

## VANNES POUR INDICATEURS DE NIVEAU LGC400

### DESCRIPTION

Les vannes de niveau en acier inoxydable de la série ADCA LGC400 ont été spécialement conçus pour surveiller le fonctionnement et visualiser le niveau de liquide dans les pompes, les cuves et d'autres équipements. Sont conçues pour être utilisées avec un tube de verre, pouvant être fourni avec les unités.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Construction en acier inoxydable.  
Conception simple et économique.  
Joints de tige en PTFE.

OPTIONS: Équipé d'un verre et d'une protection.  
Raccordement de vidange inférieur 1/4".

MODÈLES  
DISPONIBLES: LGC400 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 1/2" x 14 mm.

RACC.: Fileté mâle ISO 7 R.

INSTALLATION: Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



### MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

| PS 12 bar | CATÉGORIE |
|-----------|-----------|
| 1/2" à 1" | SEP       |

### LIMITES D'UTILISATION

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Pression maximale de fonctionnement | 12 bar |
| Température max. de fonctionnement  | 200 °C |

### DIMENSIONS (mm)

| DIMENSION | A | B  | C   | Ød | E        | PDS.<br>(kg) |
|-----------|---|----|-----|----|----------|--------------|
| 1/2" x 14 | * | ** | 122 | 14 | 1/4" *** | ****         |

\* Dimension à fournir par le client.

\*\* La dimension B est obtenue en soustrayant 61 mm à la dimension A. Longueur maximale de B=1500 mm.

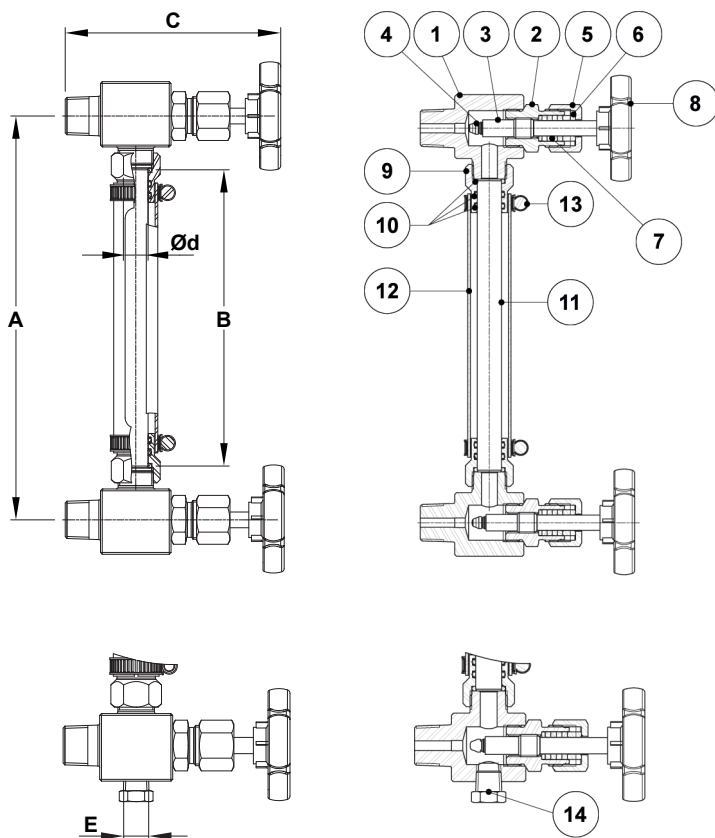
\*\*\* Fileté femelle NPT.

\*\*\*\* Poids à déterminer en fonction des dimensions A et B.

### MATÉRIAUX

| POS. No. | DÉSIGNATION         | MATÉRIAU            |
|----------|---------------------|---------------------|
| 1        | Corps               | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 2        | Chapeau             | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 3        | Tige                | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 4        | Obturbateur         | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 5        | Écrou de garniture  | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 6        | Presse-étoupe       | AISI 316Ti / 1.4571 |
| 7        | * Kit d'étanchéité  | PTFE                |
| 8        | Volant              | PP                  |
| 9        | Guide de verre      | AISI 316 / 1.4401   |
| 10       | * O-ring            | FPM                 |
| 11       | * Verre             | Borosilicate        |
| 12       | Protecteur de verre | AISI 304 / 1.4301   |
| 13       | Collier de serrage  | Acier zingué        |
| 14       | Obturbateur         | AISI 316Ti / 1.4571 |

\* Pièces détachées disponibles.



Raccordement optionnel pour vidange par le bas