

## Vanne d'arrêt en acier inoxydable Série GL116-W-AC



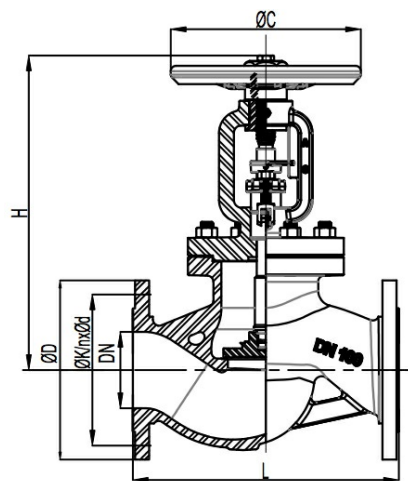
|                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction     | Vanne d'arrêt en exécution en ligne, avec soufflet de protection, avec joint d'étanchéité arrière et Garniture de presse-étoupe, étanchéité métal sur métal, tige non montante, filetage de tige extérieur, indicateur optique de position |
| Raccordement             | Brides selon EN1092-1                                                                                                                                                                                                                      |
| Matériaux                | Boîtier 1.4408, Siège, Cône et Tige fileté Acier inoxydable 1.4401, Soufflet Acier inoxydable 1.4541, Volant Acier, Emballage Graphite                                                                                                     |
| Type de fixation         | Montage dans un système de tuyauterie rigide                                                                                                                                                                                               |
| Position de montage      | au choix                                                                                                                                                                                                                                   |
| Domaine d'application    | Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés.                                                                                                                                |
| Température du fluide    | -10...+400°C                                                                                                                                                                                                                               |
| Pression de service      | Pression nominale selon le tableau pression-température                                                                                                                                                                                    |
| Actionnement             | par volant en acier                                                                                                                                                                                                                        |
| Longueur de construction | correspondant à DIN EN558-1R1                                                                                                                                                                                                              |
| Homologations            | ATEX, Certificat d'usine 3.1                                                                                                                                                                                                               |

### Tableau pression-température en bar

| -10...+50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 400°C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 40          | 38,2  | 36,3  | 33,7  | 31,7  | 29,7  | 28,5  | 27,4  |

Les valeurs intermédiaires des pressions de service maximales peuvent être calculées par interpolation linéaire entre les valeurs de température immédiatement inférieure et supérieure les plus proches..





| Diamètre nominal<br>DN[mm]                              | Bride<br>selon EN1092-<br>1 | Pression de service max.<br>[bar] | C   | D   | H   | K  | L   | nxd     | Valeur Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Poids<br>[env. kg] | Type               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|---------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 25                                                      | PN40                        | 40                                | 125 | 115 | 245 | 85 | 160 | 4 x Ø14 | 12,2                             | 6,7                | GL116-25-W-AC-013C |
| 2931.V90-QM02 2931.V90-QM04 2931.V90-QM08 2931.V90-QM10 |                             |                                   |     |     |     |    |     |         |                                  |                    |                    |

#### Valeur KV en fonction de l'ouverture de la vanne pour Cône de régulation [m³/h]

| Diamètre nominal<br>DN [mm] | 25   |
|-----------------------------|------|
| 20%                         | 1,35 |
| 40%                         | 2,92 |
| 60%                         | 5,17 |
| 80%                         | 7,95 |
| 100%                        | 9,59 |

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

[Robinerie](#) / 
 [Vannes, clapets et vannes-vanne - manuels](#) / 
 [Autre assortiment - A04](#) / 
 [Autre assortiment - A04](#) / 
 [\[GL116-25-W-AC-013C\] GL116-25-W-AC-013C](#)

Version 5

173822 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

