- Protection interne et externe en poudre "EPOXY", 250 µm.
- Passage longitudinal et total.
- Design bidirectionnel.
- Minimum de perte de charge.

BASIC FEATURES

- BSP female thread.
- Outside and inside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Straight and full bore.
- Bidirectional design.
- Minimum drop pessure.

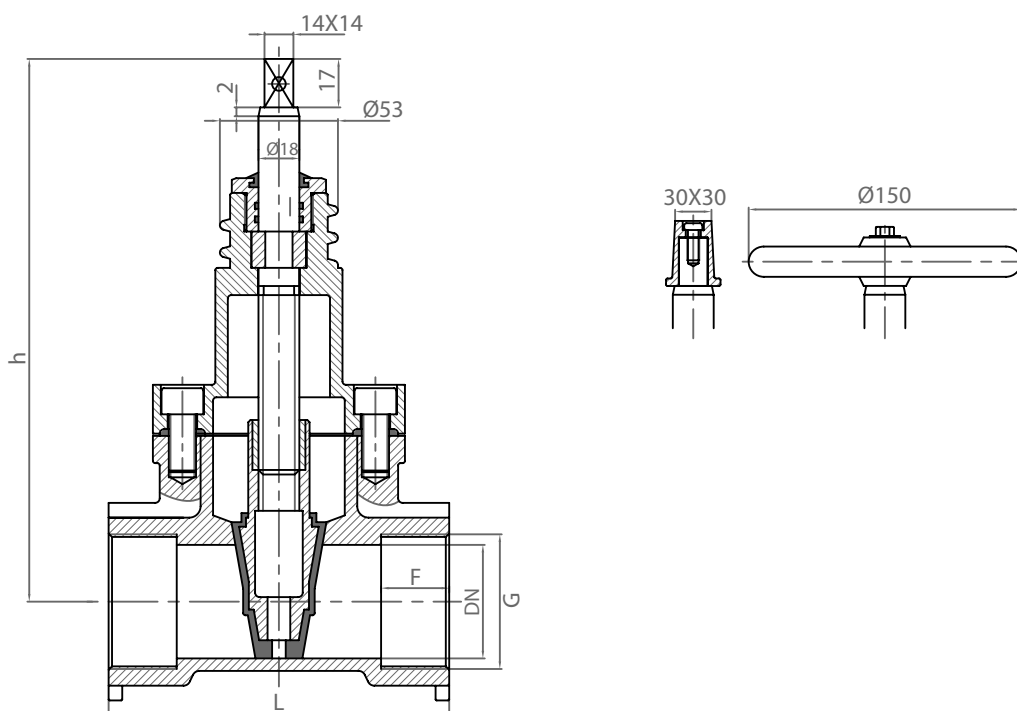
Rev.1-11.19

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@atusa.es
www.atusa.es





INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION

| DN | COD. | DIMENSIONS - DIMENSIONS | | | | Poids approx. Weight approx. (Kg) |
|----|----------|-------------------------|--------|--------|--------|---|
| | | G (inches) | L (mm) | h (mm) | F (mm) | |
| 20 | VF501004 | 3/4" | 122 | 158 | 26 | 2,5 |
| 25 | VF501005 | 1" | 127 | 165 | 26 | 2,9 |
| 32 | VF501006 | 1 1/4" | 127 | 174 | 26 | 3,3 |
| 40 | VF501007 | 1 1/2" | 154 | 208 | 27 | 4,5 |
| 50 | VF501008 | 2" | 154 | 202 | 31 | 4,6 |

CONDITIONS DE TRAVAIL ADMISSIBLES

- Pression de travail: PN 16.
- Température de travail: 0 °C à 80 °C.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs de Pression – Température ou les autres paramètres pertinents de l'installation en fonction des exigences légales spécifiées et, en son absence, les exigences des connaissances techniques actuelle. Dans tous les cas, il faut vérifier avant la mise en service, la résistance du joint EPDM et de la vanne face à l'action de substances avec lesquelles ils entrent en contact, afin qu'ils ne puissent se détériorer dans les conditions d'utilisation.

DOMAINES D'APPLICATION

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

PERMISSIBLE WORKING CONDITIONS

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- All installations must comply with the Pressure - Temperature or other relevant parameters of the installation according to the legal requirements specified and in their absence the requirements according to current knowledge of the technique. In any case, the resistance of the EPDM and the valve to the action of the substances with which they come into contact so that they cannot deteriorate in the conditions of use must be verified before commissioning.

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.

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.1-11.19
2/2