

## Description

Robinet à papillon centrique avec manchette élastomère pour liquides et gaz dans l'industrie, services généraux, traitement des eaux, ...

## Caractéristiques

- Formes de corps D1 Annulaire DN 25-1000  
D3 A oreilles taraudées DN 25-600  
D4 section en U DN 150-1600
- Distance entre brides suivant ISO 5752/20, EN 558-1/20
- Construction suivant EN 593 / API 609 category A (sur demande)
- Tête de vanne suivant EN ISO 5211
- Pression max. de service 16 bar (20 bar sur demande)
- Normes de raccordement PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150
- Tenue en température -20°C ÷ 140°C suivant matériaux (200°C sur demande)
- Test d'étanchéité suivant EN 12266-1/P12 taux de fuite A. Fluide de test: eau suivant API 598 (sur demande)

CE

Les vannes papillon DESPONIA® sont conformes aux exigences de sécurité de l'annexe I de la Directive Equipements Sous Pression 2014/68/UE (PED) pour les fluides des groupes 1 et 2.

SIL

Les robinets à papillon DESPONIA® sont appropriée pour être utilisées sur des systèmes liés à la sûreté suivant IEC 61508 / 61511, niveau d'intégrité de sécurité SIL 2.



Des versions spéciales des robinets à papillon DESPONIA® peuvent être utilisées dans les ambiances explosives.

FDA et CE 1935/2004

Manchettes et papillons conformes aux règles de la FDA et au règlement CE n° 1935/2004

Émission fugitive

EN ISO 15848-1 pour certains matériaux

FF et LF

Exécutions spéciales sans substances interférant avec l'adhérence de la peinture et sans aucune graisse



D1  
Annulaire



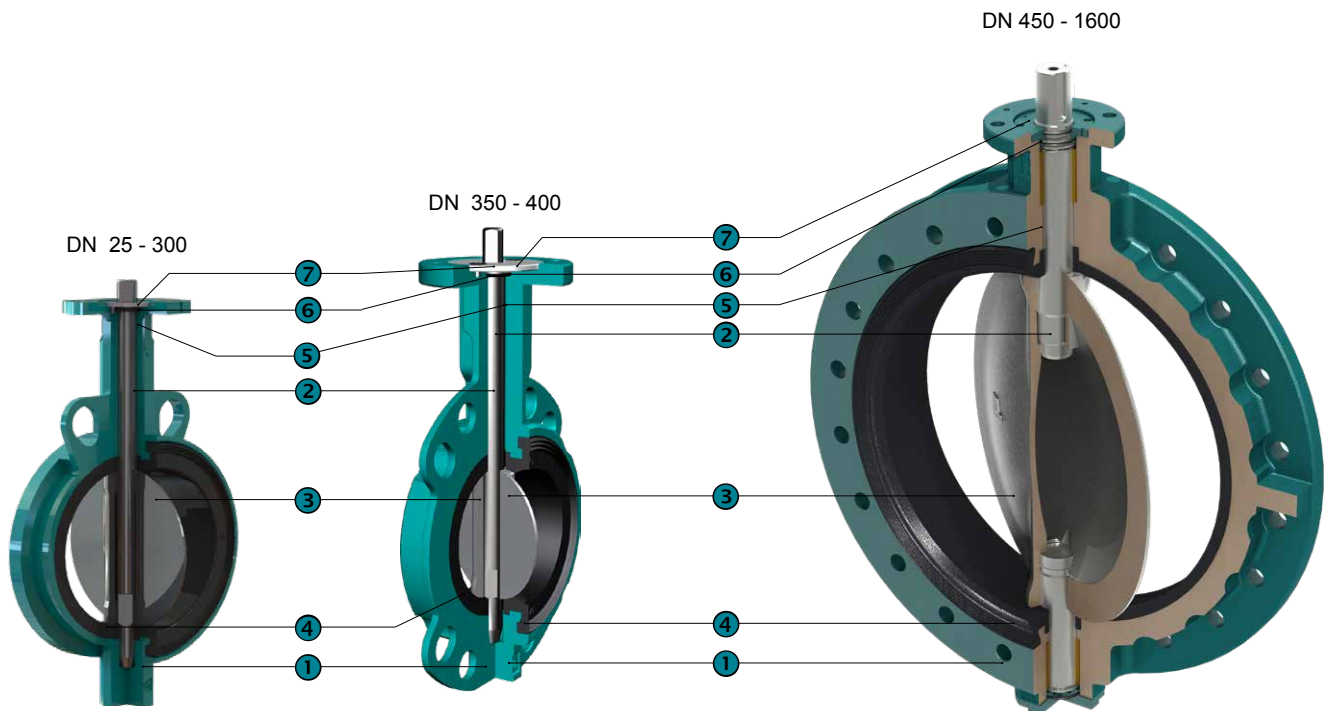
D3  
A oreilles  
taraudées



D4  
Séción en U

## Construction

|   |   |
|---|---|
| 1 | Corps (hauteur du col de vanne permettant le calorifugeage) |
| 2 | Axe non éjectable avec indicateur optique de position       |
| 3 | Papillon  |
| 4 | Manchette échangeable striée sur la surface d'étanchéité    |
| 5 | Palier d'axe (DN25-400 Resicoat®, DN450-1600 bronze)        |
| 6 | Joint d'étanchéité extérieur                                |
| 7 | Rondelle de fixation  |

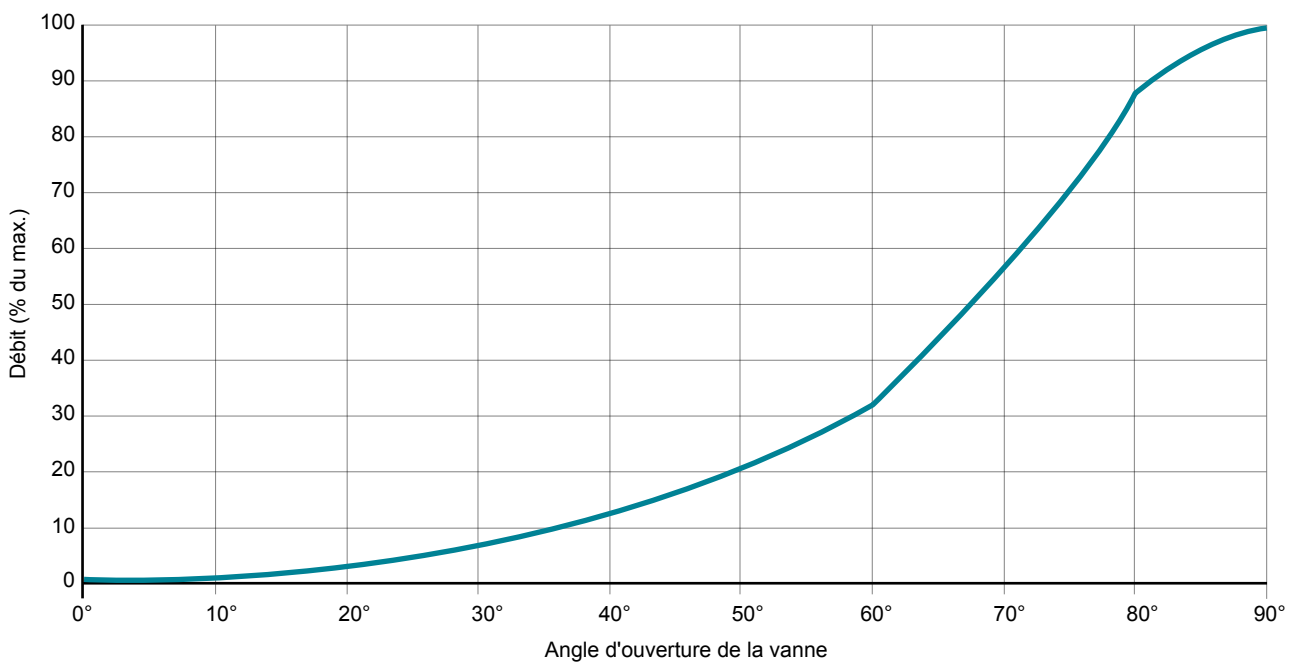


Valeur Kv m³/h

Angle d'ouverture de la vanne

| DN    | 20°  | 30°   | 40°   | 50°   | 60°   | 70°    | 80°    | 90°    |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 25/32 |      | 1,5   | 5     | 10    | 15    | 26     | 34     | 40     |
| 40    |      | 2,7   | 8,5   | 16    | 25    | 37     | 46     | 50     |
| 50    | 2    | 7     | 15    | 28    | 45    | 68     | 88     | 100    |
| 65    | 3    | 11    | 24    | 48    | 85    | 138    | 180    | 210    |
| 80    | 8    | 22    | 50    | 83    | 134   | 230    | 312    | 360    |
| 100   | 15   | 35    | 70    | 130   | 225   | 410    | 585    | 650    |
| 125   | 28   | 70    | 135   | 230   | 360   | 600    | 920    | 1050   |
| 150   | 33   | 95    | 205   | 320   | 580   | 980    | 1410   | 1620   |
| 200   | 60   | 175   | 355   | 580   | 910   | 1600   | 2450   | 2800   |
| 250   | 132  | 340   | 590   | 940   | 1480  | 2550   | 3950   | 4480   |
| 300   | 200  | 505   | 890   | 1450  | 2100  | 3800   | 5960   | 6800   |
| 350   | 280  | 680   | 1200  | 2050  | 3150  | 5050   | 8100   | 9200   |
| 400   | 365  | 860   | 1500  | 2490  | 3980  | 6600   | 10200  | 11700  |
| 450   | 465  | 1080  | 1900  | 3150  | 5050  | 8700   | 13300  | 15200  |
| 500   | 580  | 1200  | 2300  | 3740  | 6150  | 11000  | 16800  | 18900  |
| 600   | 820  | 1600  | 2780  | 5200  | 8940  | 14500  | 23500  | 26800  |
| 700   | 890  | 2050  | 3450  | 6050  | 11050 | 18800  | 31500  | 37100  |
| 800   | 1300 | 2550  | 4950  | 8750  | 14200 | 23500  | 39500  | 48500  |
| 900   | 1650 | 3300  | 6400  | 11800 | 19400 | 31500  | 52500  | 61300  |
| 1000  | 2150 | 4250  | 8200  | 15100 | 23500 | 39400  | 65500  | 80500  |
| 1100  | 3445 | 6525  | 11210 | 18390 | 30850 | 50600  | 88460  | 107590 |
| 1200  | 4000 | 7500  | 12500 | 19800 | 34000 | 55400  | 98300  | 119200 |
| 1300  | 4600 | 8810  | 15350 | 26150 | 42750 | 72450  | 120150 | 140600 |
| 1400  | 5200 | 10120 | 18200 | 32500 | 51500 | 89500  | 142000 | 162000 |
| 1500  | 6055 | 11958 | 21820 | 38180 | 60280 | 102850 | 166590 | 192250 |
| 1600  | 7100 | 14210 | 26050 | 45000 | 71200 | 118500 | 196200 | 228500 |

Débit



## Codification




|    |      |   |   |   |     |    |     |   |   |    |
|----|------|---|---|---|-----|----|-----|---|---|----|
| D1 | 0100 | 3 | 3 | - | 2KR | 41 | 2AR | E | - | xx |
| ①  | ②    | ③ | ④ |   | ⑤   | ⑥  | ⑦   | ⑧ |   | ⑨  |

|   |                     |           |  |   |  |
|---|---------------------|-----------|--|---|--|
| ① | Forme du corps      | D1        | Annulaire  | DN25-1000   |  |
|   |                     | D3        | A oreilles taraudées   | DN25-600  |  |
|   |                     | D4        | Corps à section en U   | DN150-1600  |  |
| ② | Diamètre nominal    | 0025-1600 | mm   |   |  |
| ③ | Pression de service | 0         | 2,5 bar  | DN80-1600   |  |
|   |                     | 1         | 6 bar  | DN350-1600  |  |
|   |                     | 2         | 10 bar   | DN65-1600   |  |
|   |                     | 3         | 16 bar   | DN25-1600   |  |
|   |                     | 4         | 20 bar   | DN25-600  |  |
| ④ | Raccordement        | **        | PN6/10/16 voir tableau ci-dessous. Autres normes sur demande                                     |   |  |
| ⑤ | Corps               | 1AE       | Fonte grise EN-GJL-250, revêtu de Polyuréthane 80µ, pmax. 10 bar                                 | < 140°C<br>DN450-1400                               |  |
|   |                     | 2KR       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Epoxy (Resicoat®) 200µ. Annulaire et oreilles taraudées | < 110°C <sup>1)</sup><br>DN25-300                   |  |
|   |                     | 2AR       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Epoxy (Resicoat®) 200µ. Section en U                    | < 110°C <sup>1)</sup><br>DN150-300                  |  |
|   |                     |           | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Epoxy (Resicoat®) 200µ.                                 | < 110°C <sup>1)</sup><br>DN350-400                  |  |
|   |                     | 2AE       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Polyuréthane 80µ  | < 140°C<br>DN450-1600                               |  |
|   |                     | 2AN       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Polyuréthane 250µ                                       | < 140°C<br>DN450-1600                               |  |
| ⑥ | Axe                 | 41        | Acier inoxydable 1.4021, AISI420   | DN25-300  |  |
|   |                     | 42        | Acier inoxydable 1.4542 / 17-4PH   | DN25-300  |  |
|   |                     | 4A        | Acier inoxydable 1.4021, AISI420   | DN350-1600  |  |
|   |                     | 4L        | Acier inoxydable 1.4542 / 17-4PH   | DN350-1600  |  |
| ⑦ | Papillon            | 2AR       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Rilsan 250µ <sup>2)</sup>                               | < 90°C<br>DN25-700                                  |  |
|   |                     | 2AE       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Polyuréthane 80µ  | < 120°C<br>DN800-1600                               |  |
|   |                     | 2AC       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, chromé  | DN25-600  |  |
|   |                     | 2AH       | Fonte nodulaire EN-GJS-400-15, revêtu de Halar min.600µ  | < 50°C  |  |
|   |                     | 3OD       | Acier 1.0552 / GS52.3, revêtu de Ultralene Coating™ < 80°C, pmax. 10 ≤ DN300 / 6 bar > DN800     | DN80-300, 800-1400                                  |  |
|   |                     | 4C0       | Acier inoxydable 1.4408 = CF8M <sup>2)</sup>   |   |  |
|   |                     | 4CP       | Acier inoxydable 1.4408 = CF8M poli Ra < 0.4   | DN25-600  |  |
|   |                     | 4CQ       | Acier inoxydable 1.4408, revêtu de PEKK min. 600µ  | < 160°C   |  |
|   |                     | 4S0       | Acier super austénitique 1.4588 PREN > 40  |   |  |
|   |                     | 5C0       | Cuproaluminium ASTM B148 C95800 / G-Cu Al 10 Ni  |   |  |
| ⑧ | Manchette           | E         | EPDM   | < 95°C pmax 16 bar (20 bar sur demande)             |  |
|   |                     | EE        | EPDM DVGW, ACS, NSF-61, EN681-1  | < 95°C pmax 16 bar                                  |  |
|   |                     | EC        | EPDM HT  | < 130°C pmax 16 bar                                 |  |
|   |                     | N         | Nitril (NBR)   | < 100°C pmax 16 bar (20 bar sur demande)            |  |
|   |                     | H         | CSM (Hypalon)  | < 110°C pmax DN25-300 = 16 bar, DN350-1600 = 10 bar |  |
|   |                     | V         | FPM (Viton)  | < 200°C pmax DN25-300 = 16 bar, DN350-1600 = 10 bar |  |
|   |                     |           | Autres matériaux ainsi que des manchettes blanches et bleues (FDA & CE 1935/2004) sur demande    |   |  |
|   |                     |           |  |   |  |
| ⑨ | Execution spéciale  | BL        | Manchette collée sur demande   | DN 450 - 1600                                       |  |

1) Pour températures entre 110 et 140 °C, la vanne n'est étanche que jusqu'à la classe de pression inférieure (p. ex. vanne PN16, max. 10 bar)

2) Approuvé NSF-61 en combinaison avec une manchette EE Approuvé NSF-61 en combinaison avec une manchette EE

### \*\*Raccordement (Code)

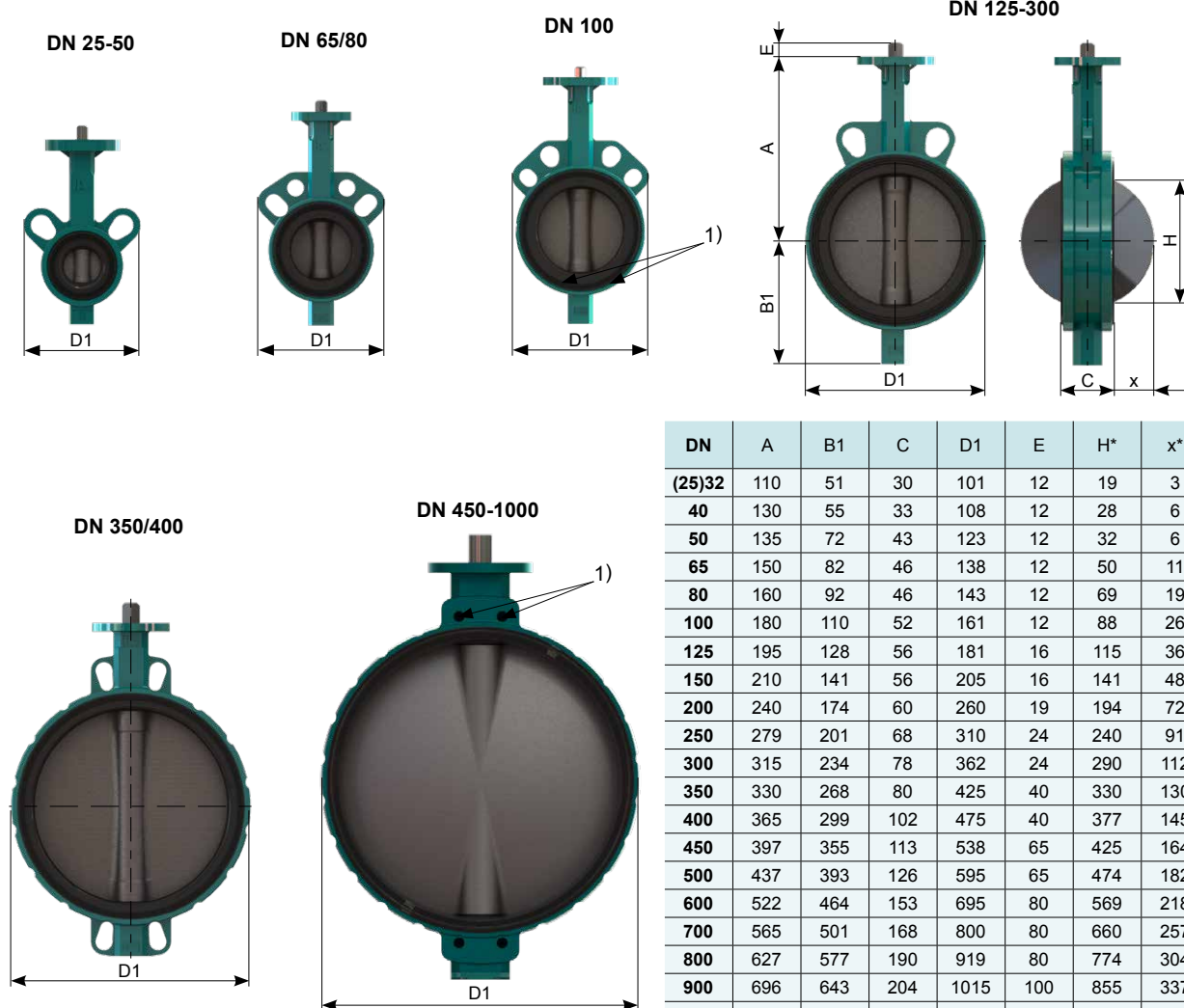
| DESPONIA®   | DN→ | 25           | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300* | 1400 | 1500 | 1600 |
|---|-----|--------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
|  | D1  | PN6          | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | PN10         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | PN16         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | ANSI cl. 150 | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | A   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|  | D3  | PN10         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | PN16         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | ANSI cl. 150 | A  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|  | D4  | PN10         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | PN16         | 3  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |
|   |     | ANSI cl. 150 | A  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |       |      |      |      |

\* Pour DN1300, PN10 et PN16 sur demande.

Limites d'utilisation en température et pression sont dépendantes des conditions de service. Autres exécutions sur demande !

## Encombremments

### D1 Annulaire, DN25-1000

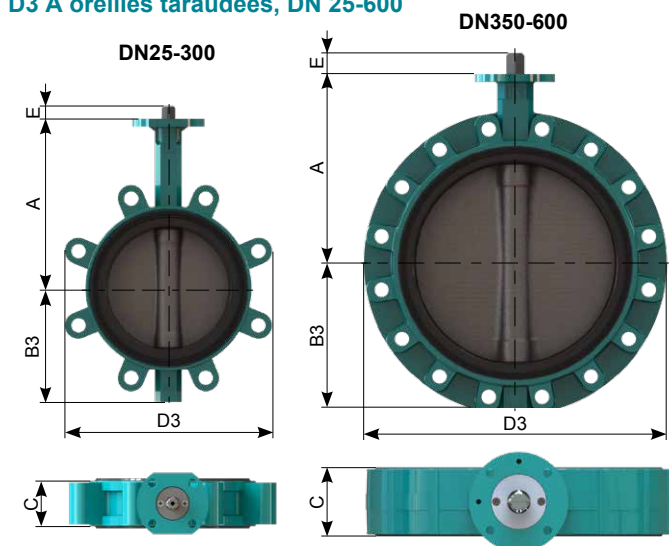


| DN     | A   | B1  | C   | D1   | E   | H*  | x*  | [kg] |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| (25)32 | 110 | 51  | 30  | 101  | 12  | 19  | 3   | 1,0  |
| 40     | 130 | 55  | 33  | 108  | 12  | 28  | 6   | 1,3  |
| 50     | 135 | 72  | 43  | 123  | 12  | 32  | 6   | 1,62 |
| 65     | 150 | 82  | 46  | 138  | 12  | 50  | 11  | 2,3  |
| 80     | 160 | 92  | 46  | 143  | 12  | 69  | 19  | 2,3  |
| 100    | 180 | 110 | 52  | 161  | 12  | 88  | 26  | 3,9  |
| 125    | 195 | 128 | 56  | 181  | 16  | 115 | 36  | 5,0  |
| 150    | 210 | 141 | 56  | 205  | 16  | 141 | 48  | 5,9  |
| 200    | 240 | 174 | 60  | 260  | 19  | 194 | 72  | 9,3  |
| 250    | 279 | 201 | 68  | 310  | 24  | 240 | 91  | 17,0 |
| 300    | 315 | 234 | 78  | 362  | 24  | 290 | 112 | 23,7 |
| 350    | 330 | 268 | 80  | 425  | 40  | 330 | 130 | 41,5 |
| 400    | 365 | 299 | 102 | 475  | 40  | 377 | 145 | 57,2 |
| 450    | 397 | 355 | 113 | 538  | 65  | 425 | 164 | 95   |
| 500    | 437 | 393 | 126 | 595  | 65  | 474 | 182 | 120  |
| 600    | 522 | 464 | 153 | 695  | 80  | 569 | 218 | 180  |
| 700    | 565 | 501 | 168 | 800  | 80  | 660 | 257 | 265  |
| 800    | 627 | 577 | 190 | 919  | 80  | 774 | 304 | 343  |
| 900    | 696 | 643 | 204 | 1015 | 100 | 855 | 337 | 493  |
| 1000   | 745 | 693 | 218 | 1133 | 100 | 960 | 383 | 648  |

1) DN 450 - 1600, 2 x filetages au col et pieds de vanne

\* Lors d'utilisation de collet en matière synthétique, observer la cote de débattement du papillon H/x

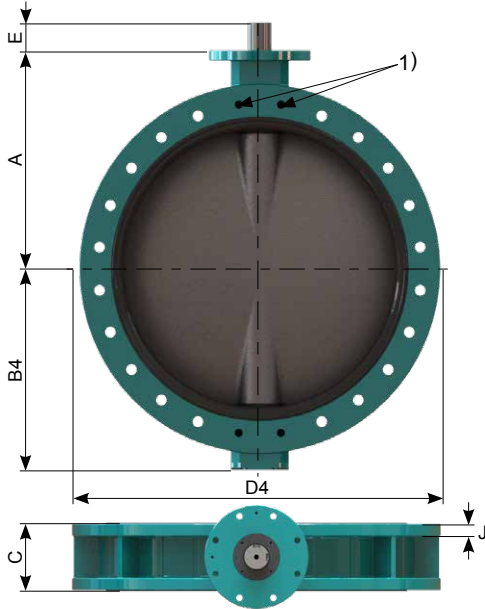
### D3 A oreilles taraudées, DN 25-600



| DN  | A   | B3  | C   | D3  | E  | H*  | x*  | [kg] |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 25  | 110 | 51  | 30  | 103 | 12 | 19  | 3   | 1,4  |
| 32  | 110 | 51  | 30  | 103 | 12 | 19  | 3   | 1,4  |
| 40  | 130 | 55  | 33  | 110 | 12 | 28  | 6   | 2    |
| 50  | 135 | 72  | 43  | 123 | 12 | 32  | 6   | 2,3  |
| 65  | 150 | 82  | 46  | 162 | 12 | 50  | 11  | 4    |
| 80  | 160 | 92  | 46  | 176 | 12 | 69  | 19  | 6,1  |
| 100 | 180 | 110 | 52  | 204 | 12 | 88  | 26  | 8,5  |
| 125 | 195 | 128 | 56  | 232 | 16 | 115 | 36  | 10   |
| 150 | 210 | 141 | 56  | 256 | 16 | 141 | 48  | 11   |
| 200 | 240 | 174 | 60  | 322 | 19 | 194 | 72  | 19,6 |
| 250 | 279 | 201 | 68  | 383 | 24 | 240 | 91  | 28,7 |
| 300 | 315 | 234 | 78  | 436 | 24 | 290 | 112 | 41,2 |
| 350 | 330 | 258 | 80  | 520 | 40 | 330 | 130 | 62   |
| 400 | 365 | 290 | 102 | 584 | 40 | 377 | 145 | 75   |
| 450 | 397 | 355 | 113 | 655 | 65 | 425 | 164 | 143  |
| 500 | 437 | 394 | 126 | 712 | 65 | 474 | 182 | 156  |
| 600 | 522 | 464 | 153 | 829 | 80 | 569 | 218 | 180  |

## Encombrements

### D4 Corps à section en U, DN 150-1600



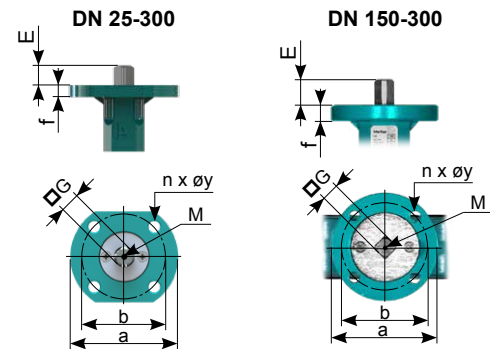
| DN                 | A    | B4   | C   | D4   | H*   | x*  | J    | E   | [kg] |
|--------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|
| 150                | 210  | 143  | 56  | 285  | 141  | 48  | 10   | 16  | 15   |
| 200                | 240  | 170  | 60  | 340  | 194  | 72  | 12,5 | 19  | 19,5 |
| 250                | 279  | 200  | 68  | 406  | 240  | 91  | 15   | 24  | 30,5 |
| 300                | 315  | 239  | 78  | 482  | 290  | 112 | 15   | 24  | 44   |
| 350                | 330  | 265  | 80  | 533  | 330  | 130 | 18   | 40  | 59   |
| 400                | 365  | 296  | 102 | 597  | 377  | 145 | 20   | 40  | 82   |
| 450                | 397  | 355  | 113 | 640  | 425  | 164 | 24   | 65  | 118  |
| 500                | 437  | 394  | 126 | 715  | 474  | 182 | 26   | 65  | 175  |
| 600                | 522  | 464  | 153 | 840  | 569  | 218 | 28,5 | 80  | 260  |
| 700                | 565  | 503  | 168 | 927  | 660  | 257 | 31,5 | 80  | 345  |
| 750                | 590  | 541  | 170 | 985  | 709  | 272 | 34   | 80  | 435  |
| 800                | 627  | 577  | 190 | 1060 | 774  | 304 | 36,5 | 80  | 510  |
| 900                | 696  | 643  | 204 | 1170 | 855  | 337 | 38   | 100 | 660  |
| 1000               | 745  | 693  | 218 | 1133 | 100  | 383 | 44   | 100 | 790  |
| 1100               | 820  | 738  | 218 | 1395 | 1054 | 429 | 44   | 120 | 850  |
| 1200               | 881  | 806  | 254 | 1512 | 1149 | 462 | 47   | 120 | 1180 |
| 1300               | 996  | 939  | 280 | 1654 | 1252 | 498 | 48   | 120 | 1530 |
| 1400               | 990  | 929  | 280 | 1742 | 1336 | 543 | 40   | 120 | 1700 |
| 1500 <sup>2)</sup> | 1096 | 1039 | 288 | 1854 | 1450 | 593 | 48   | 120 | 1850 |
| 1600               | 1117 | 1048 | 318 | 1924 | 1553 | 634 | 50   | 155 | 2600 |

- 1) DN 450 - 1600, 2 x filetages au col et pieds de vanne  
 2) Les dimensions et le poids peuvent varier et seront confirmés lors de la commande.

### Tête de vanne suivant ISO 5211

#### Annulaire et à oreilles taraudées

#### Séction en U



### Annulaire et à oreilles taraudées

| DN      | E  | G    | M  | f  | ISO       | a   | b       | n x øy          |
|---------|----|------|----|----|-----------|-----|---------|-----------------|
| 25-40   | 12 | □ 8  | M4 | 10 | F05*      | 65  | 50      | 4 x 7           |
| 50-80   | 12 | □ 11 | M6 | 10 | F05       | 65  | 50      | 4 x 7           |
| 100     | 12 | □ 11 | M6 | 10 | F05 / F07 | 89  | 50 / 70 | 4 x 7 / 4 x 9,5 |
| 125     | 16 | □ 14 | M6 | 10 | F05 / F07 | 89  | 50 / 70 | 4 x 7 / 4 x 9,5 |
| 150     | 16 | □ 14 | M6 | 10 | F07       | 89  | 70      | 4 x 9,5         |
| 200     | 19 | □ 17 | M6 | 10 | F07       | 89  | 70      | 4 x 9,5         |
| 250-300 | 24 | □ 22 | ** | 18 | F10/F12   | 150 | 102/125 | 4 x 11 / 4 x 13 |

\*F04 sur demande  
 \*\*Bout d'axe non fileté

#### Séction en U

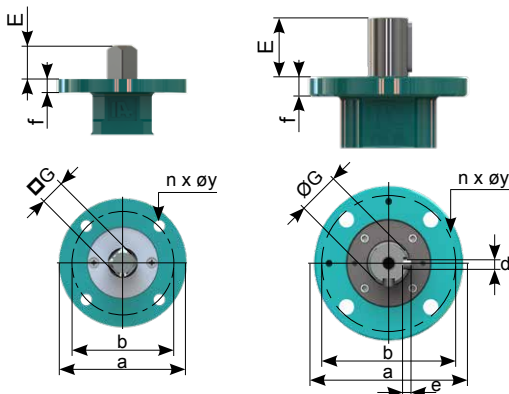
| DN      | E  | G    | M  | f  | ISO     | a   | b       | n x øy          |
|---------|----|------|----|----|---------|-----|---------|-----------------|
| 150     | 16 | □ 14 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4 x 9           |
| 200     | 19 | □ 17 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4 x 9           |
| 250-300 | 24 | □ 22 | ** | 18 | F10/F12 | 150 | 102/125 | 4 x 11 / 4 x 13 |

\*\*Bout d'axe non fileté

### Annulaire, à oreilles taraudées et à section en U

#### DN 350-400

#### DN 450-1600



### Annulaire, à oreilles taraudées et à section en U

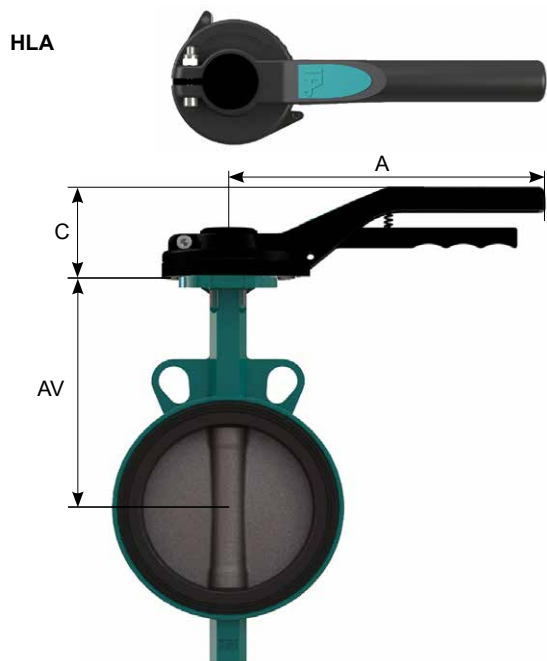
| DN                 | E   | G     | d  | e  | f  | ISO | a   | b   | n x øy   |
|--------------------|-----|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----------|
| 350                | 40  | □ 22  | -  | -  | 18 | F12 | 155 | 125 | 4 x 13   |
| 400                | 40  | □ 27  | -  | -  | 18 | F12 | 155 | 125 | 4 x 13   |
| 450-500            | 65  | Ø 45  | 14 | 9  | 25 | F14 | 175 | 140 | 4 x 18   |
| 600                | 80  | Ø 70  | 20 | 12 | 25 | F16 | 220 | 165 | 4 x 22   |
| 700                | 80  | Ø 70  | 20 | 12 | 25 | F25 | 300 | 254 | 8 x 18   |
| (750)              | 80  | Ø 70  | 20 | 12 | 30 | F25 | 300 | 254 | 8 x 18   |
| 800                | 80  | Ø 70  | 20 | 12 | 30 | F25 | 300 | 254 | 8 x 18   |
| 900                | 100 | Ø 80  | 22 | 14 | 30 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| 1000               | 100 | Ø 80  | 22 | 14 | 30 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| (1100)             | 120 | Ø 80  | 22 | 14 | 30 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| 1200               | 120 | Ø 100 | 28 | 16 | 30 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| 1300               | 120 | Ø 120 | 32 | 18 | 36 | F30 | 350 | 298 | 6 x 22   |
| 1400               | 120 | Ø 120 | 32 | 18 | 35 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| 1500 <sup>1)</sup> | 120 | Ø 120 | 32 | 18 | 35 | F30 | 350 | 298 | 8 x 22   |
| 1600               | 155 | Ø 130 | 32 | 18 | 40 | F35 | 418 | 356 | 8 x 33,5 |

1) Les dimensions et le poids peuvent varier et seront confirmés lors de la commande.



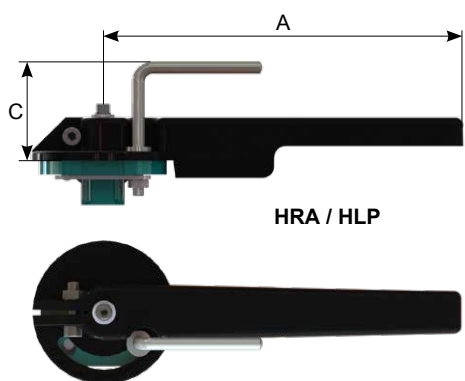
## Encombrements

### Poignées



Aluminium, revêtu d'époxy

| DN                |                  | AV  | A   | C  | [kg] |
|-------------------|------------------|-----|-----|----|------|
| 25/32             | HLA.F0508.210-C1 | 114 | 210 | 56 | 0,4  |
| 40                |                  | 134 | 210 | 56 | 0,4  |
| 50                | HLA.F0511.210-C1 | 139 | 210 | 56 | 0,4  |
| 65                |                  | 154 | 210 | 56 | 0,4  |
| 80                |                  | 164 | 210 | 56 | 0,4  |
| 100               | HLA.F0711.340-C1 | 184 | 340 | 66 | 0,7  |
| 125 <sup>1)</sup> | HLA.F0714.340-C1 | 199 | 340 | 66 | 0,7  |
| 150 <sup>1)</sup> |                  | 214 | 340 | 66 | 0,7  |
| 200 <sup>1)</sup> | HLA.F0717.340-C1 | 244 | 340 | 66 | 0,7  |



Polyamide PA 6, chargé de 30% de fibres de verre

| DN                |                | A   | C  | [kg] |
|-------------------|----------------|-----|----|------|
| 50-80             | HLP.F0511.240K | 240 | 61 | 0,6  |
| 100               | HLP.F0711.240K | 240 | 61 | 0,6  |
| 125-150           | HLP.F0714.390K | 390 | 66 | 0,9  |
| 200 <sup>1)</sup> | HLP.F0717.390K | 390 | 66 | 0,9  |

Aluminium, revêtu d'époxy

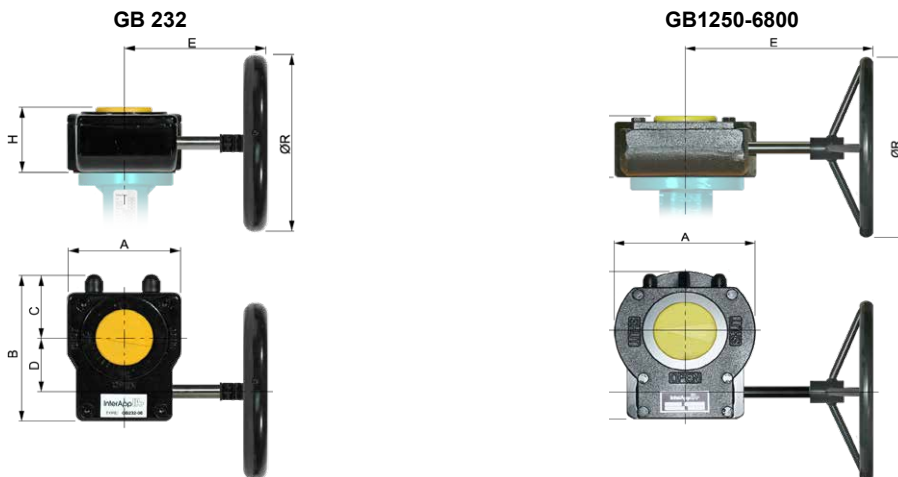
| DN                |                                | A   | C  | [kg] |
|-------------------|--------------------------------|-----|----|------|
| 25-40             | HRA.F0508.180-V2 <sup>2)</sup> | 180 | 64 | 0,4  |
| 50-65             | HRA.F0511.180-V2 <sup>2)</sup> | 180 | 64 | 0,4  |
| 80                | HRA.F0511.250-V2 <sup>2)</sup> | 250 | 64 | 0,5  |
| 100               | HRA.F0711.250-V2               | 250 | 38 | 0,6  |
| 125-150           | HRA.F0714.340-V2               | 340 | 38 | 0,6  |
| 200 <sup>1)</sup> | HRA.F0717.340-V2               | 340 | 38 | 0,6  |

1) Utiliser un réducteur pour conditions sévères et exécutions LF et FF

2) Plan de la F05 HRA selon la fiche technique de la HRA

## Encombremments

### Réducteurs



Pour liquides p<sub>max</sub> DN25-300 ...16 bar, DN350-1600 ... 10 bar

| DN      |                               | A   | B     | C     | D     | E     | H   | ØR  | n*     | [kg]  |
|---------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|
| 25-40   | GB232-05.F05-F0708.100        | 80  | 114   | 48    | 42.5  | 121   | 53  | 100 | 10     | 0,8   |
| 50-100  | GB232-05.F05-F0711.100        | 80  | 114   | 48    | 42.5  | 121   | 53  | 100 | 10     | 0,8   |
| 125-150 | GB232-05.F05-F0714.100        | 80  | 114   | 48    | 42.5  | 121   | 53  | 100 | 10     | 0,8   |
| 200     | GB232-06.F05-F0717.160        | 80  | 114   | 48    | 42.5  | 180   | 59  | 160 | 10     | 0,9   |
| 250-300 | GB232-08.F07-F1022.250        | 100 | 131   | 56    | 50    | 216   | 67  | 250 | 9,25   | 1,55  |
| 350     | GB232-13.F10-F1222.300        | 175 | 209   | 83    | 80    | 361   | 84  | 300 | 10     | 5,4   |
| 400     | GB232-13.F10-F1227.500        | 175 | 209   | 83    | 80    | 396   | 84  | 500 | 10     | 5,4   |
| 450     | GB1250N.F1445.400             | 220 | 258   | 110   | 104,5 | 326   | 102 | 400 | 13.75  | 22    |
| 500     | GB1250N.F1445.400             | 220 | 258   | 110   | 104,5 | 326   | 102 | 400 | 13.75  | 22    |
| 600     | GB2000N.F1670.500             | 241 | 255   | 106   | 53    | 348   | 121 | 500 | 27     | 24    |
| 700     | GB2000NLB.F2570.600-SH100     | 285 | 293   | 142   | 53    | 348   | 121 | 600 | 27     | 27    |
| 750     | GB2000NLB.F2570.700-SH100     | 285 | 293   | 142   | 53    | 348   | 121 | 700 | 27     | 27    |
| 800     | GB1950N/PR4.F2570.500         | 285 | 322,5 | 142,5 | 130   | 417   | 126 | 500 | 54     | 39    |
| 900     | GB1950NLB/PR4.F3080.500-SH100 | 350 | 355   | 175   | 130   | 445   | 129 | 500 | 54     | 52    |
| 1000    | GB6800N/PR4.F3080.500         | 370 | 407   | 170   | 182   | 470   | 159 | 500 | 81     | 62,5  |
| 1100    | GB6800N/PR4.F3080.500         | 370 | 407   | 170   | 182   | 470   | 159 | 500 | 81     | 62,5  |
| 1200    | GB6800N/PR4.F30100.600        | 370 | 407   | 170   | 182   | 480   | 159 | 600 | 117    | 62,5  |
| 1300    | GBA200N/PR10.F30120.400       | 440 | 492   | 207.5 | 209   | 480.5 | 215 | 400 | 182,25 | 133,4 |
| 1400    | GBA200N/PR10.F30120.700       | 440 | 492   | 207.5 | 209   | 490.5 | 215 | 700 | 182,25 | 134,4 |
| 1500    | GBA250N/PR10.F30120.500       | 510 | 585   | 235   | 256   | 530   | 224 | 500 | 182,25 | 222   |
| 1600    | GBIW82/R720.F35130.800        | 520 | 531   | 260   | 67    | 600,5 | 185 | 800 | 130    | 222   |

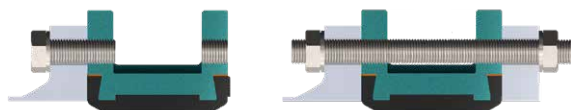
\* n = tours de volant ouverture / fermeture

Matériaux:

GB232 : Aluminium, revêtu de polyuréthane

GB880-GB6800 : Fonte grise, revêtu de polyuréthane

## Installation en bout de ligne



Lors du montage de la vanne en bout de ligne, veuillez consulter le document Installation/Maintenance DESPONIA®.

## Autres documents

Actionneurs pneumatiques, Actionneurs électriques, Accessoires suivant documentation correspondante.

Notice d'installation, Notice de maintenance, Flanges (brides): Veuillez consulter ces notices d'instructions pour l'installation et la maintenance de nos robinets à papillon.

Les données techniques sont à titre informatif qui ne nous engagent à rien. Elles n'assurent aucune propriété. Référez-vous à nos conditions générale de vente. Modifications sans préavis.

© 2024 InterApp AG, all rights reserved