

Vanne à membrane, Plastique

Conception

Les vannes à membrane 2/2 voies type GEMÜ 600/630 disposent d'un actionneur pneumatique à piston nécessitant peu d'entretien et pouvant être piloté par des gaz neutres. Les vannes possèdent un indicateur optique de position en standard. La vanne GEMÜ 600 (DN 25 - 50) est également équipée d'un limiteur de course. Ces vannes existent en fonctions de commande «Normalement fermée», «Normalement ouverte» et «Double effet».

Caractéristiques

- Convient pour les fluides neutres ou agressifs* sous la forme liquide ou gazeuse
- Corps de vanne et membranes d'étanchéité disponibles dans différents matériaux et différentes versions
- GEMÜ 600 a un raccordement avec plan de pose NAMUR pour électrovannes pilote
- Raccords d'air de pilotage dans le sens du débit, ceci permet un gain de place
- Sens du débit et sens de montage quelconques

Avantages

- Jeu de ressort variable pour des tenues en pression de service allant jusqu'à 10 bars des deux cotés
- Plaque de montage pour compenser les écarts d'entre-axe en fonction des différents diamètres
- Partie supérieure de l'actionneur pivotable sur 4 x 90° (tailles de membrane 25 - 50)
- Accessoires en option
 - Indicateur électrique de position avec micro-switchs ou détecteurs de proximité
 - Positionneurs et régulateurs de process pneumatiques ou électropneumatiques

* Voir données techniques du fluide de service en page 2

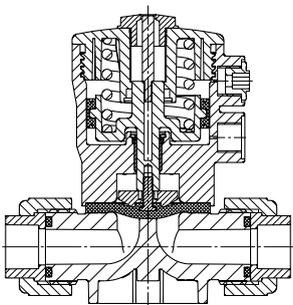


GEMÜ 630
taille de membrane 10,
DN 12-20

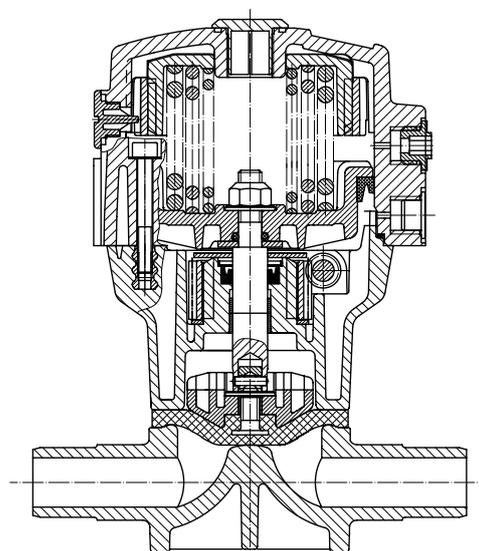


GEMÜ 600
taille de membrane 25-50,
DN 15-50

Vue en coupe



GEMÜ 630



GEMÜ 600

Données techniques

Fluide de service

Convient pour les fluides neutres ou agressifs, sous la forme liquide ou gazeuse respectant les propriétés physiques et chimiques des matériaux du corps et de la membrane.

Température du fluide de service

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Corps de vanne en PVC-U | 10 à 60 °C |
| Corps de vanne en ABS | -20 à 60 °C |
| Corps de vanne en PP / PP-H | 5 à 80 °C |
| Corps de vanne en PVDF | -20 à 80 °C |

La pression de service admissible dépend de la température du fluide de service.

Température ambiante

| | |
|------------------------------|-------------|
| Corps de vanne en PVC-U | 10 à 50 °C |
| Corps de vanne en PP / PP-H | 5 à 50 °C |
| Corps de vanne en ABS / PVDF | -10 à 50 °C |

Fluide de commande

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Gaz neutres | |
| Pression de commande min. | voir tableau ci-dessous |
| Pression de commande max. admissible | 6 bars |
| Température max. admissible du fluide | 40 °C |
| Volume de remplissage: | |
| Taille d'actionneur 1 | 0,02 dm ³ |
| Taille d'actionneur 2 | 0,25 dm ³ |
| Taille d'actionneur 3 | 0,50 dm ³ |
| Taille d'actionneur 4 | 0,80 dm ³ |

Matériau des joints toriques des corps de vanne à raccords union

| Matériau de la membrane | Matériau du joint torique |
|---------------------------------|---------------------------|
| NBR | EPDM |
| FPM | FPM |
| EPDM | EPDM |
| PTFE | FPM |
| Autres combinaisons sur demande | |

Corrélation Pression / Température pour PN 6 (corps de vanne avec taille de membrane 10)

| Température en °C (corps plastique) | | -20 | -10 | ±0 | 5 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Matériau du corps | | Pression de service admissible [bar] | | | | | | | | | | | | |
| PVC-U | Code 1 | - | - | - | - | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 4,8 | 3,6 | 2,1 | 0,9 | - | - |
| PP / PP-H | Code 5 / N5 | - | - | - | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,1 | 4,2 | 3,3 | 2,4 | 1,6 | 0,9 |
| PVDF | Code 20 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 5,4 | 4,8 | 4,3 | 3,8 | 3,2 | 2,8 |

Corrélation Pression / Température pour PN 10 (corps de vanne avec tailles de membrane 25-50)

| Température en °C (corps plastique) | | -20 | -10 | ±0 | 5 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Matériau du corps | | Pression de service admissible en bar | | | | | | | | | | | | |
| PVC-U | Code 1 | - | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 3,5 | 1,5 | - | - |
| ABS | Code 4 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 4,0 | 2,0 | - | - |
| PP-H | Code 71 | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 8,5 | 7,0 | 5,5 | 4,0 | 2,7 | 1,5 |
| PVDF | Code 20 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 8,0 | 7,1 | 6,3 | 5,4 | 4,7 |

Températures plus élevées sur demande. Veuillez noter que la température du fluide et la température ambiante génèrent une température sur le corps qui ne doit pas dépasser les valeurs ci-dessus.

| Type | MG | DN | Fonction de commande 1 [bar] | | Pression de commande | Fonction de commande 2+3 [bar] | | Pression de commande | Kv [m ³ /h] |
|----------|----|----|------------------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------|----------------------|------------------------|
| | | | Pression de service | | | Pression de service | | | |
| | | | EPDM/FPM | PTFE | | EPDM/FPM | PTFE | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 12 | | | 3,2 - 6,0 | - | - | - | 2,8 |
| | | 15 | 0 - 6 | 0 - 6 | | | | | 3,5 |
| | | 20 | | | | | | | 3,5 |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | | | 4,0 - 6,0 | 0 - 10 | 0 - 6 | max. 6,0 | 5,6 |
| | | 20 | 0 - 10 | 0 - 6 | | | | | 8,2 |
| | | 25 | | | | | | | 10,5 |
| | | 32 | 0 - 10 | 0 - 6 | | | | | 18,0 |
| | | 40 | 0 - 10 | 0 - 6 | | | | | 25,0 |
| | 50 | 50 | 0 - 10 | 0 - 6 | 4,0 - 6,0 | 0 - 10 | 0 - 6 | 46,0 | |

Toutes les pressions sont données en bars relatifs. Valeurs de Kv déterminées selon DIN EN 60534, pression d'entrée 6 bars, Δp 1 bar, corps de vanne PVC-U et membrane en élastomère souple.

Données pour la commande

| Type de vanne | Code |
|--------------------------------------|------|
| GEMÜ 630 taille de membrane 10 | 630 |
| GEMÜ 600 tailles de membrane 25 - 50 | 600 |

| Forme du corps | Code |
|------------------|------|
| Passage en ligne | D |

| Raccordement | Code |
|---|------|
| Embouts mâles à coller / souder - DIN | 0 |
| Orifices taraudés DIN ISO 228 | 1 |
| Orifices lisses à coller - DIN | 2 |
| Brides EN 1092 / PN10 / forme B encombrement EN 558, série 1, ISO 5752, série de base 1 | 4 |
| Raccords union à coller / souder en emboîture - DIN | 7 |
| Embouts mâles à souder bout à bout (IR) | 20 |
| Embouts mâles à souder bout à bout (IR), BCF | 28 |
| Embouts mâles à coller / souder - en pouces | 30 |
| Raccords union à coller / souder en emboîture - en pouces - BS | 33 |
| Brides ANSI Class 125/150 RF encombrement EN 558, série 1, ISO 5752, série de base 1 | 39 |
| Raccordement flare avec écrou PVDF | 75 |
| Raccords union à souder bout à bout (IR) en emboîture - DIN | 78 |

| Matériau du corps | Code |
|--|------|
| PVC-U, gris | 1 |
| ABS | 4 |
| PP, renforcé | 5 |
| PVDF | 20 |
| Revêtement interne PP-H gris / revêtement externe PP, renforcé | 71 |
| PP-H naturel | N5* |

* Uniquement avec plaque de montage intégrée (code M)

| Matériau de la membrane | Code |
|----------------------------------|---------------|
| NBR | 2 |
| FPM | 4 |
| EPDM | 14 |
| PTFE / EPDM , PTFE vulcanisé | MG 10 52 |
| PTFE / EPDM convexe, en 2 pièces | MG 25 - 50 5E |

MG = taille de membrane

| Fonction de commande | Code |
|--|------|
| Normalement fermée tailles de membrane 10 - 50 | NF 1 |
| Normalement ouverte tailles de membrane 25 - 50 | NO 2 |
| Double effet taille de membrane 50 | DE 3 |

| Type d'actionneur | Code |
|---|------|
| Piston ø 54 taille de membrane 10 (GEMÜ 630) | 1/N |
| Piston ø 85 taille de membrane 25 (GEMÜ 600) | 2/N |
| Piston ø 105 taille de membrane 40 (GEMÜ 600) | 3/N |
| Piston ø 125 taille de membrane 50 (GEMÜ 600) | 4/N |

| Plaque de montage intégrée | Code |
|---|------|
| Avec plaque de montage intégrée (MG 10 / GEMÜ 630) matériaux codes 20, N5 | M |
| Sans plaque de montage (MG 10 / GEMÜ 630) matériau code 20 | O |
| Sans plaque de montage | - |

MG = taille de membrane

| Exemple de référence | 600 | 15 | D | 7 | 1 | 14 | 1 | 2/N | - |
|-----------------------------------|-----|----|---|---|---|----|---|-----|---|
| Type | 600 | | | | | | | | |
| Diamètre Nominal | | 15 | | | | | | | |
| Forme du corps (Code) | | | D | | | | | | |
| Raccordement (Code) | | | | 7 | | | | | |
| Matériau du corps (Code) | | | | | 1 | | | | |
| Matériau de la membrane (Code) | | | | | | 14 | | | |
| Fonction de commande (Code) | | | | | | | 1 | | |
| Type d'actionneur (Code) | | | | | | | | 2/N | |
| Plaque de montage intégrée (Code) | | | | | | | | | - |

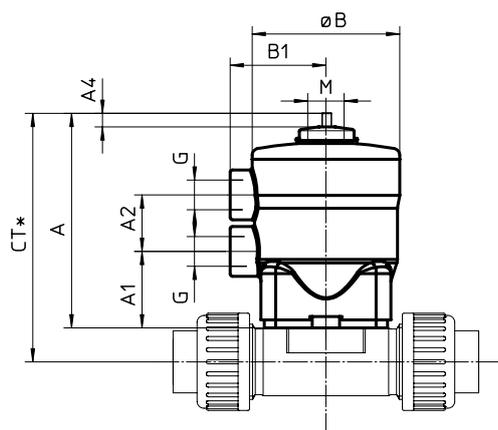
Note : Standard raccordement vers NAMUR (taille de membrane 25). Pour les tailles de membrane 40 et 50 utilisent l'adaptateur GEMÜ 1470 d'air de commande. Passez commande svp séparément.

Dimensions [mm]

Dimensions de l'actionneur

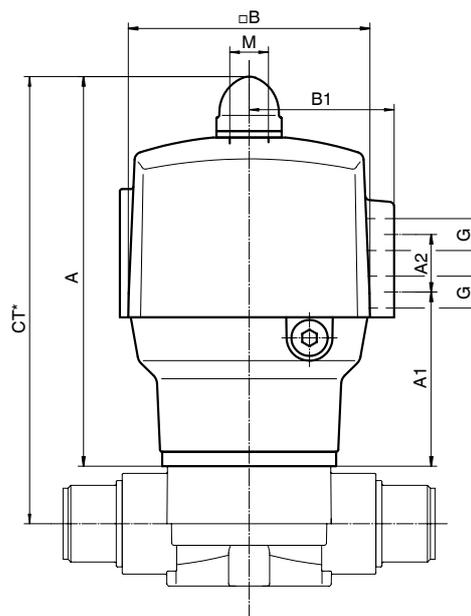
| Type | Taille de membrane | B | B1 | A | A1 | A2 | A4 ca. | G | M | Poids [kg] |
|----------|--------------------|-------|----|-----|-----|----|--------|-------|-------|------------|
| GEMÜ 630 | 10 | ∅ 67 | 43 | 94 | 34 | 25 | 6 | G 1/4 | M16x1 | 0,3 |
| GEMÜ 600 | 25 | □ 100 | 61 | 163 | 73 | 24 | - | G 1/4 | M16x1 | 1,5 |
| | 40 | □ 125 | 72 | 216 | 93 | 65 | - | G 1/4 | M16x1 | 3,0 |
| | 50 | □ 150 | 83 | 252 | 110 | 65 | - | G 1/4 | M16x1 | 5,1 |

GEMÜ 630



* CT = A + H1 (voir dimensions du corps)

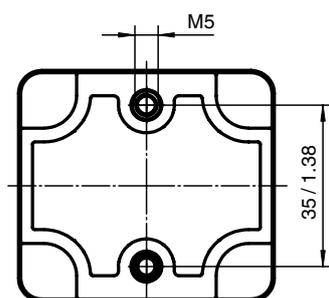
GEMÜ 600



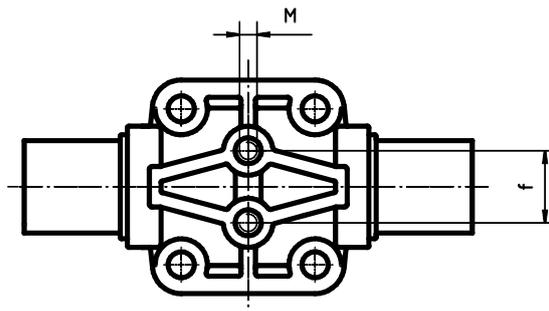
Dimensions des points de fixation du corps de vanne

| Taille de membrane | M | f |
|--------------------|----|------|
| 10 | M5 | 35,0 |
| 25 | M6 | 25,0 |
| 40 | M8 | 44,5 |
| 50 | M8 | 44,5 |

Taille de membrane 10 (GEMÜ 630)

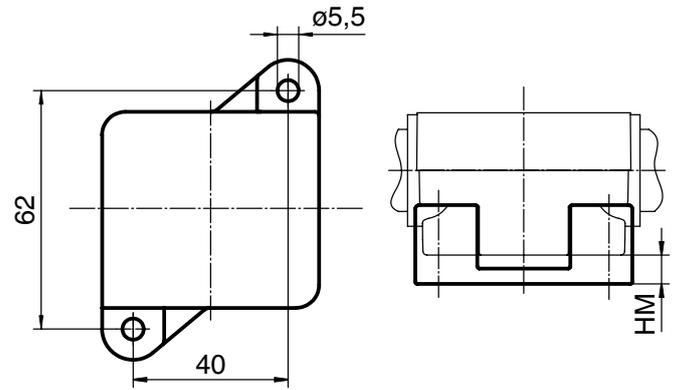


Tailles de membrane 25 - 50 (GEMÜ 600)



**Dimensions de la plaque de montage Code M
[mm]
Taille de membrane 10**

| Taille de membrane | Matériau code 20, N5 | HM |
|--------------------|----------------------|-----|
| 10 | DN 12 | 5,0 |
| | DN 15 | 4,5 |
| | DN 20 | 4,5 |



Dimensions du corps [mm]

**Embout mâles à coller / souder - DIN, raccordement code 0
Matériaux du corps: PVC-U (code 1), PVDF (code 20), revêtement interne PP-H (code 71)**

| Typ | MG | DN | NPS | L | H | | H1 | | ød | c | | Poids [kg] |
|----------|----|----|--------|-----|---------------|--------|----|--------|----|---------------|--------|------------|
| | | | | | Matériau code | | | | | Matériau code | | |
| | | | | | 1 | 20, 71 | 1 | 20, 71 | | 1 | 20, 71 | |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 1/2" | 124 | 45 | 50 | 19 | 24 | 20 | 16 | 18 | 0,24 |
| | | 20 | 3/4" | 144 | 45 | 50 | 19 | 24 | 25 | 19 | 19 | 0,24 |
| | | 25 | 1" | 154 | 45 | 50 | 19 | 24 | 32 | 22 | 22 | 0,34 |
| | 40 | 32 | 1 1/4" | 174 | 74 | 74 | 34 | 34 | 40 | 26 | 24 | 0,65 |
| | | 40 | 1 1/2" | 194 | 74 | 74 | 34 | 34 | 50 | 31 | 26 | 0,70 |
| | | 50 | 2" | 224 | 78 | 82 | 38 | 42 | 63 | 39 | 29 | 1,10 |

Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

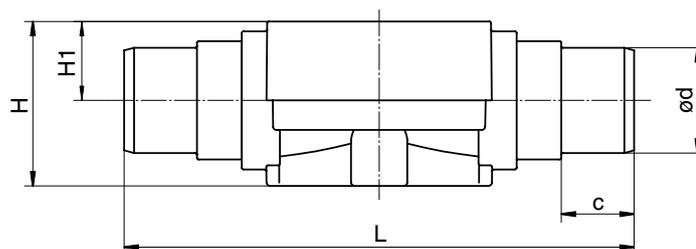
MG = taille de membrane

**Embout mâles à coller / souder - en pouces, raccordement code 30
Matériaux du corps: PVC-U (code 1), ABS (code 4)**

| Typ | MG | DN | NPS | L | H | H1 | ød | c | Poids [kg] |
|----------|----|----|--------|-----|----|----|------|----|------------|
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 1/2" | 141 | 45 | 19 | 21,4 | 24 | 0,24 |
| | | 20 | 3/4" | 145 | 45 | 19 | 26,7 | 27 | 0,24 |
| | | 25 | 1" | 154 | 45 | 19 | 33,6 | 30 | 0,34 |
| | 40 | 32 | 1 1/4" | 174 | 74 | 34 | 42,2 | 33 | 0,65 |
| | | 40 | 1 1/2" | 194 | 74 | 34 | 48,3 | 39 | 0,70 |
| | | 50 | 2" | 224 | 75 | 35 | 60,3 | 40 | 1,10 |

Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

MG = taille de membrane



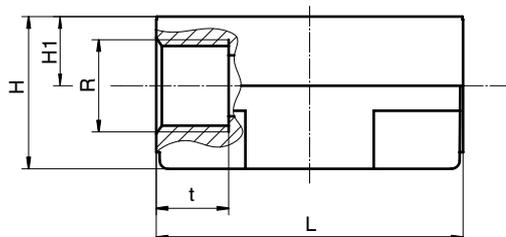
Dimensions du corps [mm]

Orifices taraudés, raccordement code 1 Matériaux du corps: PVC-U (code 1), PP (code 5), PVDF (code 20)

| Type | MG | DN | R | t | H | | H1 | | L | Poids [kg] |
|----------|----|----|------|----|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----|------------|
| | | | | | Matériau code 1, 5 | Matériau code 20 | Matériau code 1, 5 | Matériau code 20 | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 12 | G3/8 | 13 | 27,5 | 31,5 | 12,5 | 12,5 | 55 | 0,08 |

Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

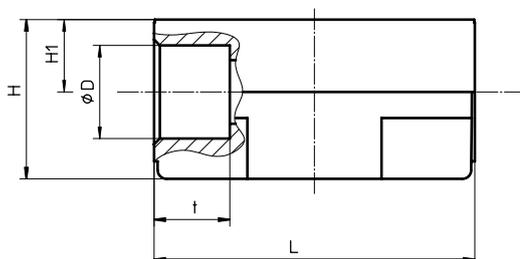
MG = taille de membrane



Orifices lisses à coller, raccordement code 2 Matériau du corps: PVC-U (code 1)

| Type | MG | DN | $\varnothing D$ | t | H | H1 | L | Poids [kg] |
|----------|----|----|-----------------|----|------|------|----|------------|
| GEMÜ 630 | 10 | 12 | 16 | 13 | 27,5 | 12,5 | 55 | 0,06 |

MG = taille de membrane



Dimensions du corps [mm]

Raccords union à coller / souder en emboîture - DIN, raccordement code 7
Matériaux du corps: PVC-U (code 1), PP (code 5), PVDF (code 20)*,
revêtement interne PP-H (Code 71), PP-H (code N5)*

| Type | MG | DN | L1 | L2 | | | H | | H1 | | øD | ød | R | Poids [kg] |
|----------|----|-----|-----|---------------|-----|-----------|------|------------|------|------------|----|---------|---------|------------|
| | | | | Matériau code | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 20 | 5, 71, N5 | 1, 5 | 20, 71, N5 | 1, 5 | 20, 71, N5 | | | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 15 | 90 | 128 | 128 | 125 | 30 | 41 | 15 | 16 | 43 | 20 | G 1 | 0,18 |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 108 | 146 | 146 | 143 | 50 | 50 | 24 | 24 | 43 | 20 | G 1 | 0,32 |
| | | 20 | 108 | 152 | 150 | 146 | 50 | 50 | 24 | 24 | 53 | 25 | G 1 1/4 | 0,38 |
| | 40 | 25 | 116 | 166 | 162 | 158 | 50 | 50 | 24 | 24 | 60 | 32 | G 1 1/2 | 0,42 |
| | | 32 | 134 | 192 | 184 | 181 | 74 | 74 | 34 | 34 | 74 | 40 | G 2 | 0,88 |
| | | 40 | 154 | 222 | 210 | 207 | 74 | 74 | 34 | 34 | 83 | 50 | G 2 1/4 | 0,97 |
| 50 | 50 | 182 | 264 | 246 | 243 | 82 | 82 | 42 | 42 | 103 | 63 | G 2 3/4 | 1,60 | |

* avec plaque de montage intégrée (code M), tenir compte de la dimension HM (voir page 5)

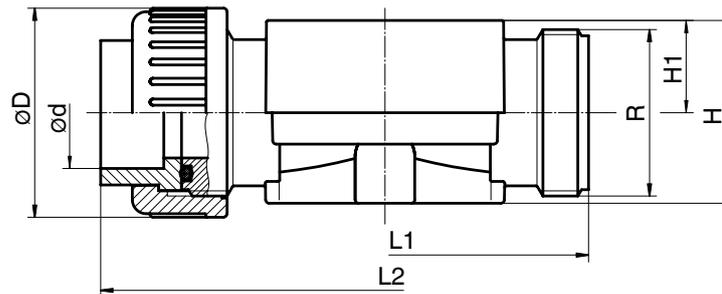
Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

MG = taille de membrane

Raccords union à coller / souder en emboîture - en pouces, raccordement code 33
Matériau du corps: PVC-U (code 1)

| Type | MG | DN | NPS | L1 | L2 | H | H1 | øD | ød | R | Poids [kg] |
|----------|----|----|--------|-----|-----|----|-----|------|---------|---------|------------|
| GEMÜ 630 | 10 | 15 | 1/2" | 90 | 128 | 30 | 15 | 43 | 21,4 | G 1 | 0,13 |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 1/2" | 108 | 146 | 50 | 24 | 43 | 21,4 | G 1 | 0,24 |
| | | 20 | 3/4" | 108 | 152 | 50 | 24 | 53 | 26,7 | G 1 1/4 | 0,28 |
| | 40 | 25 | 1" | 116 | 166 | 50 | 24 | 60 | 33,6 | G 1 1/2 | 0,33 |
| | | 32 | 1 1/4" | 134 | 192 | 74 | 34 | 74 | 42,2 | G 2 | 0,70 |
| | | 40 | 1 1/2" | 154 | 222 | 74 | 34 | 83 | 48,3 | G 2 1/4 | 0,83 |
| 50 | 50 | 2" | 182 | 264 | 82 | 42 | 103 | 60,3 | G 2 3/4 | 1,40 | |

MG = taille de membrane

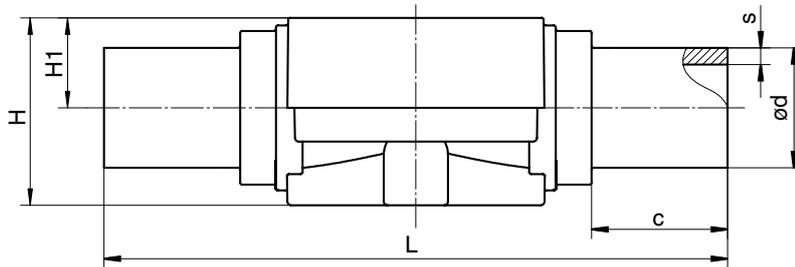


Dimensions du corps [mm]

Embout mâles à souder bout à bout (IR), Raccordement code 20 Matériau du corps: revêtement interne PP-H (Code 71)

| Type | MG | DN | L | H | H1 | ød | s | c | Poids [kg] |
|----------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|------------|
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 154 | 50 | 24 | 20 | 1,9 | 33 | 0,18 |
| | | 20 | 154 | 50 | 24 | 25 | 2,3 | 33 | 0,18 |
| | | 25 | 154 | 50 | 24 | 32 | 2,9 | 33 | 0,18 |
| | 40 | 32 | 194 | 74 | 34 | 40 | 3,7 | 33 | 0,43 |
| | | 40 | 194 | 74 | 34 | 50 | 4,6 | 33 | 0,64 |
| | | 50 | 224 | 82 | 42 | 63 | 5,8 | 33 | 0,69 |

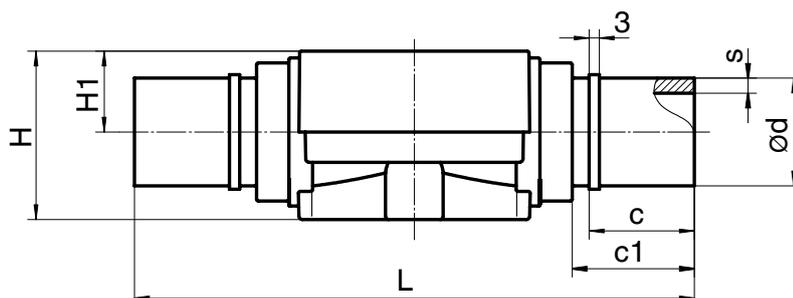
MG = taille de membrane



Embout mâles à souder bout à bout (IR), BCF, raccordement code 28 Matériau du corps: PVDF (code 20)

| Type | MG | DN | L | H | H1 | ød | c | c1 | s | Poids [kg] |
|----------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|------|------------|
| GEMÜ 630 | 10 | 15 | 134 | 41 | 16 | 20 | 31 | 37 | 1,9 | 0,13 |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 154 | 50 | 24 | 20 | 31 | 37 | 1,9 | 0,24 |
| | | 20 | 154 | 50 | 24 | 25 | 31 | 37 | 1,9 | 0,25 |
| | | 25 | 154 | 50 | 24 | 32 | 31 | 37 | 2,4 | 0,26 |
| | 40 | 32 | 194 | 74 | 34 | 40 | 40 | 46 | 2,4 | 0,65 |
| | | 40 | 194 | 74 | 34 | 50 | 40 | 46 | 3,0 | 0,66 |
| 50 | 50 | 224 | 82 | 42 | 63 | 40 | 46 | 3,0 | 1,10 | |

MG = taille de membrane

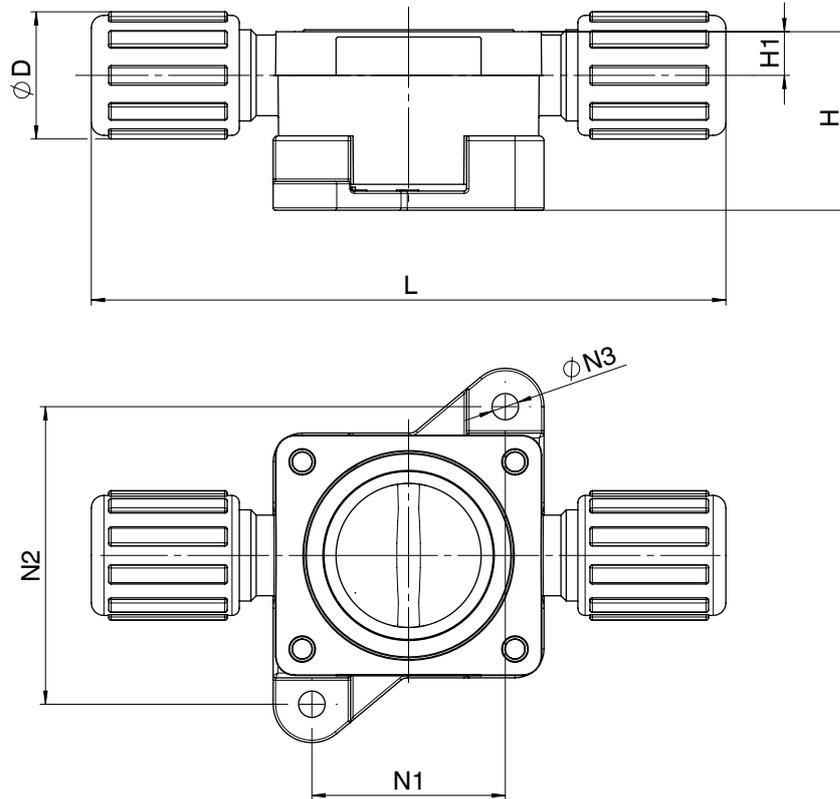


Dimensions du corps [mm]

Raccordement flare avec écrou PVDF, raccordement code 75
Matériau du corps: PP-H (code N5)

| MG | DN | L | H | H1 | øD | N1 | N2 | øN3 | Poids [kg] |
|----|----|-----|------|----|------|----|------|-----|------------|
| 10 | 15 | 132 | 38,1 | 10 | 26,5 | 40 | 62,0 | 5,5 | 0,08 |
| | 20 | 134 | 44,5 | 15 | 26,5 | 40 | 62,0 | 5,5 | 0,125 |

MG = taille de membrane



Dimensions du corps [mm]

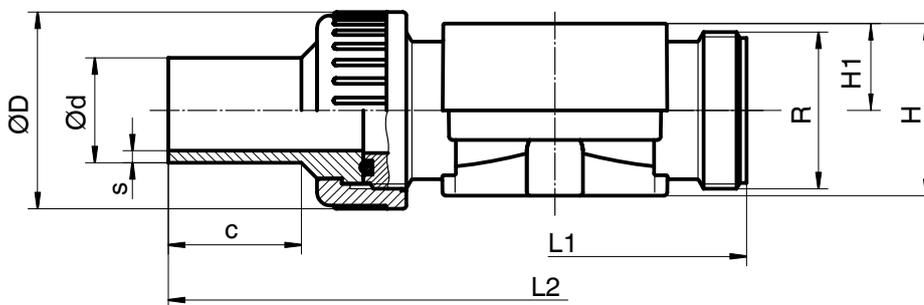
Raccords union à souder bout à bout (IR) en emboîture, raccordement code 78
Matériaux du corps: PP (code 5), PVDF (code 20)*, revêtement interne PP-H (code 71),
PP-H (code N5)*,

| Type | MG | DN | L1 | L2 | H | | H1 | | øD | ød | R | s | | c | Poids [kg] |
|----------|----|-----|-----|-----|---------------|------------|----|------------|----|---------|---------|---------------|-----|------|------------|
| | | | | | Matériau code | | | | | | | Matériau code | | | |
| | | | | | 5 | 20, 71, N5 | 5 | 20, 71, N5 | | | | 5, 71, N5 | 20 | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 15 | 90 | 196 | 30 | 41 | 15 | 16 | 42 | 20 | G 1 | 1,9 | 1,9 | 36 | 0,20 |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 108 | 214 | - | 50 | - | 24 | 43 | 20 | G1 | 1,9 | 1,9 | 36 | 0,34 |
| | | 20 | 108 | 220 | - | 50 | - | 24 | 53 | 25 | G 1 1/4 | 2,3 | 1,9 | 37 | 0,39 |
| | 40 | 25 | 116 | 234 | - | 50 | - | 24 | 60 | 32 | G 1 1/2 | 2,9 | 2,4 | 39 | 0,45 |
| | | 32 | 134 | 258 | - | 74 | - | 34 | 74 | 40 | G 2 | 3,7 | 2,4 | 39 | 0,88 |
| | | 40 | 154 | 284 | - | 74 | - | 34 | 83 | 50 | G 2 1/4 | 4,6 | 3,0 | 43 | 1,10 |
| 50 | 50 | 182 | 318 | - | 82 | - | 42 | 103 | 63 | G 2 3/4 | 5,8 | 3,0 | 43 | 1,70 | |

*avec plaque de montage intégrée (code M), tenir compte de la dimension HM (voir page 5)

Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

MG = taille de membrane



Dimensions du corps [mm]

Raccords à brides, raccordement codes 4, 39 Matériaux du corps: PVDF (code 20), revêtement interne PP-H (code 71)

| Type | MG | DN | FTF | H | H1 | Raccordement code 4 | | | | | Raccordement code 39 | | | | | Poids [kg] |
|-------------|----|-----|------|---|---|---------------------|-----|-----|-----|---------------|----------------------|-----|-----|----|---------------|------------|
| | | | | | | øD | øL | ød | øk | Nombre de vis | øD | øL | ød | øk | Nombre de vis | |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | 150* | dépend du matériau du corps voir dimensions du corps page 5, raccordement 0 | dépend du matériau du corps voir dimensions du corps page 5, raccordement 0 | 95 | 14 | 45 | 65 | 4 | 95 | 16 | 45 | 60 | 4 | 0,73 |
| | | 20 | 150 | | | 105 | 14 | 58 | 75 | 4 | 105 | 16 | 54 | 70 | 4 | 0,89 |
| | | 25 | 160 | | | 115 | 14 | 68 | 85 | 4 | 115 | 16 | 63 | 79 | 4 | 1,30 |
| | 40 | 32 | 180 | | | 140 | 18 | 78 | 100 | 4 | 140 | 16 | 73 | 89 | 4 | 2,10 |
| | | 40 | 200 | | | 150 | 18 | 88 | 110 | 4 | 150 | 16 | 82 | 98 | 4 | 2,50 |
| | 50 | 230 | 165 | | | 18 | 102 | 125 | 4 | 165 | 19 | 102 | 121 | 4 | 3,20 | |

Voir tableau de correspondance des raccords/matériaux du corps de vanne en dernière page

MG = taille de membrane

* L'encombrement ne correspond pas à la norme EN 558, série 1

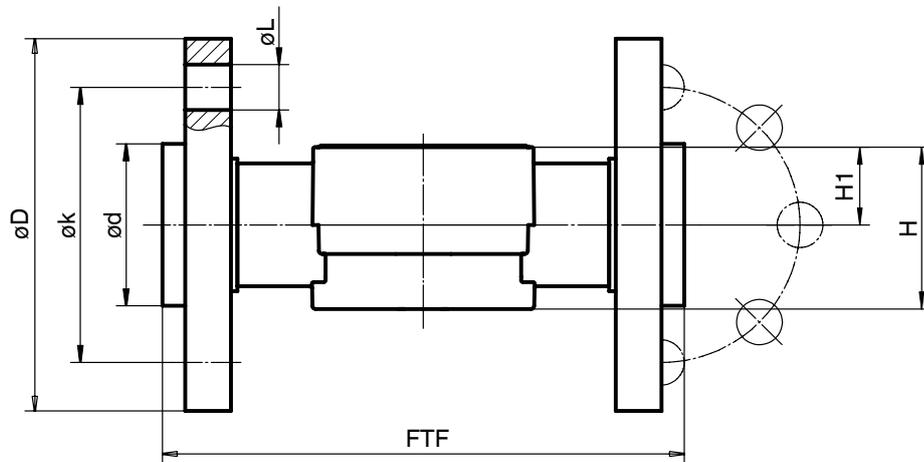


Tableau de correspondance des raccordements/matériaux du corps de vanne GEMÜ 600, 630

| Type | Raccordement code | | 0 | | | 1 | | | 2 | 4 | | | 7 | | | | 20 |
|----------|-------------------|----|---|----|----|---|---|----|---|----|----|---|---|----|----|----|----|
| | Matériau code | | 1 | 20 | 71 | 1 | 5 | 20 | 1 | 20 | 71 | 1 | 5 | 20 | N5 | 71 | 71 |
| | MG | DN | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 12 | - | - | - | X | X | X | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | X | X | X | - | - |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X |
| | | 20 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X |
| | 25 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X | |
| | 40 | 32 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X |
| | | 40 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X |
| 50 | 50 | X | X | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | - | X | X | |

MG = taille de membrane

Tableau de correspondance des raccordements/matériaux du corps de vanne GEMÜ 600, 630

| Type | Raccordement code | | 28 | 30 | | 33 | 39 | | 75 | 78 | | | |
|----------|-------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | Matériau code | | 20 | 1 | 4 | 1 | 20 | 71 | N5 | 5 | 20 | N5 | 71 |
| | MG | DN | | | | | | | | | | | |
| GEMÜ 630 | 10 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 15 | X | - | - | X | - | - | X | X | X | X | - |
| | | 20 | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| GEMÜ 600 | 25 | 15 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X |
| | | 20 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X |
| | 25 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X | |
| | 40 | 32 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X |
| | | 40 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X |
| 50 | 50 | X | X | X | X | X | X | - | - | X | - | X | |

MG = taille de membrane

Accessoires



GEMÜ 1470

Adaptateur NAMUR
pour air de pilotage
pour GEMÜ 600,
Taille de membrane 40, 50

Pour connaître l'ensemble de la gamme des vannes à membrane, des accessoires et des autres produits GEMÜ, veuillez consulter le programme de fabrication.
Disponible sur simple demande auprès de nos services.

GEMÜ® GESTION DES FLUIDES
VANNES, MESURE ET REGULATION

