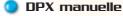
Descriptif technique vannes papillon DPX - DPAX

Fabriquée depuis de nombreuses années, **la vanne papillon DEFINOX** bénéficie d'un choix de matériaux et de conditions d'usinage garantissant une qualité optimum de résistance et état de surface.

Les différentes nuances de joints adaptables et les nombreux accessoires font de cette vanne un produit polyvalent.









DPAX automatique

Conception

La vanne papillon DEFINOX est constituée :

- d'un volet monobloc en acier inoxydable 316L poli,
- de bagues de rotation,
- d'un joint en élastomère alimentaire :

Le joint est un élément essentiel de la vanne papillon. Il est nécessaire de le choisir avec soin et de l'adapter aux conditions d'utilisation du process. Son identification est également nécessaire pour les opérations de maintenance. En standard, la vanne papillon est livrée avec un joint EPDM, sauf pour le DN 125 équipé en élastomère fluoré (FKM).

- de deux demi-corps symétriques en acier inoxydable 316L,
- d'une visserie de fixation (M6) en acier inoxydable 304,
- d'un dispositif de manœuvre.

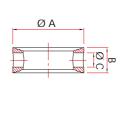
Ces vannes peuvent être utilisées à 140°C, en température de pointe, pour une période limitée et en position ouverte uniquement (lors de la stérilisation par exemple).

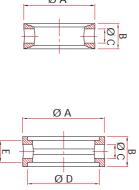
Descriptif technique vannes papillon DPX - DPAX

Type 1

Type 2

Tableau de préconisations des joints





| | DPX Ancien STANDARD STANDARD | | | | | | | | | | | | | | - | < | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|---|---------------|--------------|-------------|---------------|------------|------------|
| | à goupille) | (joint volet | Ancien | | en T | Ancien | | | | S1 | ΆΝ | DA | RD | | | | | , כל בר בר | MODELE | |
| | | _ | | | | ა | | | | 2 | | | | - | 7 | | | ΤY | PE | |
| | 104 | | 76 | 63 | 25 32 38 51 63 76 104 | | | | | | | | 25 | SINIC | 27.70 | | | | | |
| 125 | 100 | 80 | C | 75 | 100 | 80 | 150 | 125 | 100 | 80 | 65 | | 50 | 40 | 32 | 25 | | 2 | 2 | 2 |
| | 4" | | ယူ | 2,5" | 4" | | | | 4" | | ယူ | 2,5" | 2" | ٥, ـ | = | <u>-</u> | S | 5 | | |
| 150 | 125 | 105 | 0 | ОП | 118 | 98 | 175 | 150 | 117 | 97 | 90 | 75 | 65 | S | n n | 41 | 1 | > | | |
| 33,5 | 33,5 | 33,5 | 70 | 7.0 | 27,4 | 27 | 35 | 35 | 34,5 | 34,5 | 27,4 | 27,4 | 23 | 23 | ၁ ၁ | 23 | ū | 5 | DIVI | |
| 17 | 17 | 17 | ū | 0 7 | 13 | 13 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 13 | 13 | <u>-</u> | ე 7 | 13 | C |) | | |
| | | | | | 108,5 20 | 88,5 | 159,5 | 137,5 | 108,5 | 88,5 | 80,5 | 65,5 | | | | | | 7 | O | 20 |
| | | | | | 20 | 20 | 25 | 25 | 27 | 27 | 20 | 20 | | | | | г | 7 | | |
| | 7000255 | 7000190 | /000130 | 7000167 | | | | | 7006636 | 7006631 | 7006584 | 7006581 | 7000212 | | | | alimentaire | | Néoprène | |
| 7006519 | 7006518 | 7006517 | /000010 | 7004514 | 7006597 | 7006593 | 7008546 | 7006555 | 7006637 | 7006632 | 7006585 | 7006582 | 7006515 | /000014 | 7007677 | 7006513 | | Silicone | | |
| 7006512 | 7006511 | 7006504 | /000000 | 7004502 | 7006598 | 7006594 | 7008543 | 7006556 | 7006638 | 7006633 | 7006586 | 7006583 | 7006502 | 1000001 | 700/601 | 7006528 | alimentaire | fluoré (FKM) | Elastomère | |
| | | | | | | 7006616 | | 7006618 | 7006640 | 7006635 | 7006615 | 7006614 | 7006613 | / | 2007 7002 | 7006612 | anti-acide | fluoré (FKM) | Elastomère | REFERENCES |
| | 7006599 | | | 7006595 | | 7006579 | 7006639 | 7006634 | 7006601 | 7006600 | 7006575 | / 0005/4 | 7007 E 7 / | 7006573 | charge claire | alimentaire | EPDM | | | |
| | 7008529 | | | | | 7008544 | 7006699 | 7006662 | 7006661 | 7006698 | 7006697 | 7006660 | 040000/ | 7077005 | 7006695 | charge noire | alimentaire | EPDM | | |
| | | | | | | | | 7006659 | 7006658 | 7006679 | 7006657 | 7006656 | 7006655 | /000034 | 7007757 | 7006663 | potasse | industriel | EPDM | |



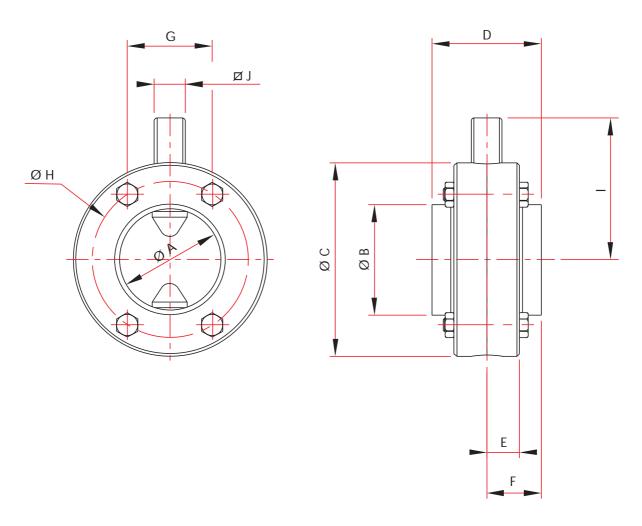
Vanne papillon DPX manuelle

La DPX1 possède un volet avec un carré d'entraînement mâle, permettant l'adaptation de différents types de poignées.

Le dispositif de manoeuvre est fixé par une vis en sommet du volet.

Deux tailles de carrés couvrent la totalité de la gamme. A ces carrés correspondent deux poignées de longueurs différentes adaptées au couple de manoeuvre.

En option, il est possible d'obtenir un dispositif cadenassable.



DEFINOX



Vanne papillon DPX manuelle

| | | | 104 | | | | | 76 | | 63 | | | 51 | | | | 38 | | 32 | | | 25 | SMS | |
|-----|-------|-----|-------|-------|-------|------|------|------|-----------|------|--------|------|------|------|-----|--------|------|-----------|-----------|------|----------|------|----------|----------|
| 150 | | 125 | | 100 | | 80 | | | 65 | | | 50 | | | 40 | | | 32 | | 25 | | | DIN | DN |
| | 6" | | | | 4" | | ယ္ | | | | 2" 1/2 | | | 2" | | 1" 1/2 | | | | | <u>-</u> | | SN | |
| 150 | 146,9 | 125 | 100 | 100 | 97,4 | 81 | 72,9 | 72,9 | 66 | 60,2 | 60,2 | 50 | 47,5 | 47,5 | 38 | 34,8 | 34,8 | 32 | 29,6 | 26 | 22,1 | 22,1 | Č | S P |
| 154 | 152,4 | 129 | 104 | 104 | 101,6 | 85 | 76,2 | 76,2 | 70 | 63,5 | 63,5 | 53 | 50,8 | 50,8 | 41 | 38,1 | 38,1 | 35 | 32 | 29 | 25,4 | 25,4 | Č | Q R |
| 204 | 204 | 179 | 149 | 149 | 149 | 129 | 119 | 119 | 119 | 104 | 104 | 89 | 89 | 89 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 | Č | S S |
| 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | C | J |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | г | п |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | - | Π |
| 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | C | ت |
| 187 | 187 | 162 | 135 | 135 | 135 | 115 | 105 | 105 | 105 | 90 | 90 | 75 | 75 | 75 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | <u>-</u> | I Ø |
| 131 | 131 | 118 | 101,5 | 101,5 | 101,5 | 90,5 | 81 | 81 | 81 | 73 | 73 | 64,5 | 64,5 | 64,5 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59,3 | 59,3 | 59,3 | - | - |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 11 | 11 | <u>-1</u> | 11 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1 | <u>-1</u> | <u>-1</u> | 11 | 1 | 11 | j | <u> </u> |
| 4,8 | 4,8 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 2,7 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | _ | | 1 | en kg | Poids |



Vanne papillon DPX manuelle poignée standard

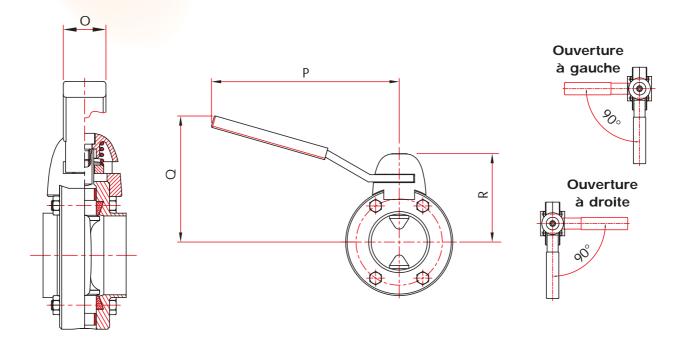


Cette poignée quart de tour, facilement montable et démontable, est équipée d'une butée positive d'ouverture, de fermeture et de position intermédiaire à 45°. Elle nécessite un appui de déverrouillage avant rotation.

Deux poignées symétriques permettent toutes les combinaisons d'ouverture.

La poignée standard est composée d' :

- une poignée en acier inoxydable 304 avec carré femelle d'entraînement,
- un manchon en plastique pouvant être personnalisé au nom de l'utilisateur,
- un moyeu en acier inoxydable 304,
- un ressort de rappel en acier inoxydable,
- une vis de fixation.



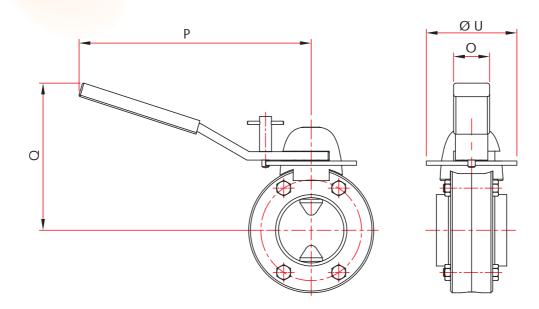
| | DN | | 0 | Р | Q | R | Poids |
|-----|-----|----------------|----|-----|-----|-----|-------|
| SMS | DIN | US | | ' | y | K | en kg |
| 25 | 25 | 1" | 30 | 165 | 100 | 70 | 1,4 |
| 32 | 32 | | 30 | 165 | 100 | 70 | 1,3 |
| 38 | 40 | 1 " 1/2 | 30 | 165 | 100 | 70 | 1,3 |
| 51 | 50 | 2" | 30 | 165 | 105 | 75 | 1,6 |
| 63 | | 2" 1/2 | 30 | 165 | 112 | 83 | 1,7 |
| | 65 | | 30 | 165 | 120 | 91 | 2,1 |
| 76 | | 3" | 30 | 165 | 120 | 91 | 2 |
| | 80 | | 35 | 260 | 145 | 101 | 3,4 |
| 104 | 100 | 4" | 35 | 260 | 155 | 112 | 4,1 |
| | 125 | | 35 | 260 | 170 | 128 | 4,5 |
| | 150 | 6" | 35 | 260 | 190 | 140 | 5,6 |



Vanne papillon DPX manuelle poignée avec réglage simple



Ce dispositif semblable à la poignée standard, possède une vis de blocage assurant une position intermédiaire du volet. Cette poignée est adaptée à des réglages sans grande précision.



| CNAC | DN DIN | US | 0 | Р | Q | Øυ | Poids en kg |
|------|-----------|----------------|----|-----|-----|----|----------------|
| SMS | DIN | 03 | | | | | crikg |
| 25 | 25 | 1" | 30 | 187 | 100 | 59 | 1,5 |
| 32 | 32 | | 30 | 187 | 100 | 59 | 1,4 |
| 38 | 40 | 1 " 1/2 | 30 | 187 | 100 | 59 | 1,4 |
| 51 | 50 | 2" | 30 | 187 | 105 | 59 | 1,7 |
| 63 | | 2" 1/2 | 30 | 187 | 112 | 59 | 1,8 |
| | 65 | | 30 | 187 | 120 | 59 | 2,2 |
| 76 | | 3" | 30 | 187 | 120 | 59 | 2,1 |
| | 80 | | 35 | 280 | 145 | 71 | 3,5 |
| 104 | 100 | 4" | 35 | 280 | 155 | 71 | 4,2 |
| | 125 | | 35 | 280 | 170 | 71 | 4,6 |
| | 150 | 6" | 35 | 280 | 170 | 71 | 5,7 |



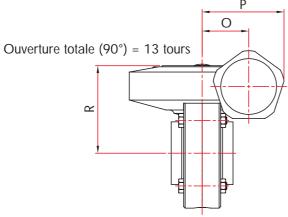


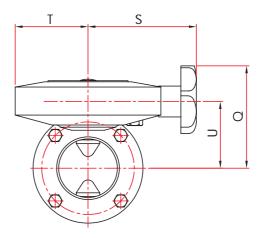
Vanne papillon DPX manuelle poignée avec réglage micrométrique et ses différentes sorties

Ce dispositif utilise un couple roue et vis sans fin.

Il permet une ouverture fine et une position répétitive grâce à un secteur gradué.

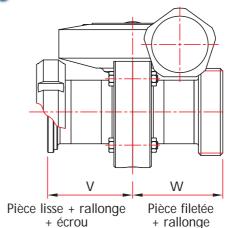
Nota : La présence de ce dispositif sur une vanne ne permet pas de souder directement une pièce de raccordement sur les demi-corps.



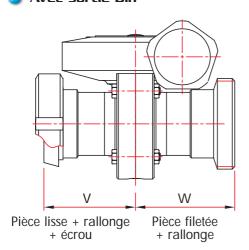




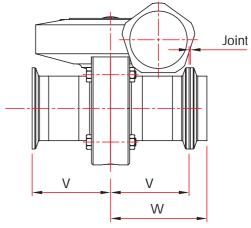




Avec sortie Din



Avec sortie Clamp



Raccords clamp + rallonges







Vanne papillon DPX manuelle poignée avec réglage micrométrique et ses différentes sorties

| | | 104 | | | | | 76 | | 63 | | | 51 | | | | 38 | | 32 | | | 25 | SMS | |
|------|------|--------|------|--------|----------|-------|------|------|------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 125 | | 100 | | 80 | | | 65 | | | 50 | | | 40 | | | 32 | | 25 | | | DIN | DN |
| | | | | 4" | | ယ္ | | | | 2" 1/2 | | | 2" | | 1" 1/2 | | | | | 1" | | SN | |
| | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | 37,7 | (| O |
| | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 89 | 89 | 89 | 89 | - | D |
| | 130 | 115 | 115 | 115 | 105 | 100 | 100 | 100 | 93 | 93 | 85 | 85 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | K |) |
| | 117 | 102 | 102 | 102 | 92 | 87 | 87 | 87 | 80 | 80 | 72 | 72 | 72 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 7 | D |
| | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | C | n |
| | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | - | ⊣ |
| | 100 | 85 | 85 | 85 | 75 | 70 | 70 | 70 | 63 | 63 | 55 | 55 | 55 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | c | = |
| | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 3,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2 | 2 | 2 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | en kg | Poids |
| 4" | ယ္ | 2" 1/2 | 2" | 1" 1/2 | <u>_</u> | Clamp | 125 | 100 | 80 | 65 | 50 | 40 | 32 | 25 | DIN | 104 | 76 | 63 | 51 | 38 | 25 | SMS | DN |
| 80 | 77 | | 62 | 2 57 | 57 | | 98 | 108 | 97 | 86 | 77 | 70 | 69 | 66 | | 89 | 86 | 76 | 68 | 63 | 59 | | < |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97,5 | 91,5 | 1,5 | 76,5 | 7,5 | 71,5 | | 110 | 118 | 104 | 94 | 84 | 77 | 76 | 73 | | 94 | 91 | 81 | 72 | 67 | 63 | | € |



Un index en plastique rouge



Vanne papillon DPAX automatique

La vanne papillon est facilement automatisable. Un opérateur pneumatique cylindrique vertical remplace la poignée manuelle standard. Trois tailles d'opérateur couvrent la totalité de la gamme :

DN 25 au DN 76 (diamètre : 89 mm)
DN 80 au DN 125 (diamètre : 115 mm)

• DN 150

(diamètre: 114 mm)

permettant de visualiser la position de la vanne, s'intercale entre le volet et l'extrémité de l'arbre de l'opérateur. Il indique la position NO (Normalement Ouverte) ou NF (Normalement Fermée) lorsque la vanne n'est pas alimentée.

L'opérateur possède également une tige sortante permettant d'informer à distance sur la position de la vanne si elle est équipée d'un boîtier de signalisation (voir chapitre signalisation).

Il est étudié pour fonctionner avec de l'air filtré dans une plage de 4 à 8 bars en simple ou double effet. Montage sur la vanne et mise en service :

Cet opérateur permet une automatisation rapide de la vanne papillon. Sa fixation est assurée par l'intermédiaire de pattes taraudées, par la visserie de maintien des demi-corps permettant un bon centrage et l'alignement du volet et de l'arbre d'entraînement.

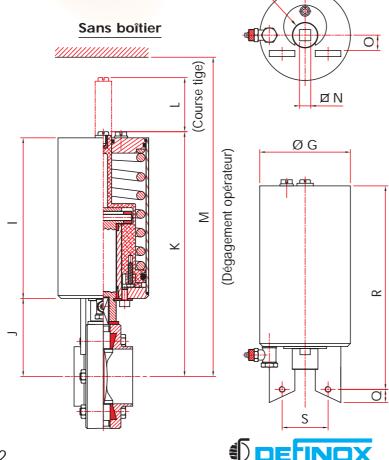
Il est équipé en standard de raccords d'air orientables pour tube souple type Rilsan de 4/6.

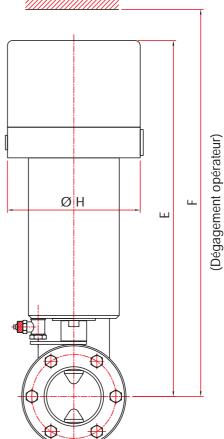
Cet opérateur se compose principalement des pièces suivantes :

- un corps extérieur en acier inoxydable 304L,
- un arbre d'entraînement en acier inoxydable 304L,
- une came hélicoïdale en plastique,
- un ressort avec revêtement anticorrosion,
- un couvercle maintenu par un jonc inox.



Avec boîtier





ITDFX100 - INDICE 1 - MAI 2002

ITDFX100 - INDICE 1 - MAI 2002



Vanne papillon DPAX automatique

| | | | | 104 | | | | | 76 | | | 63 | | | 51 | | | 38 | | 32 | | | 25 | SMS | |
|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| | 150 | | 125 | | | 100 | 80 | | | 65 | | | 50 | | | 40 | | | 32 | | 25 | | | DIN | DN |
| | | 6" | | | 4" | | | ယ္ | | | 2" 1/2 | | | 2" | | | 1" 1/2 | | | | | | | SU | |
| | 417 | 417 | 405 | 390 | 390 | 390 | 379 | 363 | 363 | 363 | 354 | 354 | 345 | 345 | 345 | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | 339 | ٦ | П |
| | 460 | 460 | 445 | 425 | 425 | 425 | 414 | 393 | 393 | 393 | 384 | 384 | 375 | 375 | 375 | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | 369 | _ | П |
| | 114 | 114 | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |)) | 90 |
| | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |) : | E S |
| | 173 | 173 | 174 | 174 | 174 | 174 | 174 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | | _ |
| • | 129 | 129 | 116 | 101 | 101 | 101 | 90 | 91 | 91 | 91 | 82 | 82 | 73 | 73 | 73 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | Ĺ | _ |
| | 312 | 312 | 300 | 285 | 285 | 285 | 274 | 255 | 255 | 255 | 246 | 246 | 237 | 237 | 237 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 7 | ~ |
| | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | · | _ |
| | 395 | 395 | 383 | 363 | 363 | 363 | 352 | 328 | 328 | 328 | 319 | 319 | 310 | 310 | 310 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | 304 | - | ≤ |
| | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |) ; | Q Z |
| | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | (|) |
| | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | - | Q P |
| | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | ŀ | Э |
| | 221 | 221 | 214 | 214 | 214 | 214 | 214 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | , | ₽ |
| * | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | (| S |
| Sans boîtier | 12 | 12 | 10,3 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | en kg* | Poids |



Conditions de service vannes papillon DPX - DPAX

manuelles et automatiques

Vanne papillon DPX manuelle

| SMS | DN DIN | US | Pression de service max. (Bar) | Perte de charge (Kv) | Perte de charge (Cv) | Pression d'étanchéité (Bar) |
|-----|-----------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 25 | | 1" | 10 | 42 | 48,72 | 12 |
| | 25 | | 10 | 49 | 56,84 | 12 |
| 32 | | | 10 | 61 | 70,76 | 12 |
| | 32 | | 10 | 65 | 75,4 | 12 |
| 38 | | 1"1/2 | 10 | 78 | 90,48 | 12 |
| | 40 | | 10 | 85 | 98,6 | 12 |
| 51 | | 2" | 10 | 185 | 214,6 | 12 |
| | 50 | | 10 | 190 | 220,4 | 12 |
| 63 | | 2" 1/2 | 10 | 360 | 417,6 | 12 |
| | 65 | | 10 | 395 | 458,2 | 12 |
| 76 | | 3" | 10 | 430 | 498,8 | 12 |
| | 80 | | 6 | 552 | 640,32 | 8 |
| 104 | 100 | 4" | 6 | 860 | 997,6 | 8 |
| | 125 | | 4 | 1350 | 1566 | 6 |
| | 150 | 6" | 4 | 1980 | 2297 | 6 |

| POUR TOUS LES | DIAMÈTRES DE VANNE PAPILLON | DPX MANUELLE |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Température maximum : +120°C | Température minimum : 0°C | Delta température : 90°C |
| Résistance au vide : 0,4 cm³/s | | |



ITDFX100 - INDICE 1 - MAI 2002



Vanne papillon DPAX automatique

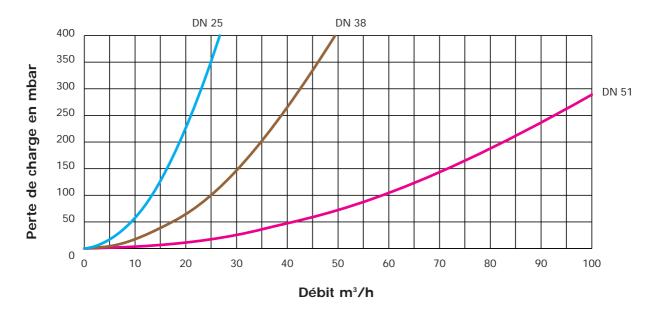
| | | 104 | | 76 | | 63 | | 51 | | 38 | | 32 | | 25 | SMS | |
|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|----------|--------------------|---------------------|
| 150 | 125 | 100 | 80 | | 65 | | 50 | | 40 | | 32 | | 25 | | DIN | DN |
| 6" | | 4" | | ယ္ | | 2" 1/2 | | 2" | | 1"1/2 | | | | <u>-</u> | SN | |
| 4 | 4 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | max. (Bar) | Pression de service |
| 1980 | 1350 | 860 | 552 | 430 | 395 | 360 | 190 | 185 | 85 | 78 | 65 | 61 | 49 | 42 | (Kv) | |
| 2297 | 1566 | 997,6 | 640,3 | 498,8 | 458,2 | 417,6 | 220,4 | 214,6 | 98,6 | 90,48 | 75,4 | 70,76 | 56,84 | 48,72 | (Cv) | Perte de charge |
| 6 | 6 | œ | œ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | d'étanchéité (Bar) | Pression |
| 6 | ភ | បា | បា | ω | ω | ω | ω | ω | ω | ω | ω | ω | ω | ω | manœuvre (s) | Temps de |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | d'air (NI) | Consommation |
| 4,5 | 4 | 4 | 4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | (da N/m) | Couple de manœuvre |

| Pression d'alimentation maximum : Pression d'alimentation minimum 8 Bar 4,5 Bar | Température maximum : +120°C | POUR TOUS LES DIA |
|---|---------------------------------|--|
| Pression d'alimentation minimum : 4,5 Bar | Température minimum : 0 °C | POUR TOUS LES DIAMÈTRES DE VANNE PAPILLON DPAX AUTOMATIQUE |
| Résistance au vide : 0,4 cm³/s | Delta température : 90 °C | AX AUTOMATIQUE |

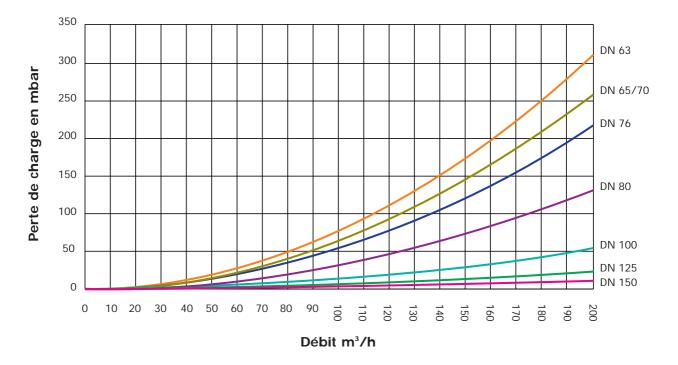


Conditions de service vannes papillon DPX - DPAX manuelles et automatiques

Perte de charge vannes papillon DPX DN 25 à DN 51



O Perte de charge vannes papillon DPX DN 63 à DN 150



Argumentaires vannes papillon manuelle DPX - automatique DPAX

