

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

Robinet papillon à oreilles taraudées (Lug) gamme initiale pour le sectionnement ou le réglage de réseaux d'eau froide ou d'eau chaude, fluides non corrosifs.

Le corps est en fonte EN GJL-250 ou EN GJS-400-15, le papillon en fonte GS et la manchette est en EPDM.

Montage possible entre brides PN10/16. Garantie 5 ans.

Commande possible par réducteur à volant.

Le robinet peut être commandé par un actionneur monté sur la platine ISO 5211.



**Certificat  
3.1**



*Evolution Couleur de Peinture  
en RAL 5005 en cours et  
matière du corps*



*Nouvelle peinture*



*Ancienne peinture*

**Dimensions :** DN40 à DN600  
**Raccordement :** Entre brides PN10/16  
**Température Mini :** -15°C  
**Température Maxi :** +110°C (130°C en pointe)  
**Pression Maxi :** 16 Bars jusqu'au DN300, 10 bars au-delà  
**Caractéristiques :** Col long pour calorifuge  
Papillon fonte GS nickelé  
Manchette EPDM vulcanisée  
Motorisable (platine ISO 5211)

**Matière :** Corps fonte EN GJL-250 ou EN GJS-400-15  
la garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure

## ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM

### CARACTERISTIQUES :

- Col long pour calorifuge
- Platine ISO 5211
- Oreilles taraudées
- Montage entre brides PN10 ou PN16 du DN 40 au DN 600
- Axe traversant jusqu'au DN600
- Poignée crantée 10 positions, cadencassable jusqu'au DN150
- Double étanchéité PTFE à l'axe jusqu'au DN600
- Papillon fonte nickelé ( épaisseur 20-30 microns )
- Peinture époxy épaisseur 80 microns couleur RAL 003, **couleur en cours de modification en RAL 5005**
- **Matière du corps en cours de modification pour fonte EN GJS-400-15 ( EN-JS1030)**
- Manchette EPDM vulcanisée

### UTILISATION :

- Eau froide et chaude, fluides non corrosifs
- Température mini et maxi admissible Ts : - 15°C à + 110°C ( 130°C en pointe )
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN300, 10 bars au delà
- Peut être utilisée en bout de ligne ( 10 bars maxi ) avec une contre bride montée à l'extrémité du robinet

### COEFFICIENT DE DEBIT Kv ( M3 / h ) :

| DN                |     | 40   | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350   | 400   | 450   | 500   | 600   |
|-------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Angle d'ouverture | 10° | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,17 | 0,26 | 0,43 | 0,68 | 1,7  | 2,6  | 3,4  | 5,1   | 6,8   | 9,4   | 11,9  | 18,8  |
|                   | 20° | 2    | 3    | 5    | 8    | 15   | 25   | 38   | 76   | 129  | 200  | 288   | 396   | 525   | 675   | 1042  |
|                   | 30° | 5    | 6    | 10   | 15   | 31   | 52   | 81   | 160  | 273  | 422  | 610   | 839   | 1101  | 1428  | 2207  |
|                   | 40° | 10   | 13   | 21   | 33   | 67   | 113  | 175  | 348  | 592  | 914  | 1321  | 1817  | 2407  | 3095  | 4781  |
|                   | 50° | 18   | 23   | 38   | 60   | 119  | 202  | 312  | 620  | 1055 | 1630 | 2355  | 3239  | 4289  | 5515  | 8521  |
|                   | 60° | 30   | 38   | 64   | 99   | 196  | 334  | 516  | 1025 | 1746 | 2697 | 3897  | 5359  | 7097  | 9125  | 14098 |
|                   | 70° | 48   | 60   | 102  | 156  | 310  | 529  | 817  | 1623 | 2764 | 4269 | 6167  | 8481  | 11232 | 14442 | 22312 |
|                   | 80° | 72   | 90   | 152  | 235  | 466  | 793  | 1226 | 2434 | 4145 | 6403 | 9250  | 12720 | 16848 | 21662 | 33468 |
|                   | 90° | 78   | 98   | 167  | 258  | 512  | 872  | 1347 | 2675 | 4555 | 7037 | 10165 | 13799 | 18514 | 23805 | 36778 |

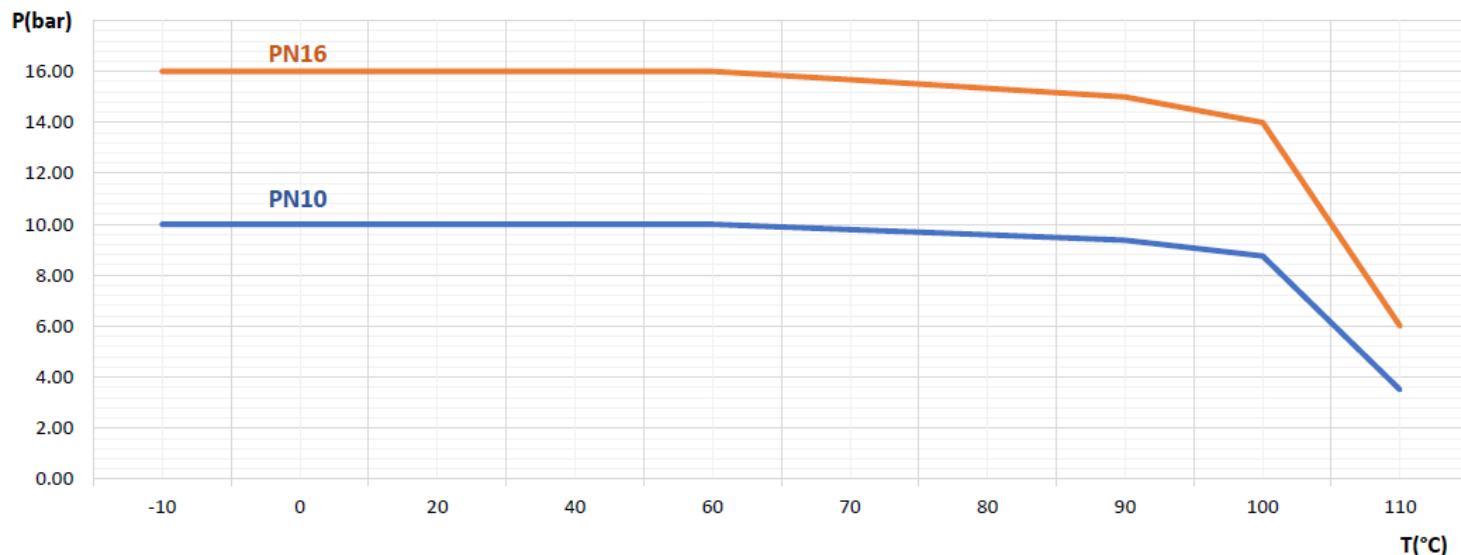
### COUPLES DE MANOEUVRE ( Nm, sans coefficient ) :

Nous conseillons de prendre un coefficient de sécurité d'au moins 30% pour déterminer l'actionneur.

| DN   | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450  | 500  | 600  |
|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| PN10 | 9  | 12 | 19 | 25 | 38  | 58  | 85  | 159 | 253 | 369 | 428 | 671 | 1001 | 1220 | 2221 |
| PN16 | 10 | 13 | 21 | 26 | 42  | 65  | 95  | 175 | 277 | 536 | -   | -   | -    | -    | -    |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) :**



**GAMME :**

- Commande par levier du DN40 au DN300
- Commande par réducteur à volant IP54 du DN350 au DN600
- Réducteur à volant IP54 possible du DN32/40 au DN400 **Ref.1198001 à 1198007**



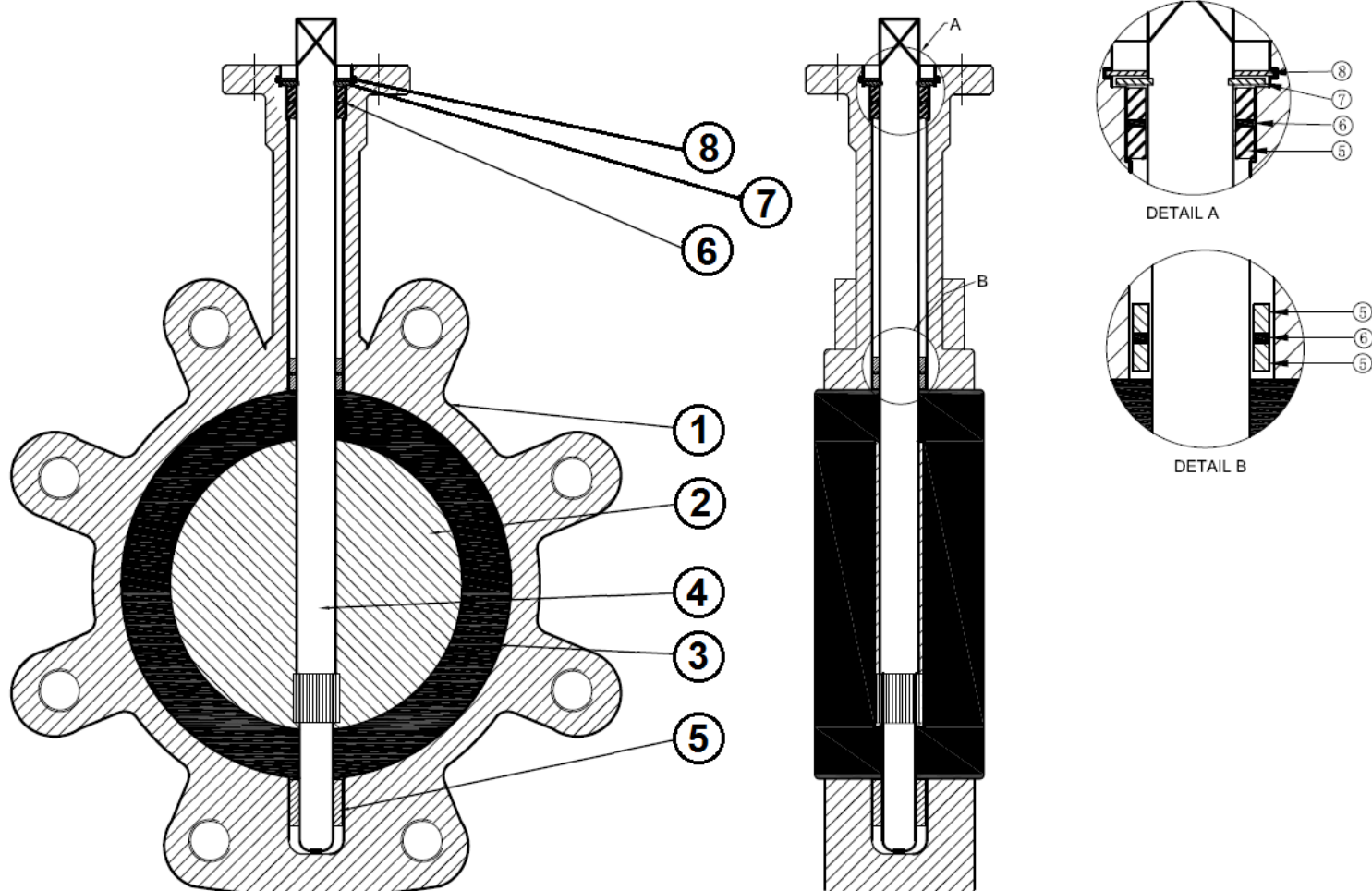
- Réducteur à volant IP67 possible du DN32/40 au DN500 **Ref.1198301 à 1198310**



- Réducteur à volant à chaîne IP54 possible du DN32/40 au DN300 **Ref.1198201 à 1198206 (sans chaîne)**
- Chaîne acier galvanisé pour réducteur à volant à chaîne Gamme Initiale **Ref.1198200 (au mètre)**

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

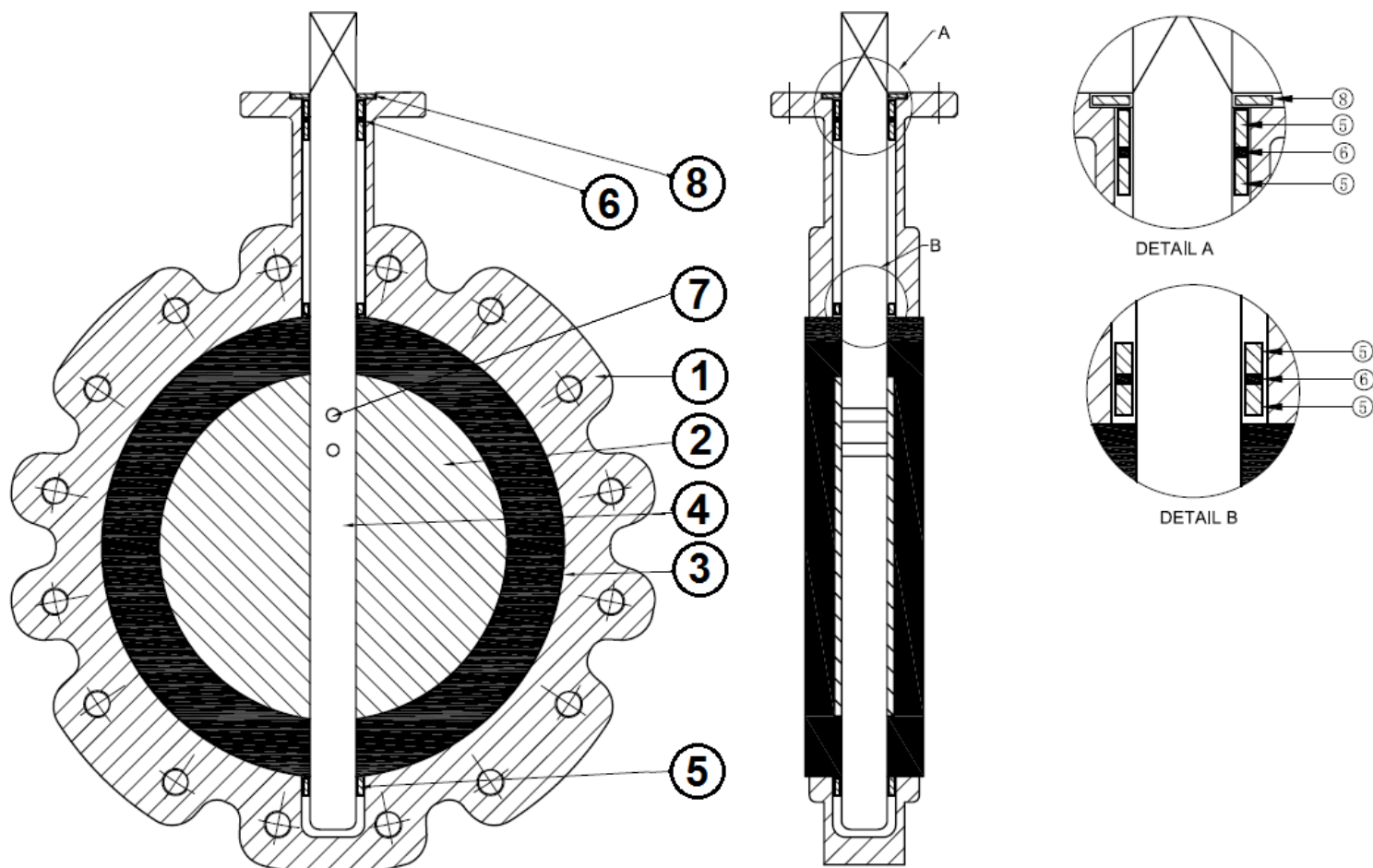
NOMENCLATURE DN 40 – 300 :



| Repère | Désignation   | Matériaux                                           |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------|
| 1      | Corps         | Fonte EN GJL-250 ou Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15) |
| 2      | Papillon      | Fonte EN GJS-400-15 nickelé                         |
| 3      | Manchette     | EPDM                                                |
| 4      | Axe           | Inox AISI 420                                       |
| 5      | Palier        | PTFE                                                |
| 6      | Joint torique | EPDM                                                |
| 7      | Circlip       | Acier                                               |
| 8      | Circlip       | Acier                                               |
|        | Levier        | Aluminium                                           |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**NOMENCLATURE DN 350 :**

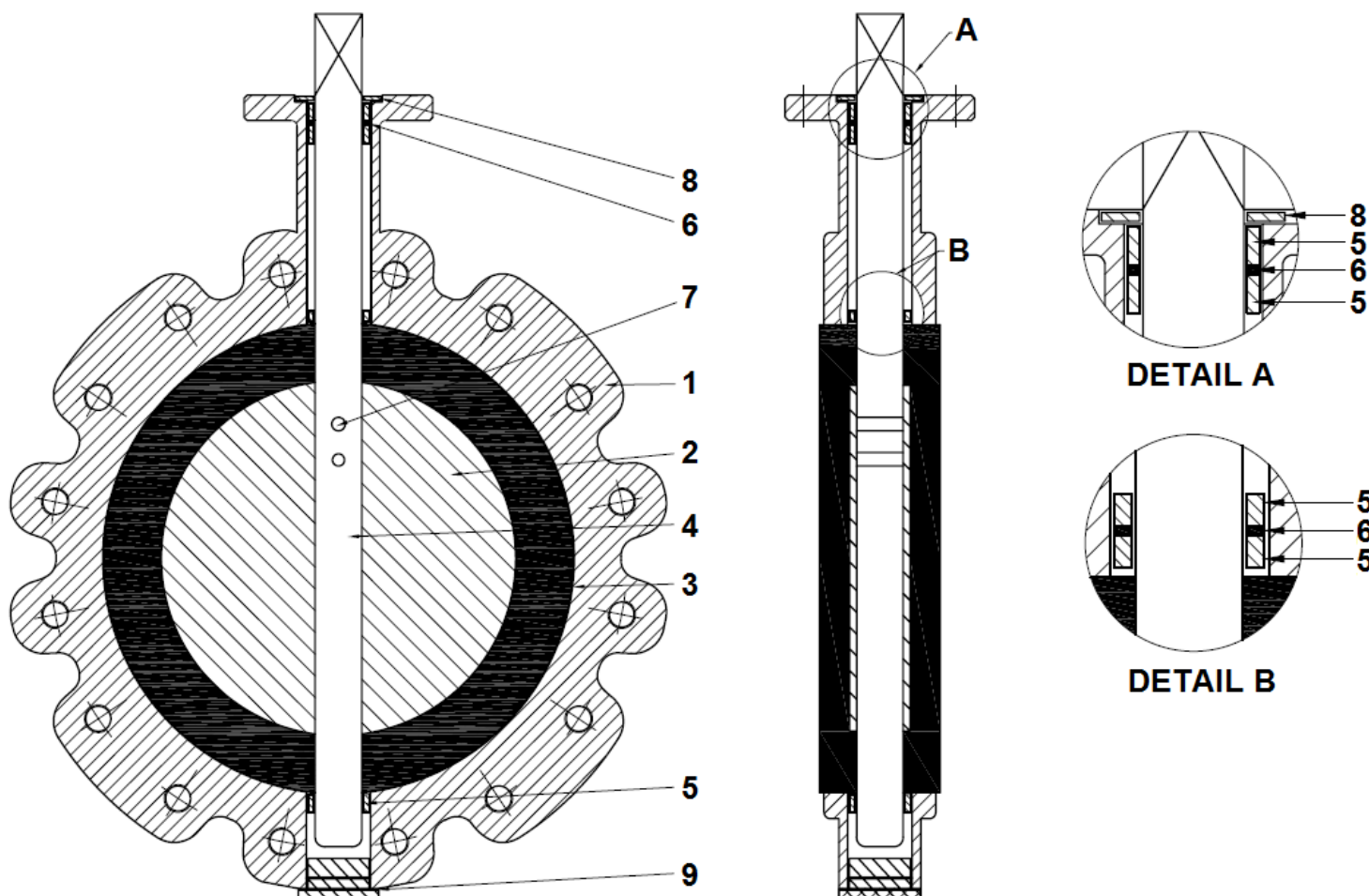


| Repère | Désignation   | Matériaux                                           |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------|
| 1      | Corps         | Fonte EN GJL-250 ou Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15) |
| 2      | Papillon      | Fonte EN GJS-400-15 nickelé                         |
| 3      | Manchette     | EPDM                                                |
| 4      | Axe           | Inox AISI 431                                       |
| 5      | Palier        | PTFE                                                |
| 6      | Joint torique | EPDM                                                |
| 7      | Goupille      | Inox AISI 316                                       |
| 8      | Joint         | EPDM                                                |



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

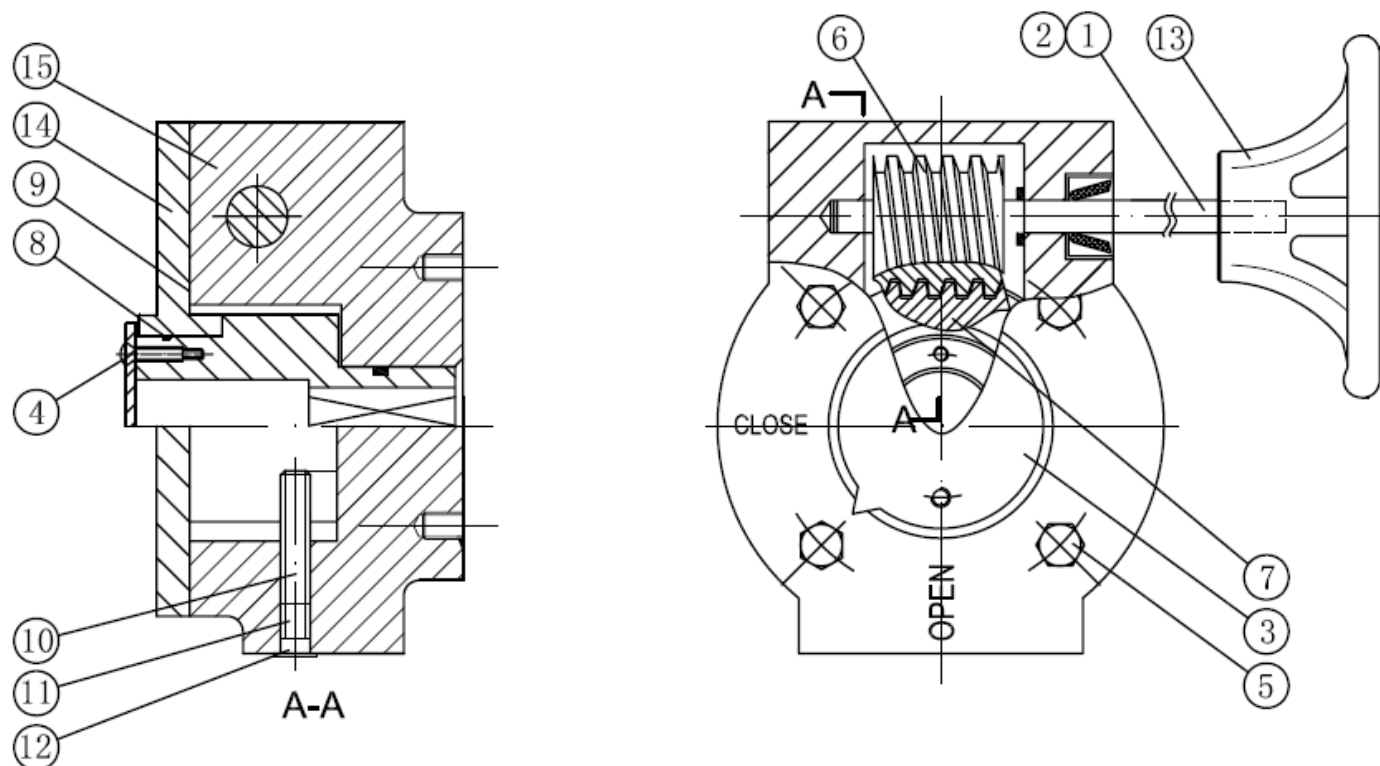
NOMENCLATURE DN 400-600 :



| Repère | Désignation   | Matériaux                                           |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------|
| 1      | Corps         | Fonte EN GJL-250 ou Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15) |
| 2      | Papillon      | Fonte EN GJS-400-15 nickelé                         |
| 3      | Manchette     | EPDM                                                |
| 4      | Axe           | Inox AISI 431                                       |
| 5      | Palier        | PTFE                                                |
| 6      | Joint torique | EPDM                                                |
| 7      | Goupille      | Inox AISI 316                                       |
| 8      | Joint         | EPDM                                                |
| 9      | Joint         | EPDM                                                |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

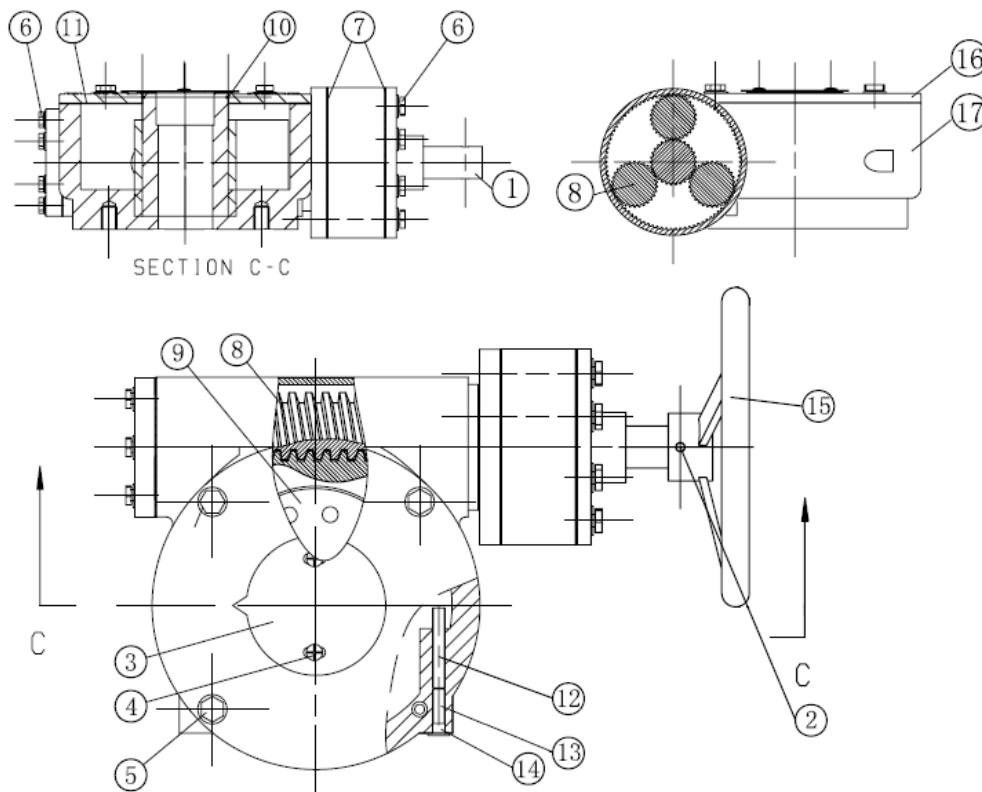
**NOMENCLATURE REDUCTEURS DN40-450 :**



| Repère | Désignation                                    | Matériaux                     |
|--------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1      | Axe                                            | Acier chromé                  |
| 2      | Goupille                                       | Inox AISI 316                 |
| 3      | Plaque indicatrice                             | Aluminium avec joint NBR      |
| 4      | Boulonnerie plaque                             | Inox AISI 316                 |
| 5      | Boulonnerie chapeau                            | Inox AISI 316                 |
| 6      | Roue                                           | Acier                         |
| 7      | Engrenage                                      | Fonte EN GJS-400-15           |
| 8      | Joint torique                                  | NBR                           |
| 9      | Joint de chapeau                               | NBR                           |
| 10     | Vis interne                                    | Acier                         |
| 11     | Vis extérieure                                 | Inox AISI 316                 |
| 12     | Bouchon                                        | Plastique                     |
| 13     | Volant                                         | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
| 14     | Chapeau                                        | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
| 15     | Corps                                          | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
|        | Boulonnerie pour fixation sur robinet papillon | Inox AISI 304                 |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**NOMENCLATURE REDUCTEURS DN500-600 :**

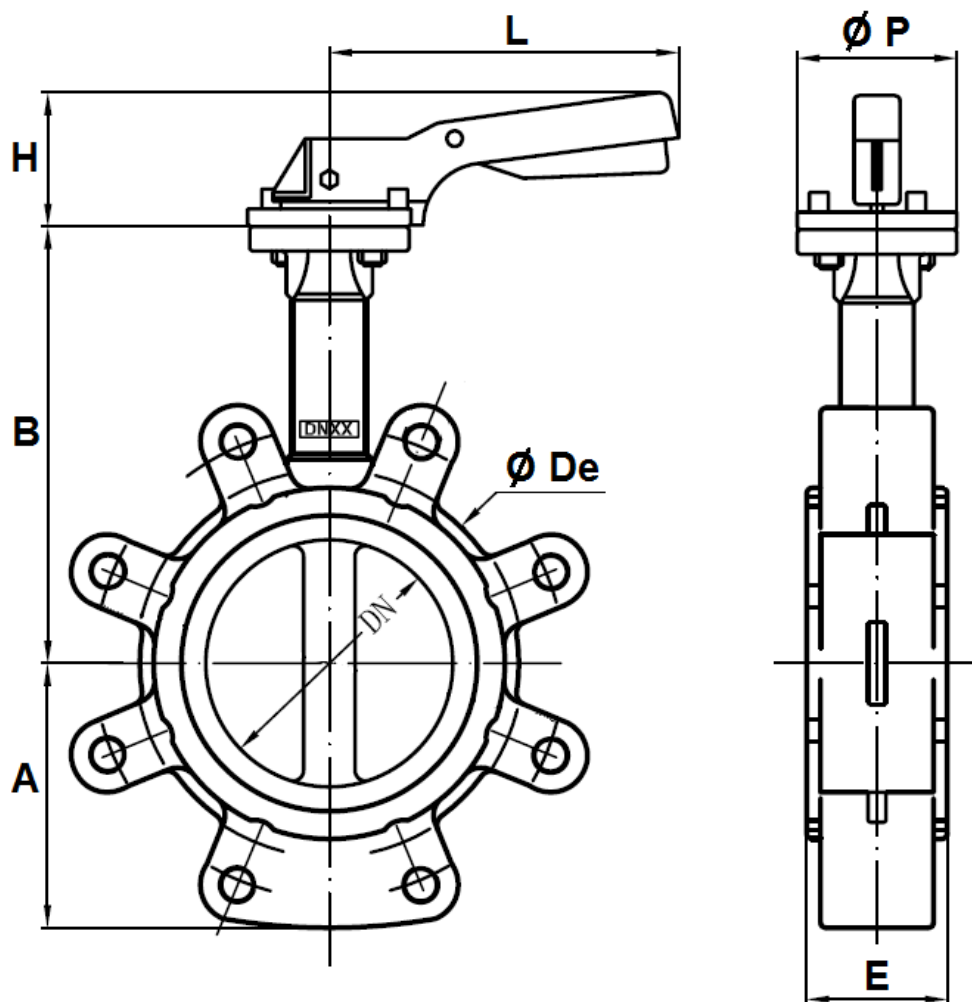


| Repère | Désignation                                    | Matériaux                     |
|--------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1      | Axe                                            | Acier chromé                  |
| 2      | Goupille                                       | Inox AISI 316                 |
| 3      | Indicateur de position                         | Aluminium avec joint NBR      |
| 4      | Boulonnerie plaque                             | Inox AISI 316                 |
| 5      | Boulonnerie chapeau                            | Inox AISI 316                 |
| 6      | Boulonnerie                                    | Inox AISI 316                 |
| 7      | Joint de corps                                 | NBR                           |
| 8      | Roue                                           | Acier                         |
| 9      | Engrenage                                      | Fonte EN GJS-400-15           |
| 10     | Joint torique                                  | NBR                           |
| 11     | Joint de chapeau                               | NBR                           |
| 12     | Vis intérieur                                  | Acier                         |
| 13     | Vis extérieur                                  | Inox AISI 316                 |
| 14     | Bouchon                                        | Plastique                     |
| 15     | Volant                                         | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
| 16     | Chapeau                                        | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
| 17     | Corps                                          | Fonte EN GJL-250 revêtu époxy |
|        | Boulonnerie pour fixation sur robinet papillon | Inox AISI 304                 |



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

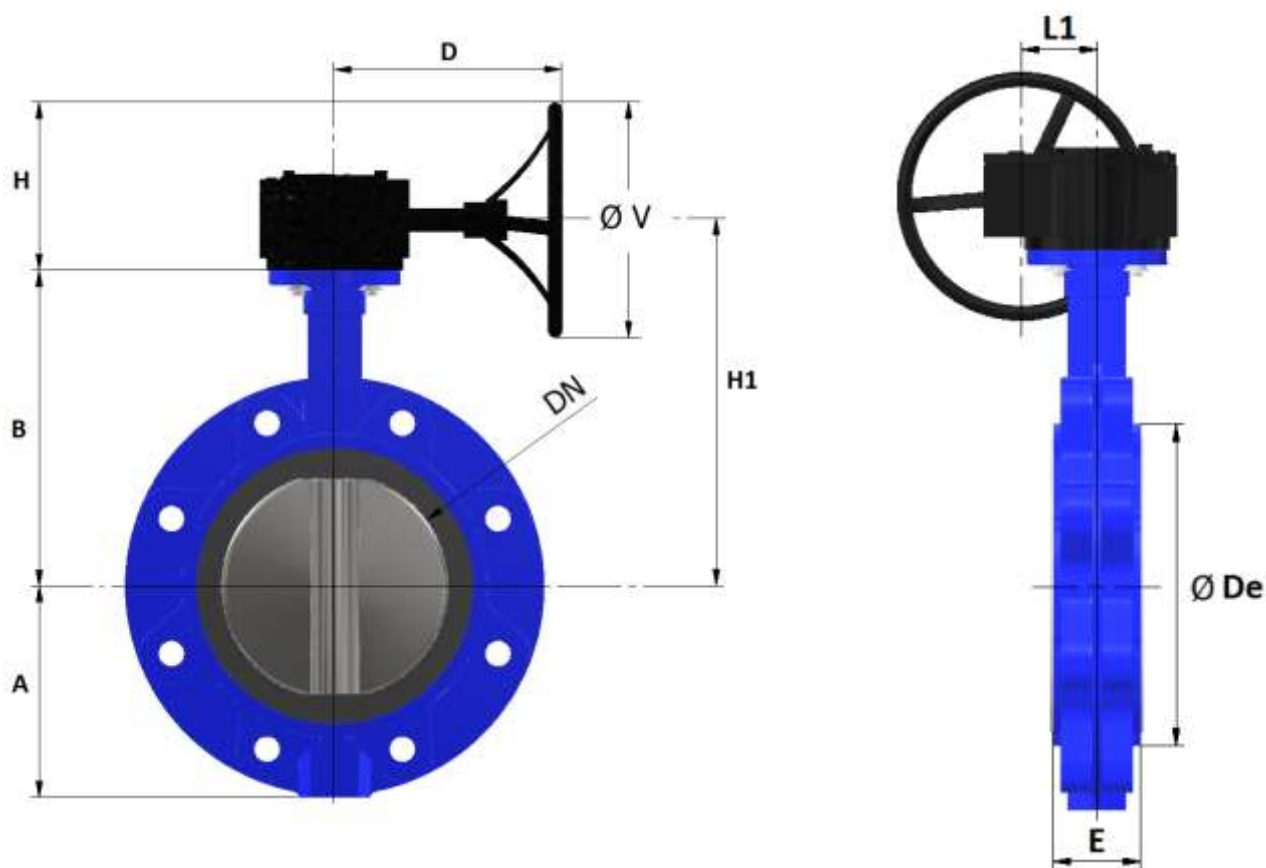
**DIMENSIONS ROBINETS DN 40 – 300 AVEC LEVIER ( en mm ) :**



| DN         | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200         | 250         | 300         |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| A          | 61      | 77      | 88      | 95      | 107     | 122     | 144     | 171         | 205         | 235         |
| B          | 130     | 137     | 142     | 158     | 180     | 192     | 215     | 242         | 280         | 310         |
| Ø De       | 82      | 95      | 109     | 127     | 152     | 180     | 207     | 260         | 315         | 370         |
| E          | 33      | 43      | 46      | 46      | 52      | 56      | 56      | 60          | 68          | 78          |
| H          | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 71      | 71      | 40          | 44          | 44          |
| L          | 195     | 195     | 195     | 195     | 195     | 278     | 278     | 355         | 507         | 507         |
| Ø P        | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 90      | 90      | 125         | 150         | 150         |
| Poids (Kg) | 2.43    | 3.13    | 3.73    | 4.98    | 5.64    | 9.06    | 10.96   | 16.67       | 31.4        | 42          |
| Ref.       | 1135040 | 1135050 | 1135065 | 1135080 | 1135100 | 1135125 | 1135150 | 1135200-201 | 1135250-251 | 1135300-301 |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

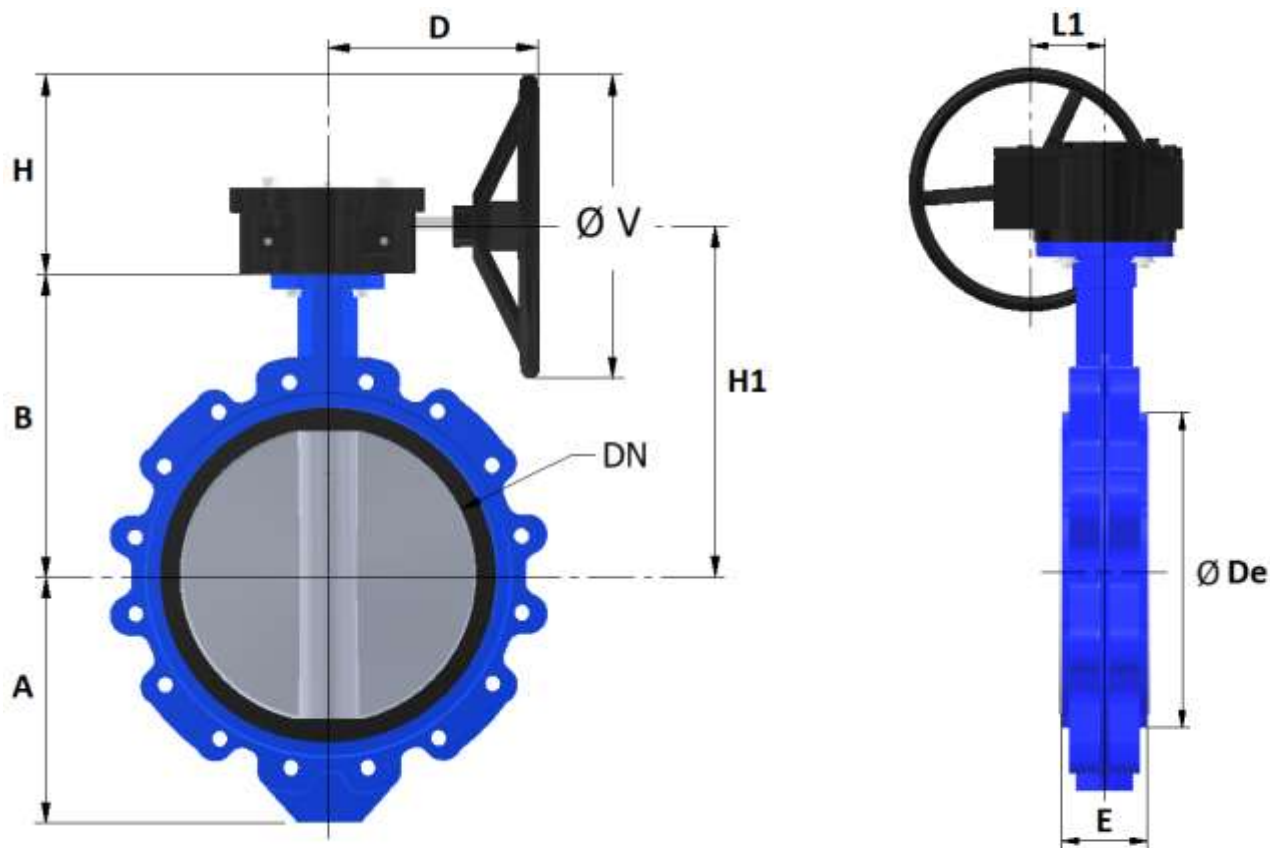
**DIMENSIONS ROBINETS A COMMANDE PAR REDUCTEUR A VOLANT DN 40 - 300 ( en mm ) :**



| DN         | 40   | 50   | 65   | 80   | 100     | 125     | 150     | 200         | 250         | 300         |
|------------|------|------|------|------|---------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
| A          | 61   | 77   | 88   | 95   | 107     | 122     | 144     | 171         | 205         | 235         |
| B          | 130  | 137  | 142  | 158  | 180     | 192     | 215     | 242         | 280         | 310         |
| D          | 162  |      |      |      |         |         |         | 224         |             | 223         |
| Ø De       | 82   | 95   | 109  | 127  | 152     | 180     | 207     | 260         | 315         | 370         |
| E          | 33   | 43   | 46   | 46   | 52      | 56      | 56      | 60          | 68          | 78          |
| H          | 112  |      |      |      |         | 162     |         | 191         |             | 192         |
| H1         | 167  | 174  | 179  | 195  | 217     | 229     | 252     | 283         | 321         | 352         |
| L1         | 44   |      |      |      |         |         |         | 66          |             | 77          |
| Ø V        | 150  |      |      |      |         | 250     |         | 300         |             |             |
| Poids (Kg) | 5.68 | 6.28 | 6.76 | 8.49 | 9.86    | 12.59   | 14.49   | 23.66       | 36.42       | 51.6        |
| Ref.       |      |      |      |      | 1135102 | 1135127 | 1135152 | 1135202-203 | 1135252-253 | 1135302-303 |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

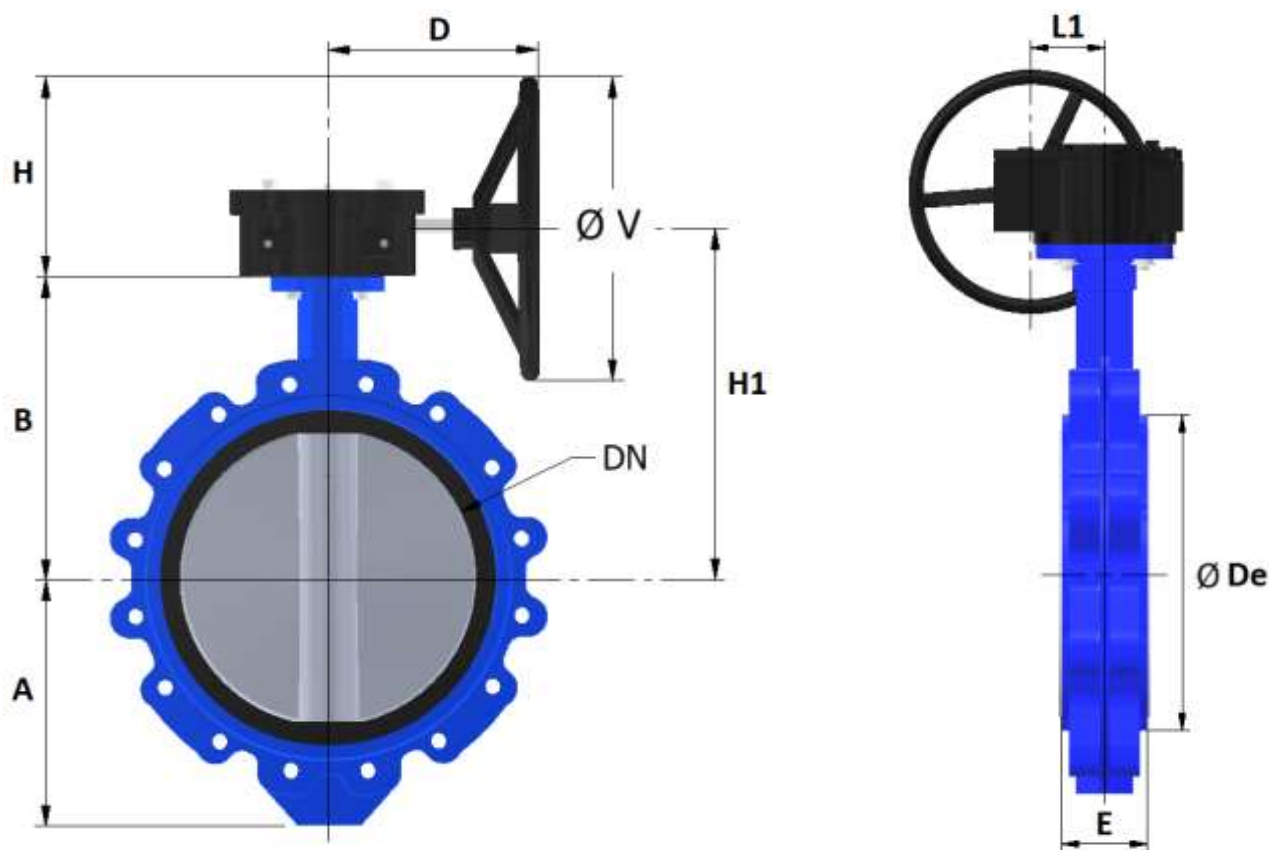
**DIMENSIONS ROBINET AVEC REDUCTEUR DN 350 ( en mm ) :**



| DN           | 350     |
|--------------|---------|
| A            | 266     |
| B            | 367     |
| D            | 223     |
| Ø De         | 418     |
| E            | 78      |
| H            | 190     |
| H1           | 412     |
| L1           | 78      |
| Ø V          | 300     |
| Poids ( Kg ) | 75.9    |
| Ref.         | 1135350 |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

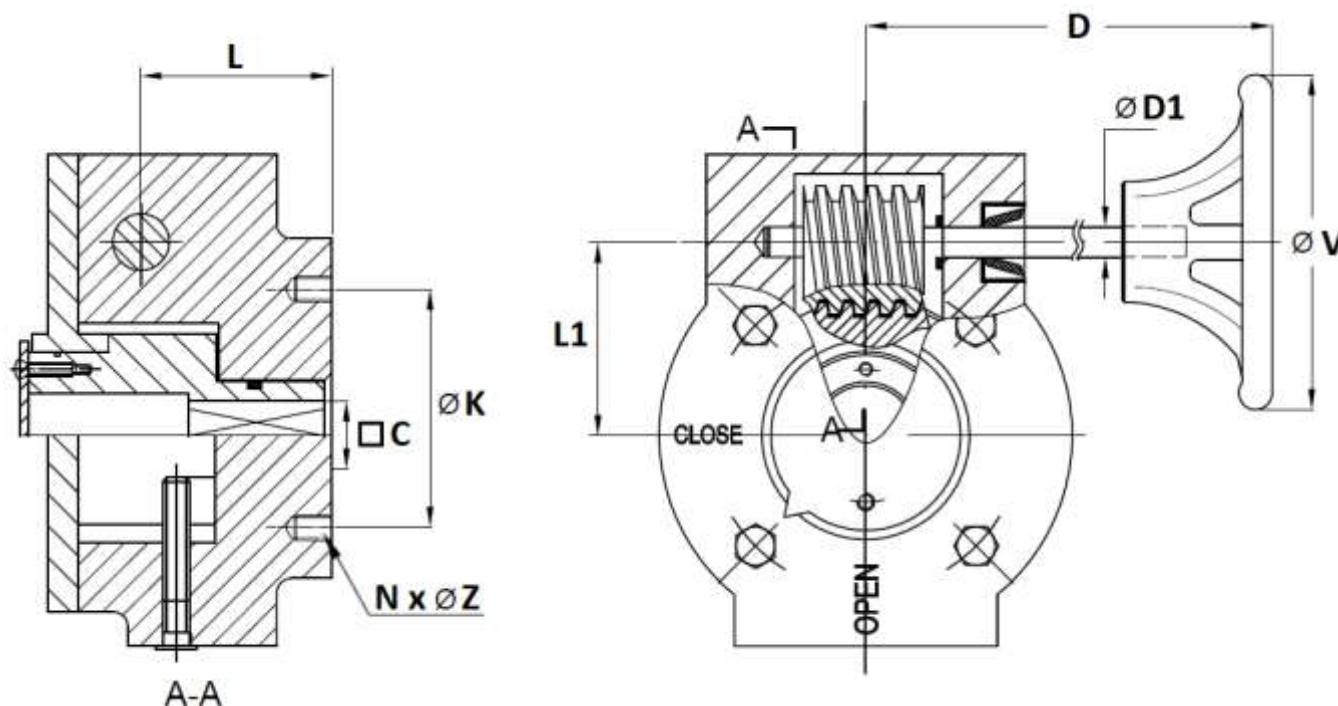
**DIMENSIONS ROBINETS AVEC REDUCTEUR DN 400-600 ( en mm ) :**



| DN           | 400     | 450     | 500     | 600     |
|--------------|---------|---------|---------|---------|
| A            | 324     | 341     | 374     | 478     |
| B            | 394     | 419     | 474     | 565     |
| D            | 270     | 270     | 339     | 339     |
| Ø De         | 470     | 525     | 570     | 697     |
| E            | 102     | 114     | 127     | 154     |
| H            | 208     | 258     | 222     | 222     |
| H1           | 456     | 481     | 539     | 630     |
| L1           | 120     | 120     | 120     | 120     |
| Ø V          | 400     | 400     | 300     | 300     |
| Poids ( Kg ) | 115.5   | 147     | 202.8   | 309.8   |
| Ref.         | 1135400 | 1135450 | 1135500 | 1135600 |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**DIMENSIONS REDUCTEURS A VOLANT SEULS DN40-350 ( en mm ) :**

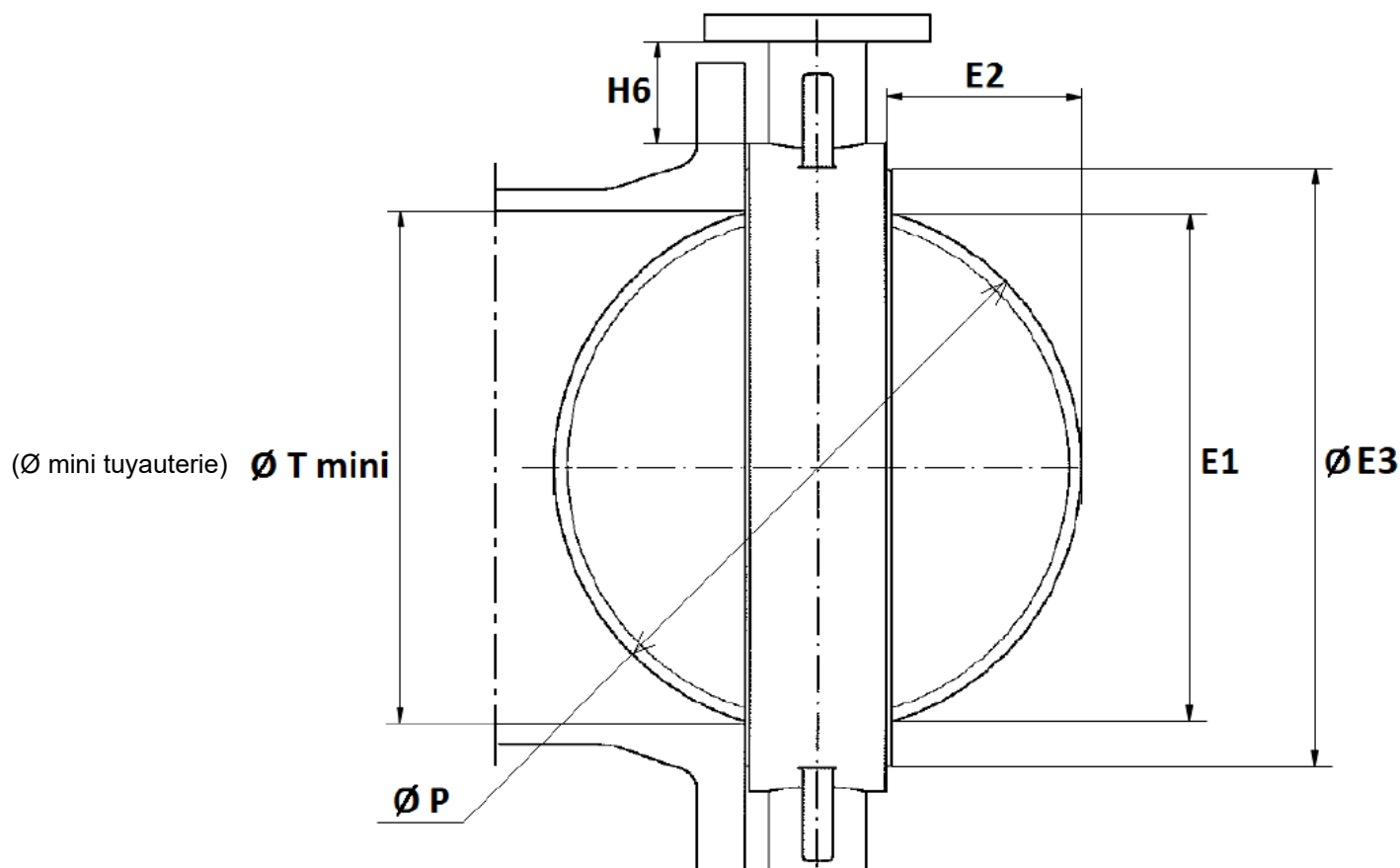


| DN         | 32/80   | 100     | 125/150 | 200     | 250     | 300-350 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| C          | 9       | 11      | 14      | 17      | 22      | 27      |
| Ø K        | 50      | 50      | 70      | 102     | 125     | 125     |
| ISO        | F05     | F05     | F07     | F10     | F12     | F12     |
| N x ØZ     | 4 x M6  | 4 x M6  | 4 x M8  | 4 x M10 | 4 x M12 | 4 x M12 |
| L          | 37      |         |         | 41      |         | 42      |
| D          | 162     |         |         | 224     |         | 223     |
| L1         | 44      |         |         | 66      |         | 77      |
| Ø D1       | 16      |         |         | 19      |         |         |
| Ø V        | 150     |         | 250     | 300     |         |         |
| Poids (kg) | 3.51    | 4.22    | 3.53    | 6.99    | 7.42    | 9.6     |
| Ref.       | 1198001 | 1198002 | 1198003 | 1198004 | 1198005 | 1198006 |



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

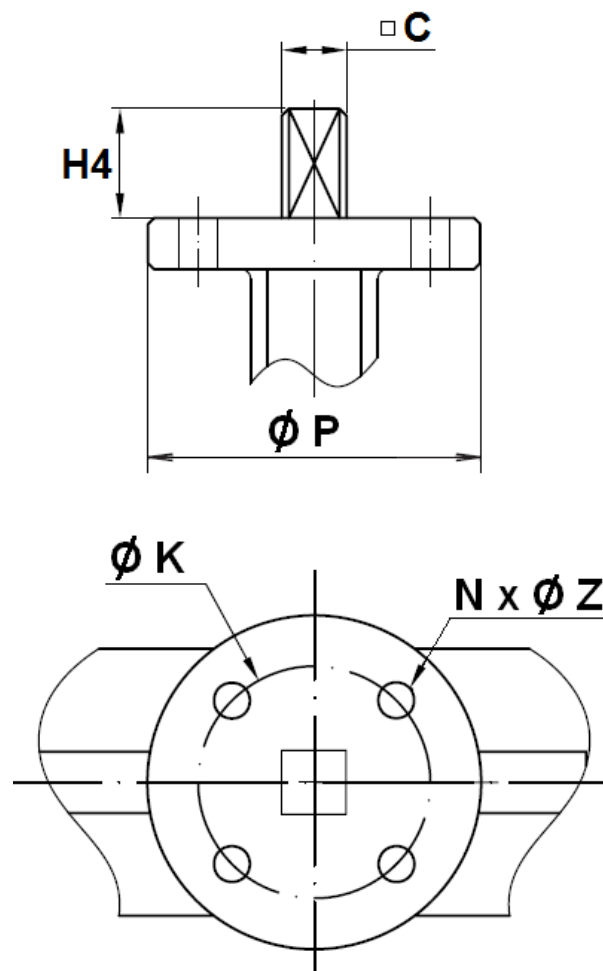
**DIMENSIONS COL ET PAPILLON ( en mm ) :**



| DN       | 40   | 50    | 65    | 80    | 100    | 125    | 150    | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 600   |
|----------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| E1       | 37.7 | 47.06 | 59.81 | 75.56 | 98.37  | 117.02 | 147.65 | 195.3 | 242.5 | 292.6 | 325.4 | 379.8 | 429   | 480.2 | 580.5 |
| E2       | 4.9  | 5     | 9.4   | 16.5  | 26.1   | 33.9   | 49.7   | 71.2  | 91.2  | 111.8 | 127.8 | 143.9 | 163.3 | 182.3 | 219.3 |
| Ø E3 ±2  | 70   | 76    | 90    | 104   | 135    | 159    | 188    | 238   | 292   | 344   | 375   | 439   | 490   | 535   | 654   |
| H6 ±2    | 76.7 | 79    | 79    | 87.5  | 92.3   | 90.3   | 99.2   | 99.5  | 103.8 | 105.8 | 105.8 | 109.5 | 113   | 172   | 192   |
| Ø P      | 42.8 | 53    | 64.8  | 79.1  | 104.25 | 123.8  | 155.4  | 202.4 | 250.5 | 301.6 | 333.7 | 389.8 | 440.7 | 491.8 | 592.7 |
| Ø T mini | 43   | 53    | 65    | 79.5  | 104.5  | 124    | 155.5  | 202.5 | 250.5 | 302   | 334   | 390   | 441   | 492   | 593   |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

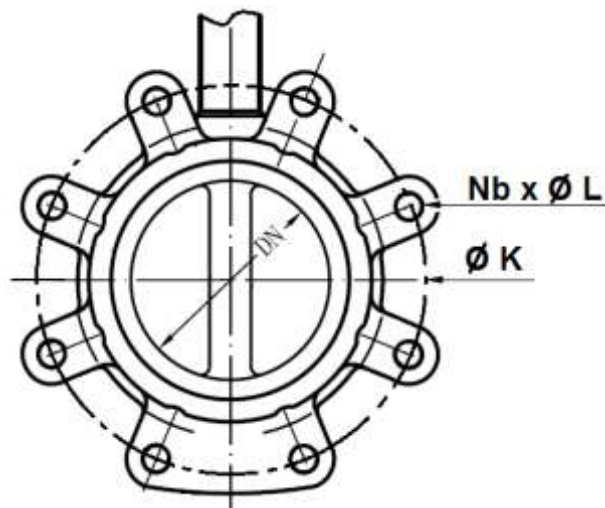
**DIMENSIONS PLATINE ISO ( en mm ) :**



| DN                | 40    | 50    | 65    | 80    | 100   | 125   | 150   | 200    | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 600    |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| C                 | 9     | 9     | 9     | 9     | 11    | 14    | 14    | 17     | 22     | 27     | 27     | 27     | 30     | 36     | 46     |
| $\phi K$          | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 70    | 70    | 102    | 125    | 125    | 125    | 125    | 165    | 165    | 165    |
| ISO               | F05   | F05   | F05   | F05   | F05   | F07   | F07   | F10    | F12    | F12    | F12    | F12    | F16    | F16    | F16    |
| $N \times \phi Z$ | 4 x 7 | 4 x 7 | 4 x 7 | 4 x 7 | 4 x 7 | 4 x 9 | 4 x 9 | 4 x 11 | 4 x 13 | 4 x 13 | 4 x 14 | 4 x 14 | 4 x 22 | 4 x 22 | 4 x 22 |
| H4                | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 42    | 42    | 36     | 38     | 38     | 45     | 50     | 50     | 65     | 70     |
| $\phi P$          | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 90    | 90    | 125    | 150    | 150    | 150    | 150    | 210    | 210    | 300    |

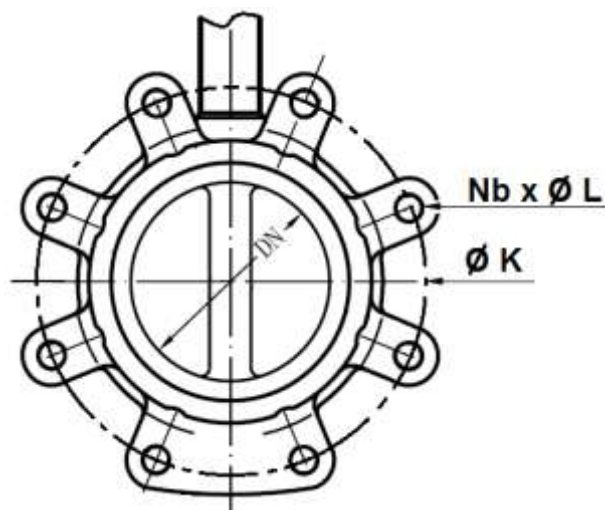
**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN10/16 ( en mm ) :**



| DN      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100                   | 125                   | 150                   |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ø K     | 110     | 125     | 145     | 160     | 180                   | 210                   | 240                   |
| Nb x ØL | 4 x M16 | 4 x M16 | 4 x M16 | 8 x M16 | 8 x M16               | 8 x M16               | 8 x M20               |
| Ref.    | 1135040 | 1135050 | 1135065 | 1135080 | 1135100 et<br>1135102 | 1135125 et<br>1135127 | 1135150 et<br>1135152 |

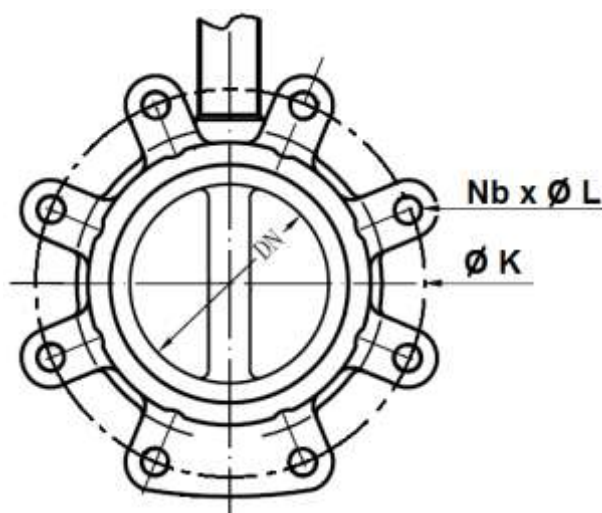
**DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN10 ( en mm ) :**



| DN      | 200                   | 250                   | 300                   | 350      | 400      | 450      | 500      | 600      |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ø K     | 295                   | 350                   | 400                   | 460      | 515      | 565      | 620      | 725      |
| Nb x ØL | 8 x M20               | 12 x M20              | 12 x M20              | 16 x M20 | 16 x M24 | 20 x M24 | 20 x M24 | 20 x M27 |
| Ref.    | 1135200 et<br>1135202 | 1135250 et<br>1135252 | 1135300 et<br>1135302 | 1135350  | 1135400  | 1135450  | 1135500  | 1135600  |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN16 ( en mm ) :**



| DN      | 200                   | 250                   | 300                   | 350      | 400      | 450      | 500      | 600      |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ø K     | 295                   | 355                   | 410                   | 470      | 525      | 585      | 650      | 770      |
| Nb x ØL | 12 x M20              | 12 x M24              | 12 x M24              | 16 x M24 | 16 x M27 | 20 x M27 | 20 x M30 | 20 x M33 |
| Ref.    | 1135201 et<br>1135203 | 1135251 et<br>1135253 | 1135301 et<br>1135303 | 1135351  | 1135401  | 1135451  | 1135501  | 1135601  |

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM**

**CARACTERISTIQUES REDUCTEURS :**

| DN                                         | 32/80   | 100     | 125/150 | 200     | 250     | 300-350 |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ref.                                       | 1198001 | 1198002 | 1198003 | 1198004 | 1198005 | 1198006 |
| Rapport de réduction                       | 24 :1   | 24 :1   | 24 :1   | 30 :1   | 30 :1   | 50 :1   |
| Nombre de tours pour ouverture / fermeture | 6       | 6       | 6       | 7.5     | 7.5     | 12.5    |
| Couple de sortie (Nm)                      | 170     | 170     | 170     | 700     | 700     | 1200    |

| DN                                         | 400   | 450   | 500    | 600    |
|--------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| Rapport de réduction                       | 80 :1 | 80 :1 | 260 :1 | 300 :1 |
| Nombre de tours pour ouverture / fermeture | 20    | 20    | 65     | 75     |
| Couple de sortie (Nm)                      | 2500  | 2500  | 2500   | 4000   |



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE  
CORPS FONTE GL OU GS AVEC PAPILLON FONTE GS ET MANCHETTE EPDM****NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015 et ISO 14001 : 2015
- Conception suivant la norme API 609
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
  - DN32-50 : Catégorie de risque I, marquage CE
  - DN65-200 : Catégorie de risque II, marquage CE0035
  - DN250-300 : Catégorie de risque III, marquage CE0035
  - DN350 : Catégorie de risque II, marquage CE0035
  - DN400-600 : Catégorie de risque III, marquage CE0035
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 ( NF 29305 )
- Platine suivant la norme ISO 5211
- Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-1 PN10/16
- Robinet papillon conforme aux règles et règlements pour la classification des navires, Juillet 2025 (Type Approval certificate) **Marine LLOYD'S REGISTER**. Applications Marine et Offshore conformes aux règles et règlements LR pour les services particuliers.
  - ISO 19921:2005
  - GB/T 22218 – 2008

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.