



AUTEXIER

FABRICANT EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

93 Rue Louis Blanc - 02300 CHAUNY
Tél : 03 23 52 02 86 Fax : 03 23 39 52 28
Site Internet : www.autexier.fr

Réf. 591 Famille : 09

Rév. 08

Date : 19/02/2025

Page 1/2

VANNE À PASSAGE DIRECT DOUBLE OPERCULE À BRIDES EN BRONZE Réf. 591.Ø

GAMME :

- 591

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

- PN16 (Pression Nominale)
- EXTRÉMITÉS : Brides ISO PN10 ou PN16
- MATIÈRE : BRONZE CC491K

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- 16 bar de -15°C à 150°C

APPLICATIONS :

- Eau de mer
- Fluides aqueux
- Vapeur (8 bar)

OPTIONS :

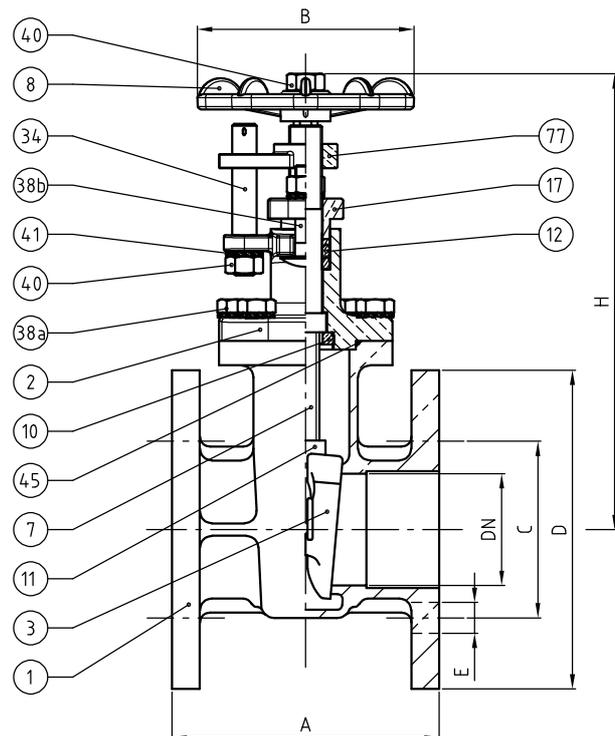
- Perçage spécial
- Face à face

Dimensionnel hors standard nous consulter



Sous réserve de modifications

| NOMENCLATURE | | | |
|--------------|-----|------------------|----------------------------------|
| Rep | Qté | Désignation | Matière |
| 1 | 1 | CORPS | BRONZE |
| 2 | 1 | CHAPEAU | BRONZE |
| 3 | 1 | OPERCULE DOUBLE | BRONZE |
| 7 | 1 | TIGE | CUPRO-ALUMINIM |
| 8 | 1 | VOLANT | ZAMAK ÉPOXY / ACIER ÉPOXY (DN65) |
| 10 | 1 | ÉCROU DE TIGE | LAITON |
| 11 | 1 | ÉCROU D'OPERCULE | BRONZE |
| 12 | m | GARNITURE | PTFE |
| 17 | 1 | BRIDE DE FOULOIR | BRONZE |
| 34 | 1 | GUIDE | LAITON |
| 38a | n | VIS | INOX A4-70 |
| 38b | 2 | VIS | INOX A4-70 |
| 40 | 4 | ÉCROU | INOX A4-70 |
| 41 | o | RONDELLE DEC | INOX A4 |
| 45 | 1 | JOINT TORIQUE | FPM |
| 77 | 1 | INDICATEUR | BRONZE |



RÉFÉRENCES NORMATIVES :

- Matière : NF EN 1982 - NF EN 12163 - NF EN 12164 - NF EN 10272
- Essais : NF EN 12266-1/-2 (en usine)
- Face à face: NF EN 558 - Série 29

Réf. notice de montage : 0904DA123

Réf. notice de fonctionnement : 0904DA087

Les notices de montage et de fonctionnement sont disponibles sur notre site internet.

DIMENSIONNEL

| DN | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | m | n | o | Masse (Kg) |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|----|------------|
| 32 | 127 | 110 | 100 | 140 | 18 | 209 | 1 | 6 | 9 | 7.700 |
| 40 | 136 | 110 | 110 | 150 | 18 | 220 | 1 | 6 | 9 | 7.840 |
| 50 | 142 | 110 | 125 | 165 | 18 | 235 | 1 | 6 | 9 | 11.330 |
| 65 | 154 | 150 | 145 | 185 | 18 | 270 | 4 | 8 | 13 | 14.280 |

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.



AUTEXIER

FABRICANT EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

93 Rue Louis Blanc - 02300 CHAUNY
Tél : 03 23 52 02 86 Fax : 03 23 39 52 28
Site Internet : www.autexier.fr

Réf. 591 Famille : 09

Rév. 08

Date : 19/02/2025

Page 2/2

VANNE À PASSAGE DIRECT DOUBLE OPERCULE À BRIDES EN BRONZE Réf. 591.Ø

GAMME :

- 591

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

- PN16 (Pression Nominale)
- EXTRÉMITÉS : Brides ISO PN10 ou PN16
- MATIÈRE : BRONZE CC491K

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- 16 bar de -30°C à 100°C

APPLICATIONS :

- Eau de mer
- Fluides aqueux
- Vapeur (8 bar)

OPTIONS :

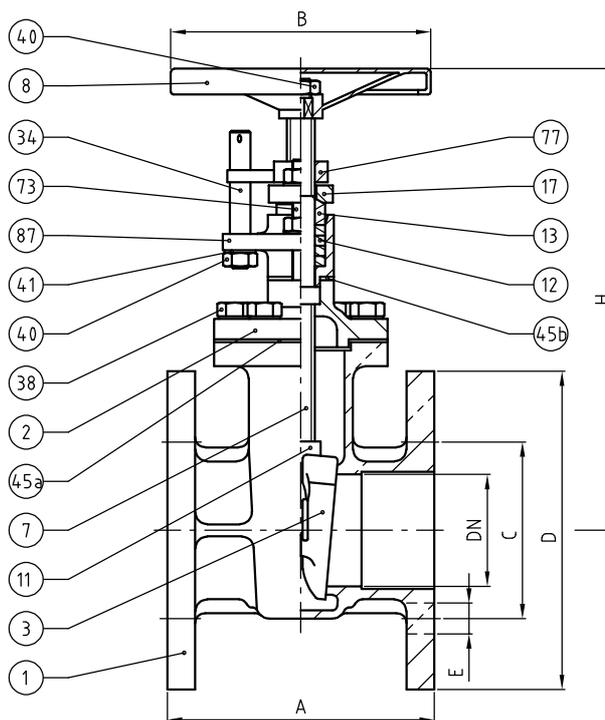
- Perçage spécial
- Face à face

Dimensionnel hors standard nous consulter



Sous réserve de modifications

| NOMENCLATURE | | | |
|--------------|-----|-------------------|-------------------|
| Rep | Qté | Désignation | Matière |
| 1 | 1 | CORPS | BRONZE |
| 2 | 1 | CHAPEAU | BRONZE |
| 3 | 1 | OPERCULE DOUBLE | BRONZE |
| 7 | 1 | TIGE | CUPRO-ALUMINIM |
| 8 | 1 | VOLANT | ACIER ÉPOXY |
| 11 | 1 | ÉCROU D'OPERCULE | BRONZE |
| 12 | m | GARNITURE | GRAPHITE + FIBRES |
| 13 | 1 | FOULOIR | BRONZE |
| 17 | 1 | BRIDE DE FOULOIR | BRONZE |
| 34 | 1 | GUIDE | LAITON |
| 38 | n | VIS | INOX A4-70 |
| 40 | 6 | ÉCROU | INOX A4-70 |
| 41 | o | RONDELLE DEC | INOX A4 |
| 45a | 1 | JOINT | FIBRE ÉLASTOMÈRE |
| 45b | 1 | JOINT TORIQUE | NBR |
| 73 | 2 | GOUJON | INOX A4-70 |
| 77 | 1 | INDICATEUR | BRONZE |
| 87 | 1 | BOITE À GARNITURE | BRONZE |



RÉFÉRENCES NORMATIVES :

- Matière : NF EN 1982 - NF EN 12163 - NF EN 12164 - NF EN 10272
- Essais : NF EN 12266-1/-2 (en usine)
- Face à face : NF EN 558 - Série 29

Réf. notice de montage : 0904DA123

Réf. notice de fonctionnement : 0904DA087

Les notices de montage et de fonctionnement sont disponibles sur notre site internet.

| DIMENSIONNEL | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|----|----|------------|
| DN | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | H (mm) | m | n | o | Masse (kg) |
| 80 | 160 | 150 | 160 | 200 | 18 | 300 | 3 | 8 | 13 | 21.500 |
| 100 | 172 | 175 | 180 | 220 | 18 | 335 | 3 | 8 | 13 | 28.280 |
| 125 | 186 | 175 | 210 | 250 | 18 | 390 | 3 | 9 | 14 | 38.500 |
| 150 | 200 | 200 | 240 | 285 | 22 | 452 | 3 | 10 | 15 | 51.300 |
| 200 | 228 | 225 | 295 | 340 | 22 | 535 | 4 | 10 | 15 | 73.140 |

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.