

Ref. : VGB 3400-03.pas

Rev. : B

Date : 09/08/2017

Page : 1/1

# VANNE A GUILLOTINE BIDIRECTIONNEL A VERIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

## VGB 3400-03



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général : fabrication de pâte à papier, eau, traitement d'eau, eaux usées, vinicole...

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Vanne guillotine bidirectionnelle à vérin pneumatique double effet. Assure les fonctions d'ouverture/fermeture ou de réglage. Montage entre-bridés ISO PN10. Etanchéité complète assurée par siège élastomère nitrile.

### CONSTRUCTION

|      |     |                   |                    |
|------|-----|-------------------|--------------------|
| 10   | 1   | Vérin pneumatique | Aluminium          |
| 9    | 2   | Capots latéraux   | Inox 304           |
| 8    | 1   | Tige de manoeuvre | Inox 13%Cr         |
| 7    | 2   | Tresse            | PTFE               |
| 6    | 1   | Joint torique     | Nitrile (NBR)      |
| 5*   | 2   | Plaque support    | Acier revêtu epoxy |
| 4    | 1   | Siège             | Nitrile (NBR)      |
| 3    | 1   | Fouloir           | Fonte ductile      |
| 2    | 1   | Pelle             | Inox 304           |
| 1    | 1   | Corps             | Fonte EN-GJL-250   |
| Rep. | Nb. | Désignation       | Matière            |

\* Plaques supports préformées jusqu'au DN300.

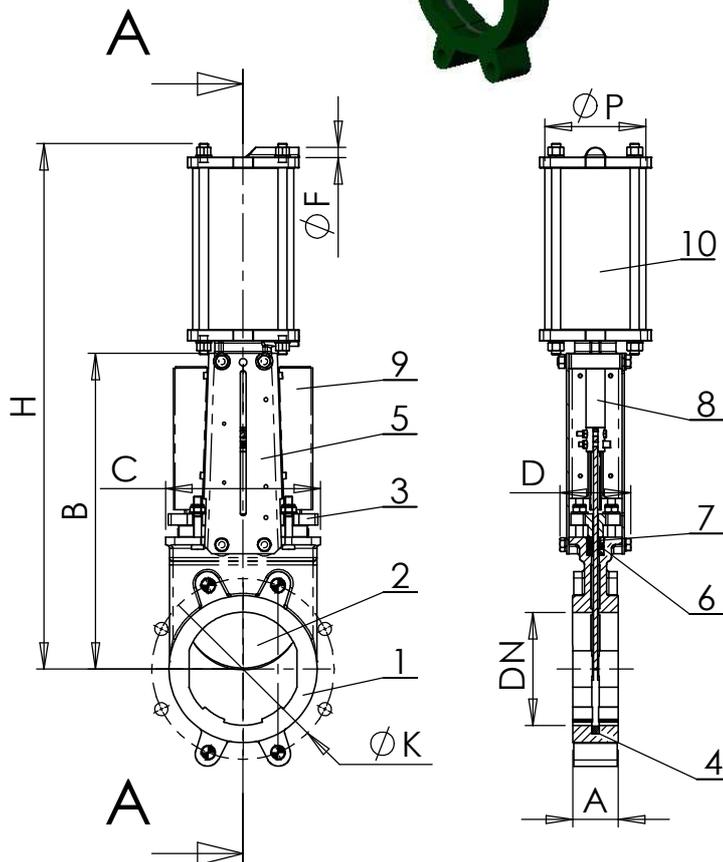
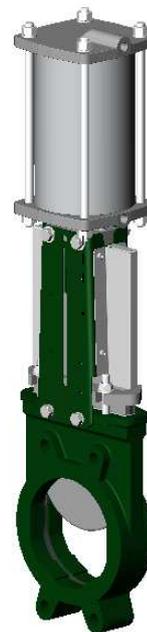
### DIMENSIONS

| DN  |        | A   | B   | C   | D   | Ø F  | Ø P | H    | Ø K | ○  | ⊙      | Poids (kg) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|--------|------------|
| mm  | inch   |     |     |     |     |      |     |      |     |    |        |            |
| 50  | 2"     | 40  | 240 | 124 | 83  | 1/4" | 80  | 412  | 125 | 4  | 4-M16  | 7,5        |
| 65  | 2 1/2" | 40  | 265 | 139 | 83  | 1/4" | 80  | 458  | 145 | 4  | 4-M16  | 7,8        |
| 80  | 3"     | 50  | 290 | 154 | 83  | 1/4" | 80  | 502  | 160 | 8  | 4-M16  | 8,4        |
| 100 | 4"     | 50  | 335 | 174 | 83  | 1/4" | 100 | 562  | 180 | 8  | 4-M16  | 12,5       |
| 125 | 5"     | 50  | 373 | 189 | 93  | 1/4" | 125 | 642  | 210 | 8  | 4-M16  | 16,4       |
| 150 | 6"     | 60  | 424 | 220 | 93  | 1/4" | 125 | 718  | 240 | 8  | 4-M20  | 20,5       |
| 200 | 8"     | 60  | 533 | 275 | 108 | 1/4" | 160 | 882  | 295 | 8  | 4-M20  | 35,8       |
| 250 | 10"    | 70  | 625 | 326 | 108 | 1/4" | 200 | 1044 | 350 | 12 | 8-M20  | 52         |
| 300 | 12"    | 70  | 732 | 380 | 108 | 1/4" | 200 | 1164 | 400 | 12 | 8-M20  | 72         |
| 350 | 14"    | 96  | 835 | 438 | 290 | 3/8" | 250 | 1362 | 460 | 16 | 10-M20 | 129        |
| 400 | 16"    | 100 | 945 | 494 | 290 | 3/8" | 250 | 1542 | 515 | 16 | 10-M24 | 144        |

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi :  
DN50-200 : 10 bar  
DN250 : 8 bar  
DN300 : 6 bar  
DN350-400 : 4 bar

Température maxi siège : NBR : -10°C / +90°C



**Etanchéité bidirectionnelle**

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - France  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax +33 (0)4 78 90 19 19 / +33 (0)4 72 79 05 79  
Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr