



### Série 62.005.815

ID: 057900



### Description

Vanne servo commandée 2/2 voies bistable de section nominale DN 5 avec déclenchement de vanne mécanique.

La vanne ouvre et ferme par actionnement manuel, par pression sur un bouton, pour ainsi dire comme un stylo à bille. L'actionnement manuel autorise par exemple le blocage manuel de l'arrivée de produit, sans qu'une alimentation en énergie externe ne soit nécessaire.

Les vannes de passage droit de ce type sont des vannes de 1-chambre et peuvent être fabriquées avec différentes connexions de logement.

La vanne servo commandée compacte est idéalement appropriée pour la commande d'arrivée d'eau avec une valeur Kv de 7,5 l/min.

L'électrovanne est appropriée pour la commande de l'eau potable et d'autres fluides physiquement et chimiquement comparables. Son corps en polyamide renforcé de fibres de verre la rend résistante à l'eau chaude jusqu'à 90° C.

### Applications

- Robinets et bidets
- Appareils de cuisson à vapeur
- Appareils dentaires
- Distribution automatique de boissons chaudes ou froides
- Appareils industriels
- Appareils de climatisation
- Matériel agroalimentaire
- Installations de nettoyage
- Préparation d'eau tempérée
- Machines à glace
- Installations de traitement des eaux

### Caractéristiques

- Bistable
- Libération mécanique de la vanne à la pression d'un bouton
- Facile à utiliser grâce à manuelle actuation avec un minimum d'effort
- Ces vannes conviennent à l'eau chaude jusqu'à 90°C
- Anti-coup de bélier optimisé avec faible émission de bruit selon EN 60730
- Grande durée de vie
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à des matériaux de qualité et à un test complet des produits

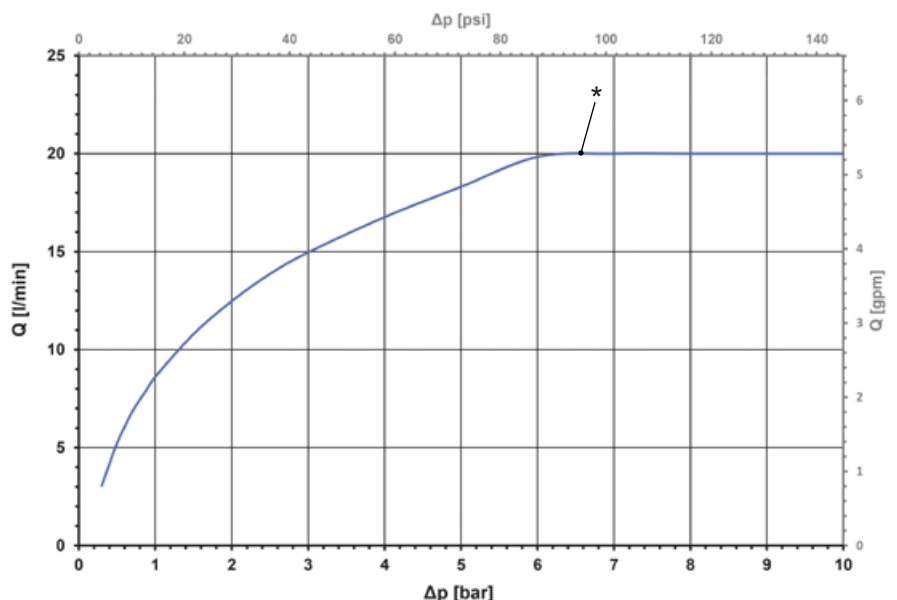
### Certificats possibles

Variantes approuvées disponibles sur demande :

**KTW - BWGL ACS**

- KTW-BWGL
- ACS
- Autres versions approuvées disponibles sur demande

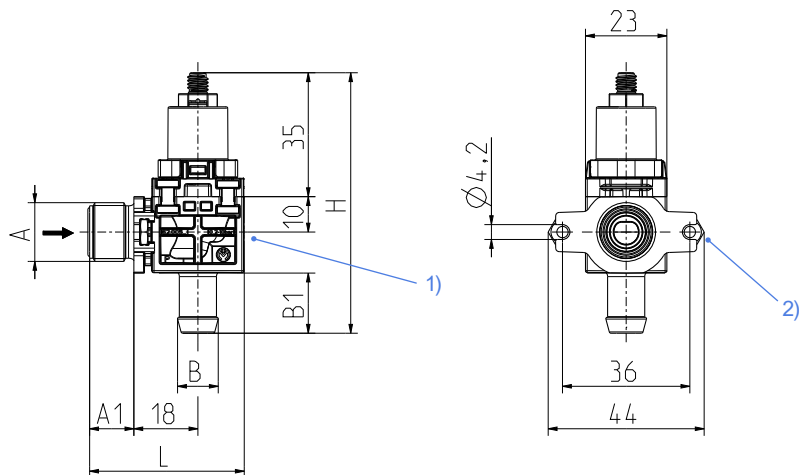
Courbe de débit



\*La limitation de Q max ≤ 20 l/min doit être assurée par l'utilisateur.



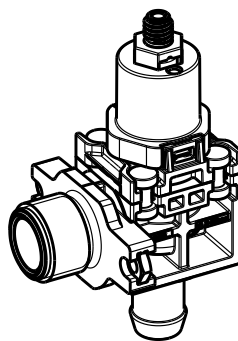
#### Série 62.005.815



- 1) Rainure de fixation pour E-jot Delta PT 40 x 8  
 2) Montage mural avec vis et écrou M4  
 Les vis ne sont pas incluses dans la livraison

#### Matériaux

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Corps de vanne</b>      | PA 6/6 chargé fibre de verre |
| <b>Noyau et ressort</b>    | acier inox                   |
| <b>Membranes et joints</b> | EPDM                         |
| <b>Tamis (à l'entrée)</b>  | acier inox                   |



#### Données Techniques

|                            |                                                                                            |       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Type</b>                | vanne à servocommande avec actionnement mécanique de la vanne                              |       |
| <b>Conception</b>          | vanne 2/2 de passage à l'équerre servo-commandée, à 1 chambre                              |       |
| <b>Fonction</b>            | à commande manuelle, bistable                                                              |       |
| <b>Montage</b>             | position indifférente, de préférence bouton de commande vers le haut                       |       |
| <b>Fluides</b>             | eau potable chaude et froide ainsi que des fluides physiquement et chimiquement similaires |       |
| <b>T-fluide</b>            | 5 - 90                                                                                     | °C    |
| <b>T-ambiante</b>          | 5 - 60                                                                                     | °C    |
| <b>DN</b>                  | 5                                                                                          | mm    |
| <b>p-Service</b>           | 0,2 - 10                                                                                   | bar   |
| <b>Valeur Kv</b>           | 8,5                                                                                        | l/min |
| <b>Q-max</b>               | 20                                                                                         | l/min |
| <b>Régulateur de débit</b> | sur demande                                                                                |       |
| <b>Coup de bélier</b>      | selon EN 60730                                                                             |       |

#### Options

| Entrée |      | Sortie       |    | Longueur | Hauteur | ID          |
|--------|------|--------------|----|----------|---------|-------------|
| Ø A    | A1   | Ø B          | B1 | L        | H       |             |
| G 3/8  | 12,5 | 11,5 douille | 17 | 44       | 74      | 57900       |
| G 1/2  | 15   |              |    | 46       |         | sur demande |

Autres variantes de raccordement sur demande.