# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

Réducteur à volant pour robinets papillon centrés TTV.
Système à roue et vis permettant de faciliter la manœuvre du robinet.
Montage direct sur la platine ISO 5211 du robinet papillon.



| | |
|---|---|
| **Dimensions :** | DN32 à DN1200 |
| **Raccordement :** | Pour robinets papillon centrés TTV |
| **Température Mini :** | -20°C |
| **Température Maxi :** | +80°C |
| **Indice de protection :** | IP65 |
| **Caractéristiques :** | A roue et vis<br>Montage direct, sur platine ISO 5211<br>Volant acier<br>Axe acier |
| **Matière :** | Corps aluminium |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

***CARACTERISTIQUES :***

- Pour robinets à papillon centrés TTV
- Indice de protection IP65
- A roue et vis
- Montage direct sur platine ISO 5211
- Volant acier
- Axe acier
- Corps aluminium

***GAMME :***

- Réducteur à volant IP65 **Réf. 1197** du DN 32 au DN 1400 pour robinets à papillon centrés TTV
- Température mini et maxi admissible Ts : - 20°C à + 80°C

***SPECIFICATIONS :***

| DN | 32/50 | 65 | 80/100 | 125/150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ref. | 1197050 | 1197065 | 1197100 | 1197150 | 1197200 | 1197250 | 1197300 | 1197350 |
| Rapport de réduction | 37 : 1 | 37 : 1 | 37 : 1 | 37 : 1 | 37 : 1 | 36 : 1 | 36 : 1 | 50 : 1 |
| Nombre de tours pour ouverture / fermeture | 9.25 | 9.25 | 9.25 | 9.25 | 9.25 | 9 | 9 | 12.5 |
| Couple d'entrée (Nm) | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18.5 | 18.5 | 32 |
| Couple de sortie (Nm) | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 500 | 500 | 1200 |

| DN | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ref. | 1197400 | 1197451 | 1197501 | 1197601 | 1197700 | 1197800 | - | - |
| Rapport de réduction | 50 : 1 | 38 : 1 | 55 : 1 | 52 : 1 | 208 : 1 | 208 : 1 | 312 : 1 | 312 : 1 |
| Nombre de tours pour ouverture / fermeture | 12.5 | 9.5 | 13.75 | 13 | 52 | 52 | 78 | 78 |
| Couple d'entrée (Nm) | 32 | 56.8 | 64 | 115.4 | 43.6 | 43.6 | 53.4 | 53.4 |
| Couple de sortie (Nm) | 1200 | 1620 | 2640 | 4500 | 6800 | 6800 | 12500 | 12500 |

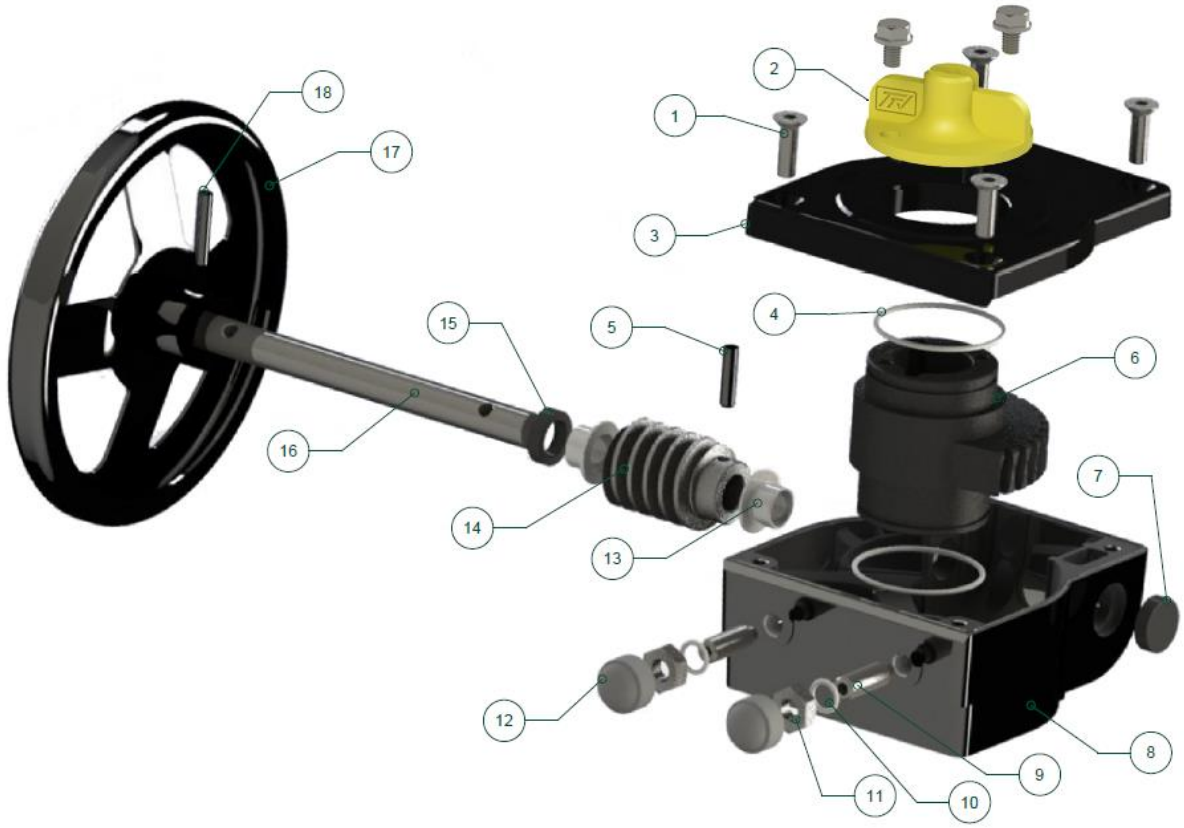
| DN | 1200 |
|---|---|
| Rapport de réduction | 702 : 1 |
| Nombre de tours pour ouverture / fermeture | 175.5 |
| Couple d'entrée (Nm) | 32.3 |
| Couple de sortie (Nm) | 17000 |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

***NOMENCLATURE :***



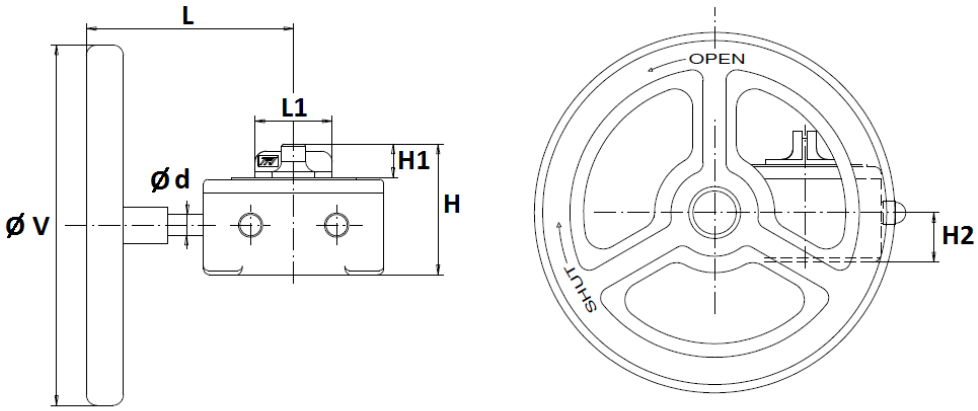

| Repère | Désignation | Matériaux |
|---|---|---|
| 1 | Vis boitier | Inox 304 |
| 2 | Indicateur | PVC |
| 3 | Chapeau | Aluminium |
| 4 | Joint torique | NBR |
| 5 | Goupille | Acier |
| 6 | Roue | Fonte EN GJS-400-15 |
| 7 | Joint | NBR |
| 8 | Corps | Aluminium |
| 9 | Vis de réglage | Acier |
| 10 | Rondelle | Acier galvanisé |
| 11 | Ecrou | Acier galvanisé |
| 12 | Bouchon | NBR 70 |
| 13 | Coussinet | Bronze |
| 14 | Vis sans fin | Acier 45 |
| 15 | Joint | NBR |
| 16 | Axe | Acier 45 |
| 17 | Volant | Acier |
| 18 | Goupille | Acier |

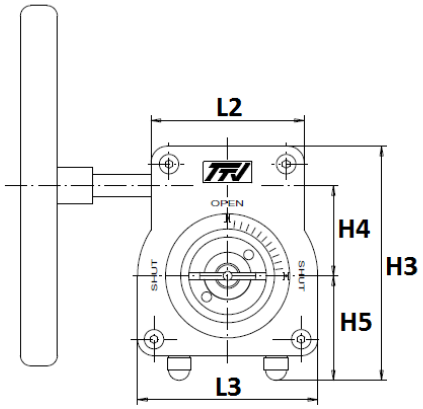


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

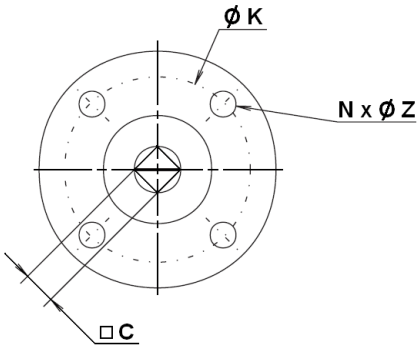
# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

***DIMENSIONS DN32-300 ( en mm ) :***




**Dimensions platine :**



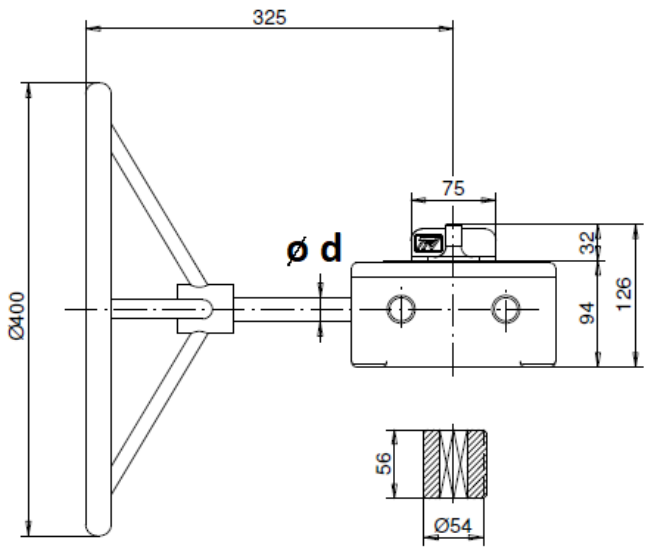

| DN | 32/50 | 65 | 80/100 | 125/150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø d | 12 | | | | | 16 | |
| L | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 223.5 | 223.5 |
| L1 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 55 | 55 |
| L2 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 110 | 110 |
| L3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 142 | 142 |
| H | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 103 | 103 |
| H1 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 33 | 33 |
| H2 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 42 | 42 |
| H3 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 176 | 176 |
| H4 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| H5 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 82 | 82 |
| Ø V | 140 | 140 | 140 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| C | 8 | 9 | 11 | 14 | 17 | 19 | 22 |
| Ø K | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 102 | 102 |
| ISO | F07 | F07 | F07 | F07 | F07 | F10 | F10 |
| N x Ø Z | 4 x M8 | 4 x M8 | 4 x M8 | 4 x M8 | 4 x M8 | 4 x M10 | 4 x M10 |
| Poids (en Kg) | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.75 | 1.75 | 4 | 4 |
| Ref. | 1197050 | 1197065 | 1197100 | 1197150 | 1197200 | 1197250 | 1197300 |

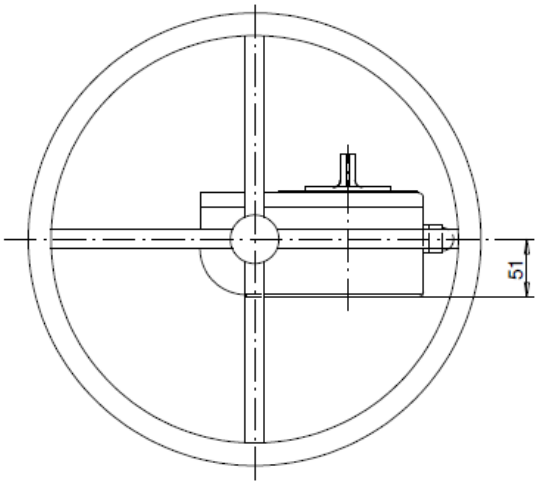


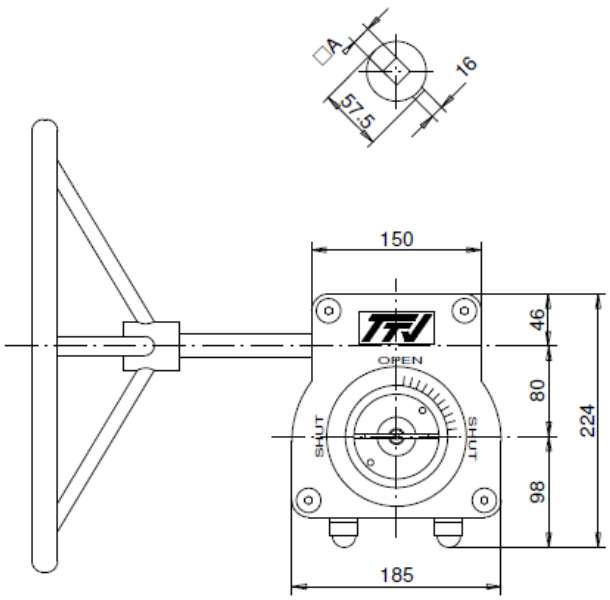
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

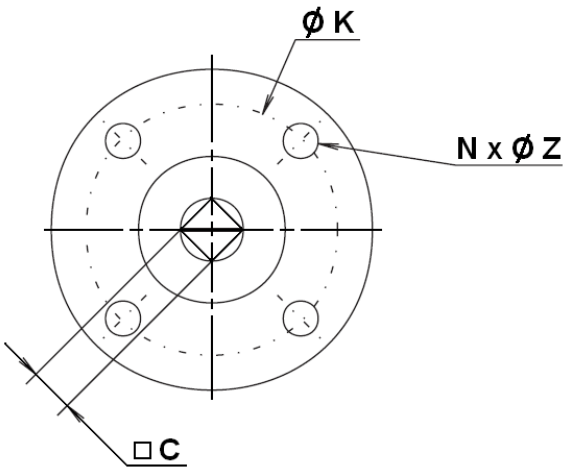
***DIMENSIONS ( en mm ) DN350-400 :***




**Dimensions platine :**



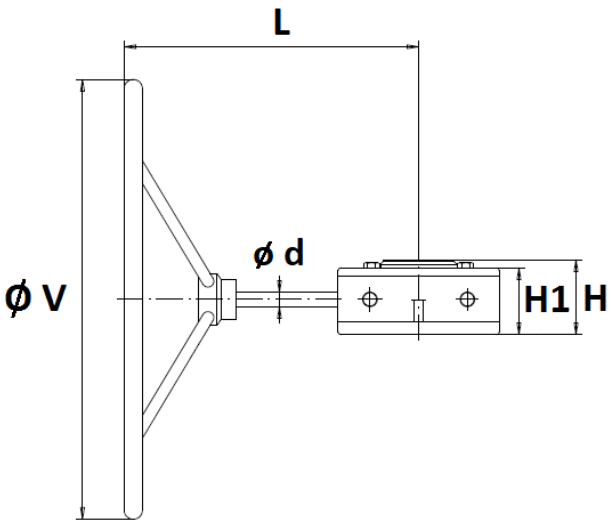

| DN | 350 | 400 |
|---|---|---|
| Poids (en Kg) | 9.5 | 9.5 |
| Ø d | 20 | |
| C | 22 | 27 |
| Ø K | 140 | |
| ISO | F14 | |
| N x Ø Z | 4 x M16 | |
| Ref. | 1197350 | 1197400 |

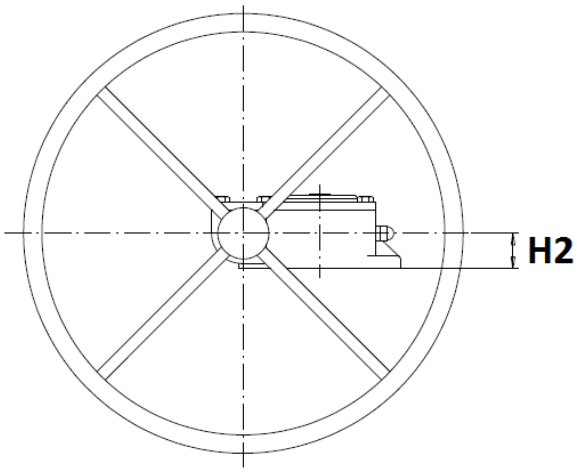


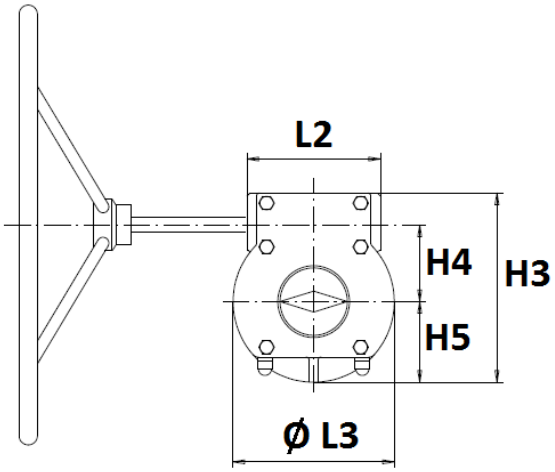
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

***DIMENSIONS DN450-600 ( en mm ) :***

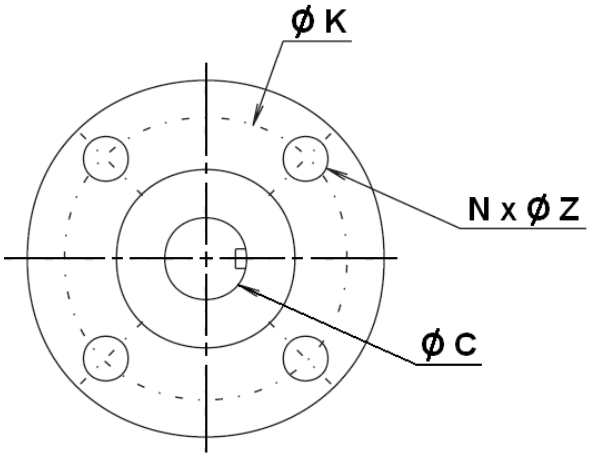



| DN | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|
| Ø d | 20 | | 25 |
| L | 381 | 402 | 447 |
| L2 | 150 | 182 | 194 |
| Ø L3 | 200 | 220 | 285 |
| H | 93 | 102 | 123.4 |
| H1 | 82 | 91 | 109.5 |
| H2 | 42 | 48 | 55 |
| H3 | 226 | 258 | 322.5 |
| H4 | 86 | 104.5 | 130 |
| H5 | 100 | 110 | 142.5 |
| Ø V | 600 | 600 | 700 |
| Ø C | 50 | | 60 |
| Ø K | 140 | | 165 |
| ISO | F14 | | F16 |
| N x Ø Z | 4 x M16 | | 4 x M20 |
| Poids (Kg) | 18.8 | 26.8 | 38.3 |
| Ref. | 1197451 | 1197501 | 1197601 |

**Dimensions platine :**

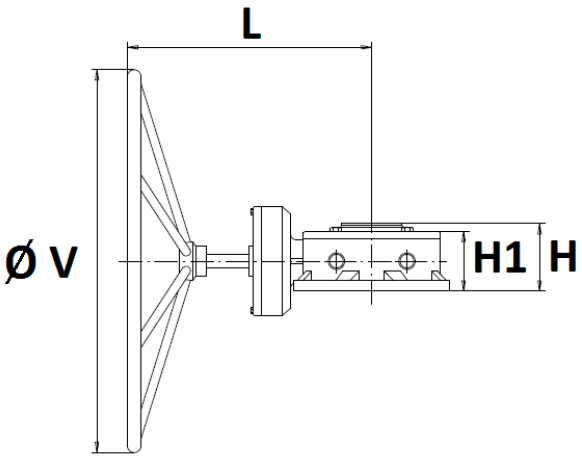


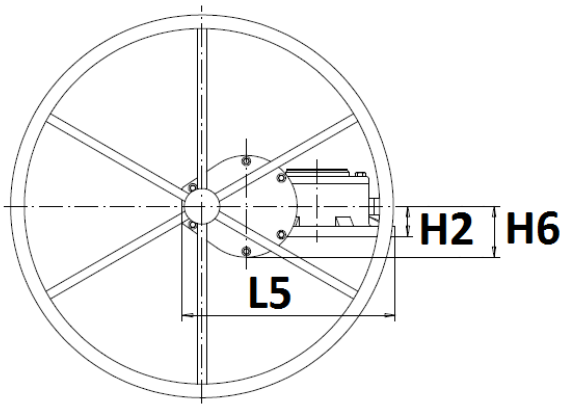


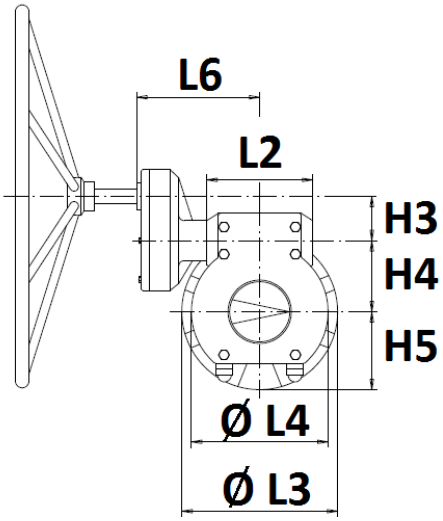

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

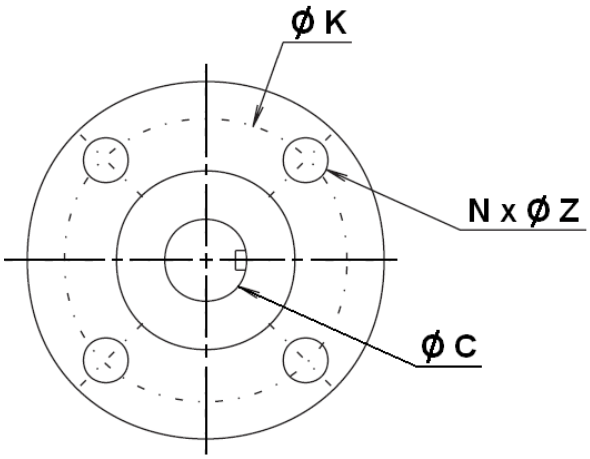
***DIMENSIONS DN700-1200 ( en mm ) :***




**Dimensions platine :**




| DN | 700 | 750 | 800 | 900-1100 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|
| L | 447 | 447 | 447 | 500 | 556 |
| L2 | 194 | 194 | 194 | 300 | 324 |
| Ø L3 | 285 | 285 | 285 | 370 | 370 |
| Ø L4 | 250 | 250 | 250 | 370 | 370 |
| L5 | 389.5 | 389.5 | 389.5 | 469 | 574 |
| H | 123.4 | 123.4 | 123.4 | 138.9 | 139 |
| H1 | 109.5 | 109.5 | 109.5 | | |
| H2 | 55 | 55 | 55 | 59 | 59 |
| H3 | 81 | 81 | 81 | 81 | 175 |
| H4 | 130 | 130 | 130 | 182 | 182 |
| H5 | 142.5 | 142.5 | 142.5 | 170 | 170 |
| H6 | 93 | 93 | 93 | 93 | 90 |
| Ø V | 500 | 500 | 700 | 600 | 800 |
| Ø C | 60 | 65 | | 80 | 100 |
| Ø K | 254 | | | | |
| ISO | F25 | | | | |
| N x Ø Z | 8 x M16 | | | | |
| Poids (Kg) | 49 | 49 | 49 | 75 | 87 |
| Ref. | 1197700 | | 1197800 | | |



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# REDUCTEUR A VOLANT POUR ROBINETS A PAPILLON CENTRES TTV

***NORMALISATIONS :***

- Fabricant certifié ISO 9001:2015

**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.



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# TUBOTEK | References articles

1197 | Correspondance des articles

Annexe 1

| Tubotek SKU | Sferaco / Sectoriel | Grouping ID | DN / PN |
|---|---|---|---|
| ROTGEAR-01 | 1197050 | ROTGEAR-XXX | DN32 |
| ROTGEAR-02 | 1197065 | ROTGEAR-XXX | DN65 |
| ROTGEAR-03 | 1197100 | ROTGEAR-XXX | DN80 |
| ROTGEAR-04 | 1197150 | ROTGEAR-XXX | DN125 |
| ROTGEAR-05 | 1197200 | ROTGEAR-XXX | DN200 |
| ROTGEAR-06 | 1197250 | ROTGEAR-XXX | DN250 |
| ROTGEAR-07 | 1197300 | ROTGEAR-XXX | DN300 |
| ROTGEAR-08 | 1197350 | ROTGEAR-XXX | DN350 |
| ROTGEAR-09 | 1197400 | ROTGEAR-XXX | DN400 |
| ROTGEAR-10 | 1197451 | ROTGEAR-XXX | DN450 |
| ROTGEAR-11 | 1197501 | ROTGEAR-XXX | DN500 |
| ROTGEAR-12 | 1197601 | ROTGEAR-XXX | DN600 |

Source: Tubotek import - test kopie syveco - C / D / H.

Donnees techniques et certifications : documentation originale du fabricant.

SKU et identifiants de groupe repris du fichier import.