

# Fiche de spécifications

pour la détermination de vannes papillon

|                 |       |                          |       |
|-----------------|-------|--------------------------|-------|
| Projet / Client | _____ | N° de calculation (GEMÜ) | _____ |
| Interlocuteur   | _____ | N° de TAG (client)       | _____ |
| Téléphone       | _____ | Date                     | _____ |
| E-mail          | _____ |                          |       |

## Exigences techniques

Fluide<sup>1)</sup>

| Caractéristique des exigences       | 1. point de fonctionnement débit maximum | 2. point de fonctionnement débit moyen | 3. point de fonctionnement débit minimum |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Température du fluide <sup>3)</sup> |  |  |  |
| Pression d'entrée                   |  |  |  |
| Pression de sortie                  |  |  |  |
| <b>Débit-volume<sup>2)</sup></b>    |  |  |  |
| pour les liquides                   |  |  |  |
| pour les gaz <sup>5)</sup>          |  |  |  |
| pour de la vapeur                   |  |  |  |

|                                    |                                    |                          |                            |                      |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Corps de vanne / actionneur</b> | Type                               |                          |                            |                      |
|                                    | DN vanne désiré                    |                          |                            |                      |
|                                    | Pression de service max. (bar)     | Pour le vide (mbar abs.) |                            |                      |
|                                    | Température ambiante <sup>4)</sup> |                          |                            |                      |
|                                    | Température des fluides max.       |                          |                            |                      |
|                                    | Version du corps                   | Corps annulaire          | Corps à oreilles taraudées | Corps à section en U |
|                                    | Raccordement / Norme / Code        |                          |                            |                      |
|                                    | Matériau du corps                  |                          |                            |                      |
|                                    | Matériau du papillon               |                          |                            |                      |
|                                    | Matériau de l'axe                  |                          |                            |                      |
| <b>Fonction spéciale</b>           |                                    |                          |                            |                      |
| Indicateur électrique de position  | LSR                                | LST                      | LSF                        | Type d'installation  |
| Régulateur                         | GEMÜ 1435                          | GEMÜ 1436                | Type spécial               | offshore             |
| <b>Électrovanne pilote</b>         | Plan de pose Namur                 | Tension d'alimentation   | Type spécial               | intérieur            |
|                                    |                                    | Diamètre nominal         |                            |                      |

1) Liquide ou gaz?

S'il ne s'agit pas d'eau ou d'air, il faut indiquer la densité et la viscosité (avec unité de mesure) du fluide. Dans le cas où l'indication manque, les données de conditions normales sont supposées.

2) En particulier pour la vapeur, le débit respectif minimal ou maximal doit correspondre à la pression d'entrée ou de sortie respective. Pour ce faire, il est également nécessaire de prendre en considération la température du fluide.

3) L'indication de la plage de température des fluides est nécessaire pour les applications liées à la vapeur et les gaz. Dans le cas où l'indication manque T = 20 °C est supposée.

4) Cette indication n'est pas absolument nécessaire. Dans le cas où l'indication manque, une température ambiante de 20 °C est supposée.

5) Base : conditions normales 0 °C, 1013,25 mbars.  
Si les conditions sont différentes, veuillez les spécifier.