



ATUSA

VANNES
FONTE

TARIF 2022

VANNES FONTE

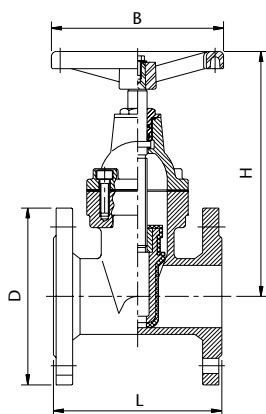
Les secteurs de l'eau potable et de l'eau usée, de l'irrigation et de la climatisation sont des domaines dans lesquels ATUSA oriente le développement de ses produits. Dans ce sens, cette famille de produits qui comprend des vannes, des clapets de retenue et des vannes papillon vient s'ajouter au développement orienté vers le secteur du transport de fluides.

Les compensateurs de dilatation métallique viennent compléter la gamme des manchons anti-vibratoires, de même que les manchons pour tubes PVC et Polyéthylène, et font d'ATUSA un fournisseur référent pour des clients avec de hautes exigences.





500 VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC - À BRIDES



| DN | D mm. | L mm. | B mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 40 | 150 | 140 | 200 | 220 | 4 x 19 | VF500040 | 95,45 |
| 50 | 165 | 150 | 200 | 220 | 4 x 19 | VF500050 | 99,85 |
| 65 | 185 | 170 | 200 | 255 | 4 x 19 | VF500065 | 122,85 |
| 80 | 200 | 180 | 254 | 280 | 8 x 19 | VF500080 | 154,60 |
| 100 | 220 | 190 | 254 | 320 | 8 x 19 | VF500100 | 190,30 |
| 125 | 250 | 200 | 315 | 355 | 8 x 19 | VF500125 | 264,70 |
| 150 | 285 | 210 | 315 | 400 | 8 x 23 | VF500150 | 349,80 |
| 200 | 340 | 230 | 315 | 510 | 8 x 23 | VF500201 | 524,85 |
| 200 | 340 | 230 | 315 | 510 | 12 x 23 | VF500200 | 524,85 |
| 250 | 395 | 250 | 406 | 600 | 12 x 23 | VF500251 | 785,55 |
| 250 | 405 | 250 | 406 | 600 | 12 x 28 | VF500250 | 785,55 |
| 300 | 445 | 270 | 406 | 680 | 12 x 23 | VF500301 | 1.182,30 |
| 300 | 460 | 270 | 406 | 680 | 12 x 28 | VF500300 | 1.182,30 |
| 350 | 505 | 290 | 500 | 810 | 16 X 23 | VF500351 | 2.217,00 |
| 350 | 520 | 290 | 500 | 810 | 16 x 28 | VF500350 | 2.217,00 |
| 400 | 565 | 310 | 500 | 890 | 16 x 28 | VF500401 | 2.731,80 |
| 400 | 580 | 310 | 500 | 890 | 16 x 31 | VF500400 | 2.731,80 |
| 500 | 670 | 350 | 650 | 1065 | 20 x 28 | VF500501 | 5.545,35 |
| 500 | 715 | 350 | 650 | 1065 | 20 x 34 | VF500500 | 5.545,35 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

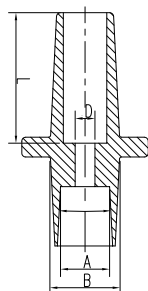
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 80° C.
 Selon norme: DIN 3352/F4 (EN 1171).
 Brides selon norme: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre les brides selon: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Série 14).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Bouchon: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Opercule: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Revêtement de l'opercule: EPDM
Axe: Acier Inoxydable AISI 420
Joint: NBR
Volant: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Boulonnerie: Acier inoxydable A2

505 CARRÉ DE MANŒUVRE POUR VANNE À OPERCULE Réf. 500



| DN | A mm. | B mm. | D mm. | L mm. | COD. | € |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|----------|------|
| 40 - 50 - 65 | 14 | 30 | 10 | 63 | VF505050 | 5,40 |
| 80 | 17 | 36 | 10 | 63 | VF505080 | 5,40 |
| 100 - 125 - 150 | 19 | 41 | 10 | 63 | VF505125 | 6,45 |
| 200 | 24 | 51 | 10 | 63 | VF505200 | 6,45 |
| 250 - 300 - 350 - 400 | 27 | 58 | 12 | 63 | VF505250 | 9,70 |
| 500 | 32 | 56 | 14 | 75 | VF505500 | 9,70 |

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)

508 CLÉ DE MANŒUVRE ALLONGE POUR VANNE À OPERCULE Réf. 500



COMPOSANTS

Corps: Acier galvanisée
Bouchon: Fonte ductile
Tube protecteur : PVC

| DN | LONGUEUR | | | | | |
|-----------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | 600 mm. | | 1000 mm. | | 1500 mm. | |
| | COD. | € | COD. | € | COD. | € |
| 40 - 50 - 65 | VFE06040 | 113,60 | VFE10040 | 113,60 | VFE15040 | 170,10 |
| 80 | VFE06080 | 113,60 | VFE10080 | 113,60 | VFE15080 | 170,10 |
| 100 - 125 - 150 | VFE06100 | 113,60 | VFE10100 | 113,60 | VFE15100 | 170,10 |
| 200 | VFE06200 | 132,65 | VFE10200 | 132,65 | VFE15200 | 201,40 |
| 250 - 300 - 350 - 400 | VFE06250 | 190,80 | VFE10250 | 190,80 | VFE15250 | 285,75 |

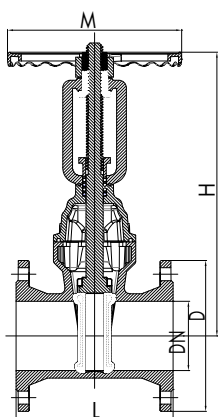
502

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À TIGE MONTANTE - À BRIDES



| DN | D mm. | L mm. | M mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 50 | 165 | 150 | 200 | 315 | 4 x 19 | VF502050 | 172,25 |
| 65 | 185 | 170 | 200 | 325 | 4 x 19 | VF502065 | 222,50 |
| 80 | 200 | 180 | 200 | 355 | 8 x 19 | VF502080 | 259,80 |
| 100 | 220 | 190 | 254 | 415 | 8 x 19 | VF502100 | 330,95 |
| 125 | 250 | 200 | 315 | 490 | 8 x 19 | VF502125 | 452,10 |
| 150 | 285 | 210 | 315 | 550 | 8 x 23 | VF502150 | 554,75 |
| 200 | 340 | 230 | 315 | 670 | 12 x 23 | VF502200 | 882,90 |
| 250 | 405 | 250 | 406 | 845 | 12 x 28 | VF502250 | 1.212,75 |
| 300 | 460 | 270 | 406 | 1100 | 12 x 28 | VF502300 | 1.816,85 |

Brides: ■ PN 10/16 ■ PN 16



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 80° C.
 Selon norme: DIN 3352/F4 (EN 1171).
 Brides selon norme: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre les brides selon: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Série 14).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corp: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Bouchon: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Opércule: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Revêtement de l'opércule: EPDM
Fouloir: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Presse étoupe: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Axe: Acier Inoxydable AISI 420
Joint: NBR
Revêtement: PTFE
Ecrou de l'axe: Laiton
Rondelles du volant: Acier inoxydable AISI 304
Volant: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)

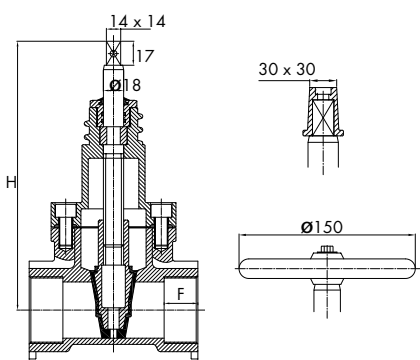
501

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC - TARAUDÉE



| Ø | L mm. | F mm. | H mm. | COD. | € |
|--------|-------|-------|-------|----------|--------|
| 3/4" | 122 | 26 | 160 | VF501004 | 80,05 |
| 1" | 127 | 26 | 165 | VF501005 | 83,65 |
| 1 1/4" | 127 | 26 | 175 | VF501006 | 93,85 |
| 1 1/2" | 154 | 27 | 210 | VF501007 | 113,25 |
| 2" | 154 | 31 | 210 | VF501008 | 123,75 |

| | COD. | € |
|----------------------------|----------|------|
| Ref. 502 Carré de manœuvre | VF502000 | 4,60 |
| Ref. 503 Volant | VF503000 | 7,45 |



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 80° C.
 Taraudage cylindrique.
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Bouchon: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Opércule: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Revêtement de l'opércule: EPDM
Axe: Acier Inoxydable AISI 420
Joint: NBR
Volant: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)
Carré de manœuvre: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7)

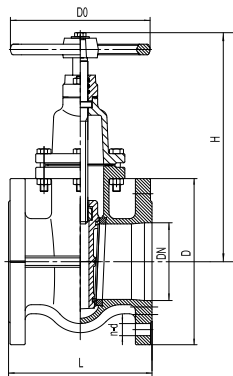
503

VANNE À OPERCULE SIÈGE MÉTALLIQUE - À BRIDES



| DN | D mm. | L mm. | DO mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|--------|-------|------------------|----------|----------|
| 40 | 150 | 140 | 130 | 195 | 4 x 19 | VF503040 | 132,05 |
| 50 | 165 | 150 | 130 | 205 | 4 x 19 | VF503050 | 142,35 |
| 65 | 185 | 170 | 130 | 225 | 4 x 19 | VF503065 | 166,00 |
| 80 | 200 | 180 | 150 | 252 | 8 x 19 | VF503080 | 188,10 |
| 100 | 220 | 190 | 185 | 294 | 8 x 19 | VF503100 | 245,70 |
| 125 | 250 | 200 | 185 | 350 | 8 x 19 | VF503125 | 322,85 |
| 150 | 285 | 210 | 190 | 411 | 8 x 23 | VF503150 | 431,90 |
| 200 | 340 | 230 | 220 | 496 | 8 x 23 | VF503201 | 701,65 |
| 250 | 395 | 250 | 310 | 576 | 12 x 23 | VF503251 | 1.131,40 |
| 300 | 455 | 270 | 310 | 678 | 12 x 23 | VF503301 | 1.575,60 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 10.
 Température de travail: 0° C à 80° C.
 Construit selon: DIN 3352/F4.
 Brides selon: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre brides: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Série 14).

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Bouchon: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Opércule: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Joint du siège du corps: Laiton
Joint du siège de l'opércule: Laiton
Axe: Acier Inoxydable AISI 420
Volant: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)

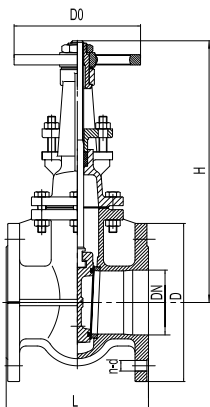
504

VANNE À OPERCULE SIÈGE MÉTALLIQUE À TIGE MONTANTE - À BRIDES



| DN | D mm. | L mm. | DO mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|--------|-------------|------------------|----------|----------|
| 40 | 150 | 140 | 160 | 244 / 295 | 4 x 19 | VF504040 | 197,55 |
| 50 | 165 | 150 | 160 | 254 / 315 | 4 x 19 | VF504050 | 213,90 |
| 65 | 185 | 170 | 160 | 294 / 371 | 4 x 19 | VF504065 | 241,75 |
| 80 | 200 | 180 | 160 | 331 / 424 | 8 x 19 | VF504080 | 302,40 |
| 100 | 220 | 190 | 200 | 385 / 500 | 8 x 19 | VF504100 | 407,40 |
| 125 | 250 | 200 | 200 | 457 / 598 | 8 x 19 | VF504125 | 549,80 |
| 150 | 285 | 210 | 250 | 545 / 711 | 8 x 23 | VF504150 | 707,35 |
| 200 | 340 | 230 | 250 | 683 / 901 | 8 x 23 | VF504201 | 1.070,90 |
| 200 | 340 | 230 | 250 | 683 / 901 | 12 x 23 | VF504200 | 1.070,90 |
| 250 | 395 | 250 | 320 | 823 / 1.093 | 12 x 23 | VF504251 | 1.697,45 |
| 250 | 405 | 250 | 320 | 823 / 1.093 | 12 x 28 | VF504250 | 1.697,45 |
| 300 | 445 | 270 | 320 | 952 / 1.273 | 12 x 23 | VF504301 | 2.492,60 |
| 300 | 460 | 270 | 320 | 952 / 1.273 | 12 x 28 | VF504300 | 2.492,60 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 16 ■ PN 10/16



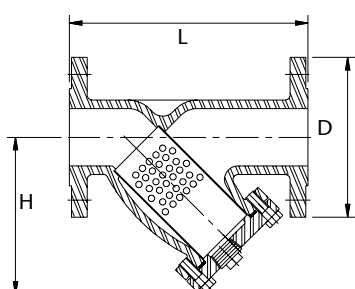
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 180° C.
 Construit selon: DIN 3352/F4.
 Brides selon: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre brides: DIN 3202-1 F4 (EN 558-1 Série 14).

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJL-500-7).
Bouchon: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJL-500-7).
Opércule: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJL-500-7).
Joint du siège du corps: Acier inoxydable AISI 304.
Joint du siège de l'opércule: Acier inoxydable AISI 304.
Axe: Acier Inoxydable AISI 420.
Presse étoupe: Fonte ductile GGG 50 (EN-GJL-500-7).
Emballage: Graphite.
Écrou de l'axe: Laiton.
Volant: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250).

510 FILTRE EN "Y" - À BRIDES



| DN | D mm. | L mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | TROUS TAMIS d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|------------------|-------------------|----------|-----------|
| 32 | 140 | 180 | 111 | 4 x 19 | 1,5 | VF510032 | 43,35 |
| 40 | 150 | 200 | 118 | 4 x 19 | 1,5 | VF510040 | 46,75 |
| 50 | 165 | 230 | 178 | 4 x 19 | 1,5 | VF510050 | 77,20 |
| 65 | 185 | 290 | 211 | 4 x 19 | 1,5 | VF510065 | 110,00 |
| 80 | 200 | 310 | 202 | 8 x 19 | 1,5 | VF510080 | 126,85 |
| 100 | 220 | 350 | 226 | 8 x 19 | 3 | VF510100 | 165,75 |
| 125 | 250 | 400 | 264 | 8 x 19 | 3 | VF510125 | 243,25 |
| 150 | 285 | 480 | 309 | 8 x 23 | 3 | VF510150 | 336,50 |
| 200 | 340 | 600 | 410 | 8 x 23 | 3 | VF510201 | 600,70 |
| 200 | 340 | 600 | 410 | 12 x 23 | 3 | VF510200 | 600,70 |
| 250 | 395 | 730 | 444 | 12 x 23 | 3 | VF510251 | 1.010,60 |
| 250 | 405 | 730 | 444 | 12 x 28 | 3 | VF510250 | 1.010,60 |
| 300 | 445 | 850 | 486 | 12 x 23 | 3 | VF510301 | 1.492,70 |
| 300 | 460 | 850 | 486 | 12 x 28 | 3 | VF510300 | 1.492,70 |
| 350 | 520 | 980 | 595 | 16 x 28 | 3 | VF510350 | 2.599,80 |
| 400 | 580 | 1100 | 673 | 16 x 31 | 3 | VF510400 | 4.506,45 |
| 500 | 715 | 1250 | 910 | 20 x 34 | 3 | VF510500 | 11.581,75 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

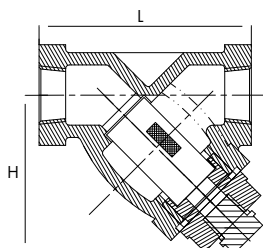
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Température maximale: -10° C à 200° C.
 Brides selon norme: DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre brides selon: DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 Série 1).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Couvercle: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Tamis: Acier Inoxydable AISI 304
Joint: Graphite
Bouchon: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)

511 FILTRE EN "Y" TARAUDÉ



| Ø | L mm. | H mm. | TROUS TAMIS d mm. | COD. | € |
|--------|-------|-------|-------------------|----------|--------|
| 1/2" | 76 | 52 | 1 | VF511003 | 14,65 |
| 3/4" | 102 | 65 | 1 | VF511004 | 18,80 |
| 1" | 124 | 81 | 1 | VF511005 | 25,90 |
| 1 1/4" | 132 | 97 | 1 | VF511006 | 36,80 |
| 1 1/2" | 146 | 103 | 1 | VF511007 | 43,90 |
| 2" | 184 | 117 | 1 | VF511008 | 61,50 |
| 2 1/2" | 229 | 145 | 1 | VF51100A | 91,55 |
| 3" | 254 | 172 | 1 | VF51100B | 112,10 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

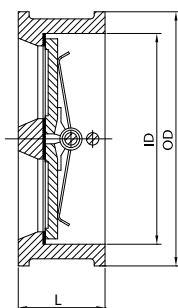
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 200° C.
 Taraudage femelle BSP.

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Bouchon: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Tamis: Acier Inoxydable AISI 304
Joint: Graphite

520

CLAPET DE RETENUE À DOUBLE BATTANT



| DN | L mm. | OD mm. | ID mm. | COD. | € |
|-----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 40 | 43 | 92 | 65 | VF520040 | 41,95 |
| 50 | 54 | 107 | 65 | VF520050 | 43,10 |
| 65 | 54 | 127 | 80 | VF520065 | 50,45 |
| 80 | 57 | 142 | 94 | VF520080 | 66,95 |
| 100 | 64 | 162 | 117 | VF520100 | 83,45 |
| 125 | 70 | 192 | 145 | VF520125 | 112,60 |
| 150 | 76 | 218 | 170 | VF520150 | 165,70 |
| 200 | 95 | 273 | 224 | VF520200 | 302,50 |
| 250 | 108 | 329 | 265 | VF520250 | 438,10 |
| 300 | 143 | 378 | 312 | VF520300 | 573,60 |
| 350 | 184 | 438 | 360 | VF520350 | 1.009,70 |
| 400 | 191 | 489 | 410 | VF520400 | 1.477,15 |
| 500 | 213 | 585 | 500 | VF520500 | 2.874,20 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

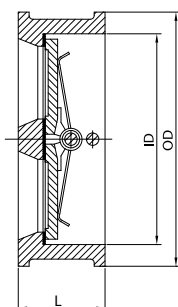
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 80° C.
 Montage entre brides PN 10/16.
 Distance entre brides selon: DIN 3202-1 (EN 558-1 Série 50).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
 Plateau: Acier Inoxydable AISI 316 (CF8M)
 Siège: NBR vulcanisé
 Charnières: Acier Inoxydable AISI 316
 Vis d'arrêt: Acier Inoxydable AISI 316
 Rondelle: P.T.F.E.
 Ressort: Acier Inoxydable AISI 316

521

CLAPET DE RETENUE À DOUBLE BATTANT EN FONTE DUCTILE



| DN | L mm. | OD mm. | ID mm. | COD. | € |
|-----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 40 | 43 | 92 | 65 | VF521040 | 34,85 |
| 50 | 54 | 107 | 65 | VF521050 | 35,15 |
| 65 | 54 | 127 | 80 | VF521065 | 42,70 |
| 80 | 57 | 142 | 94 | VF521080 | 57,55 |
| 100 | 64 | 162 | 117 | VF521100 | 71,25 |
| 125 | 70 | 192 | 145 | VF521125 | 96,75 |
| 150 | 76 | 218 | 170 | VF521150 | 131,95 |
| 200 | 95 | 273 | 224 | VF521200 | 220,45 |
| 250 | 108 | 329 | 265 | VF521250 | 328,50 |
| 300 | 143 | 378 | 312 | VF521300 | 456,95 |
| 350 | 184 | 438 | 360 | VF521350 | 803,90 |
| 400 | 191 | 489 | 410 | VF521400 | 1.028,65 |
| 500 | 213 | 585 | 500 | VF521500 | 1.724,80 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

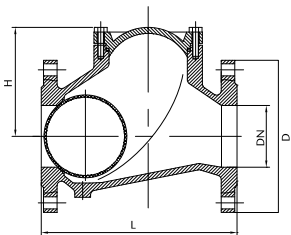
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 80° C.
 Montage entre brides PN 10/16.
 Distance entre brides selon: DIN 3202-1 (EN 558-1 Série 50).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
 Plateau: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Siège: NBR vulcanisé
 Charnières: Acier Inoxydable AISI 304
 Rondelle: P.T.F.E.
 Ressort: Acier Inoxydable AISI 304

550

CLAPET DE RETENUE À BOULE - À BRIDES



Brides:

- PN 10
- PN 10/16
- PN 16

| DN | D mm. | L mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 40 | 150 | 180 | 98 | 4 x 19 | VF550040 | 109,35 |
| 50 | 165 | 200 | 106 | 4 x 19 | VF550050 | 113,90 |
| 65 | 185 | 240 | 129 | 4 x 19 | VF550065 | 149,55 |
| 80 | 200 | 260 | 146 | 8 x 19 | VF550080 | 186,55 |
| 100 | 220 | 300 | 194 | 8 x 19 | VF550100 | 244,20 |
| 125 | 250 | 350 | 207 | 8 x 19 | VF550125 | 361,30 |
| 150 | 285 | 400 | 240 | 8 x 23 | VF550150 | 465,10 |
| 200 | 340 | 500 | 322 | 8 x 23 | VF550201 | 920,25 |
| 200 | 340 | 500 | 322 | 12 x 23 | VF550200 | 920,25 |
| 250 | 395 | 600 | 388 | 12 x 23 | VF550251 | 1.590,65 |
| 250 | 405 | 600 | 388 | 12 x 28 | VF550250 | 1.590,65 |
| 300 | 445 | 700 | 458 | 12 x 23 | VF550301 | 2.291,15 |
| 300 | 460 | 700 | 458 | 12 x 28 | VF550300 | 2.291,15 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

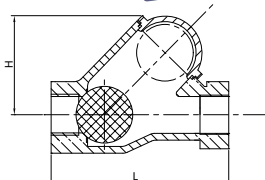
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 80° C.
 Brides selon norme DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre brides selon DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Série 48).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Bouchon: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Boule: Métal + NBR
Joint: NBR
Vis: Acier Inoxydable A2

555

CLAPET DE RETENUE À BOULE TARAUDÉ



| Ø | L mm. | H mm. | COD. | € |
|--------|-------|-------|----------|--------|
| 1" | 125 | 75 | VF555005 | 44,85 |
| 1 1/4" | 132 | 75 | VF555006 | 48,25 |
| 1 1/2" | 145 | 85 | VF555007 | 59,95 |
| 2" | 174 | 116 | VF555008 | 89,05 |
| 2 1/2" | 200 | 140 | VF55500A | 128,00 |
| 3" | 243 | 160 | VF55500B | 174,40 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

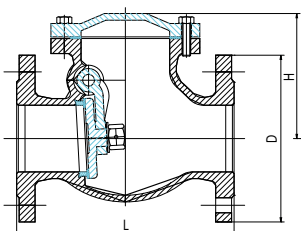
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 80° C.
 Taraudage femelle cylindrique.
 Protection interne et externe "EPOXY"

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Bouchon: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Boule: Métal + NBR
Joint: NBR
Vis: Acier Inoxydable A2

530

CLAPET DE RETENUE À BATTANT



Brides:

- PN 10
- PN 10/16
- PN 16

| DN | D mm. | L mm. | H mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 50 | 165 | 200 | 127 | 4 x 19 | VF530050 | 96,10 |
| 65 | 185 | 240 | 137 | 4 x 19 | VF530065 | 144,10 |
| 80 | 200 | 260 | 150 | 8 x 19 | VF530080 | 183,45 |
| 100 | 220 | 300 | 164 | 8 x 19 | VF530100 | 220,15 |
| 125 | 250 | 350 | 185 | 8 x 19 | VF530125 | 340,35 |
| 150 | 285 | 400 | 205 | 8 x 23 | VF530150 | 492,10 |
| 200 | 340 | 500 | 249 | 8 x 23 | VF530201 | 654,65 |
| 200 | 340 | 500 | 249 | 12 x 23 | VF530200 | 654,65 |
| 250 | 395 | 600 | 301 | 12 x 23 | VF530251 | 1.071,70 |
| 250 | 405 | 600 | 301 | 12 x 28 | VF530250 | 1.071,70 |
| 300 | 445 | 700 | 333 | 12 x 23 | VF530301 | 1.546,00 |
| 300 | 460 | 700 | 333 | 12 x 28 | VF530300 | 1.546,00 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

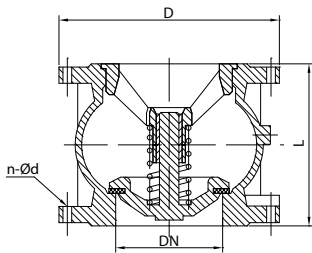
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 100° C.
 Brides selon norme DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Distance entre brides selon DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Série 48).
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Bouchon: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Battant: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Siège du corps: Laiton
Siège du disque: EPDM
Joint: Graphite

560

CLAPET DE RETENUE À DISQUE



| DN | D mm. | L mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 50 | 165 | 100 | 4 x 19 | VF560050 | 74,30 |
| 65 | 185 | 120 | 4 x 19 | VF560065 | 90,65 |
| 80 | 200 | 140 | 8 x 19 | VF560080 | 107,15 |
| 100 | 220 | 170 | 8 x 19 | VF560100 | 135,10 |
| 125 | 250 | 200 | 8 x 19 | VF560125 | 211,00 |
| 150 | 285 | 230 | 8 x 23 | VF560150 | 293,55 |
| 200 | 340 | 300 | 8 x 23 | VF560201 | 474,30 |
| 200 | 340 | 300 | 12 x 23 | VF560200 | 474,30 |
| 250 | 395 | 370 | 12 x 23 | VF560251 | 683,15 |
| 250 | 405 | 370 | 12 x 28 | VF560250 | 683,15 |
| 300 | 445 | 410 | 12 x 23 | VF560301 | 1.108,60 |
| 300 | 460 | 410 | 12 x 28 | VF560300 | 1.108,60 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

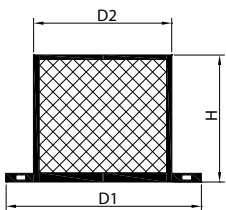
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: -10° C à 80° C.
 Brides selon norme DIN EN 1092-2 PN 10/16.
 Protection interne et externe "EPOXY".

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
 Disque: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Guide: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
 Siège: NBR
 Ressort: Acier Inoxydable AISI 304

565

FILTRE POUR CLAPET DE RETENUE À DISQUE

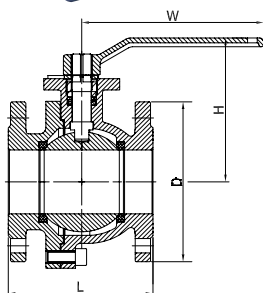


| DN | D1 mm. | D2 mm. | H mm. | COD. | € |
|-----|--------|--------|-------|----------|--------|
| 50 | 156 | 111 | 80 | VF565050 | 23,45 |
| 65 | 176 | 131 | 100 | VF565065 | 28,60 |
| 80 | 192 | 148 | 120 | VF565080 | 32,90 |
| 100 | 212 | 168 | 150 | VF565100 | 43,90 |
| 125 | 242 | 198 | 175 | VF565125 | 55,10 |
| 150 | 276 | 222 | 200 | VF565150 | 69,40 |
| 200 | 332 | 278 | 250 | VF565200 | 99,55 |
| 250 | 385 | 329 | 300 | VF565250 | 138,65 |
| 300 | 445 | 384 | 350 | VF565300 | 245,75 |

COMPOSANTS: Filtre: Acier Zingué Boulonnerie: Acier Zingué

570

VANNE À SPHÈRE



| DN | D mm. | L mm. | H mm. | W mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 15 | 95 | 115 | 86 | 130 | 4 x 14 | VF570015 | 59,85 |
| 20 | 105 | 120 | 95 | 130 | 4 x 14 | VF570020 | 77,30 |
| 25 | 115 | 125 | 100 | 160 | 4 x 14 | VF570025 | 90,00 |
| 32 | 140 | 130 | 105 | 160 | 4 x 19 | VF570032 | 104,15 |
| 40 | 150 | 140 | 121 | 220 | 4 x 19 | VF570040 | 124,65 |
| 50 | 165 | 150 | 136 | 250 | 4 x 19 | VF570050 | 146,65 |
| 65 | 185 | 170 | 161 | 350 | 4 x 19 | VF570065 | 231,15 |
| 80 | 200 | 180 | 180 | 350 | 8 x 19 | VF570080 | 265,10 |
| 100 | 220 | 190 | 222 | 400 | 8 x 19 | VF570100 | 380,15 |
| 125 | 250 | 325 | 260 | 600 | 8 x 19 | VF570125 | 740,10 |
| 150 | 285 | 350 | 280 | 600 | 8 x 23 | VF570150 | 955,70 |
| 200 | 340 | 400 | 340 | 700 | 12 x 23 | VF570200 | 1.694,40 |

Brides:

■ PN 10/16

■ PN 16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

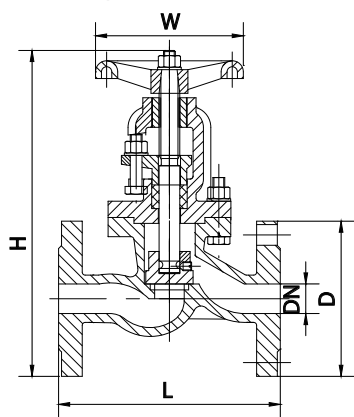
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 150° C.
 Brides selon norme: DIN EN 1092-2 PN10/16.
 Distance entre brides selon norme: DIN 3202-1 F18 (EN 558-1 Série 27).
 Platine ISO 5211.
 Passage intégral.

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
 Bouchon: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
 Sphère: Acier Inoxydable AISI 304
 Siège: PTFE
 Axe: Acier inoxydable AISI 304
 Joint du corps: PTFE
 Revêtement: PTFE
 Levier: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)

580

VANNE À SOUPE



| DN | D mm. | L mm. | H mm. | W mm. | N° TROUS x d mm. | COD. | € |
|-----|-------|-------|-------|-------|------------------|----------|----------|
| 15 | 95 | 130 | 182 | 120 | 4 X 14 | VF580015 | 39,95 |
| 20 | 105 | 150 | 185 | 120 | 4 X 14 | VF580020 | 47,15 |
| 25 | 115 | 160 | 201 | 120 | 4 X 14 | VF580025 | 56,75 |
| 32 | 140 | 180 | 253 | 120 | 4 x 19 | VF580032 | 68,10 |
| 40 | 150 | 200 | 254 | 140 | 4 x 19 | VF580040 | 88,90 |
| 50 | 165 | 230 | 277 | 160 | 4 x 19 | VF580050 | 105,35 |
| 65 | 185 | 290 | 312 | 160 | 4 x 19 | VF580065 | 138,90 |
| 80 | 200 | 310 | 342 | 175 | 8 x 19 | VF580080 | 230,00 |
| 100 | 220 | 350 | 378 | 195 | 8 x 19 | VF580100 | 286,60 |
| 125 | 250 | 400 | 447 | 245 | 8 x 19 | VF580125 | 437,15 |
| 150 | 285 | 480 | 503 | 315 | 8 x 23 | VF580150 | 635,30 |
| 200 | 340 | 600 | 591 | 400 | 12 x 23 | VF580200 | 1.070,85 |

Brides: ■ PN 10/16 ■ PN 16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

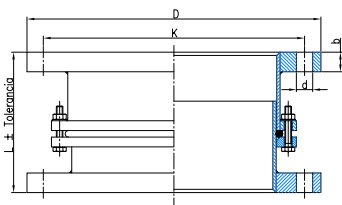
Pression de travail: PN 16.
 Température de travail: 0° C à 120° C.
 Brides selon norme: DIN EN 1092-2 PN10/16.
 Distance entre brides selon norme: DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 Série 1).

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Bouchon: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Joint: Graphite
Siège du corps: Acier inoxydable AISI 304
Siège du disque: Acier inoxydable AISI 304
Disque: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Revêtement: Graphite
Presse étoupe: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Axe: Acier inoxydable AISI 420
Volant: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)

700

JOINT DE DÉMONTAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 10 et PN 16.
 Brides selon: DIN 2576 PN 10/16 et
 DIN 2502 PN 16.

COMPOSANTS

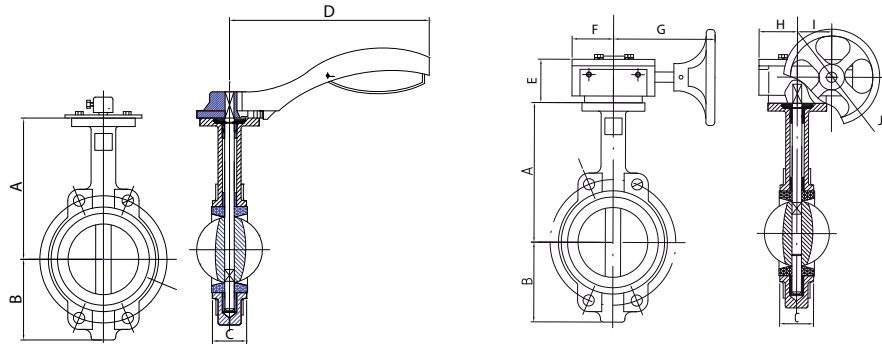
Corps coulissant: Acier inoxydable AISI 304
Brides: Acier S235 JR
Joint: NBR
Boulons: Acier zingué 8.8
Revêtement: Epoxy

| DN | Ø | L mm. | TOLÉRANCE mm. | D mm. | K mm. | N° TROUS x d mm. | b mm. | COD. | € |
|-----|--------|-------|---------------|-------|-------|------------------|-------|----------|----------|
| 50 | 2" | 180 | ±30 | 165 | 125 | 4 x 18 | 18 | VF700050 | 232,30 |
| 65 | 2 1/2" | 180 | ±30 | 185 | 145 | 4 x 18 | 18 | VF700065 | 258,35 |
| 80 | 3" | 180 | ±30 | 200 | 160 | 8 x 18 | 20 | VF700080 | 273,55 |
| 100 | 4" | 180 | ±30 | 220 | 180 | 8 x 18 | 20 | VF700100 | 286,95 |
| 125 | 5" | 180 | ±30 | 250 | 210 | 8 x 18 | 22 | VF700125 | 308,50 |
| 150 | 6" | 180 | ±30 | 285 | 240 | 8 x 22 | 22 | VF700150 | 323,90 |
| 200 | 8" | 220 | ±40 | 340 | 295 | 8 x 22 | 24 | VF700201 | 447,00 |
| 200 | 8" | 220 | ±40 | 340 | 295 | 12 x 22 | 24 | VF700200 | 506,40 |
| 250 | 10" | 230 | ±40 | 395 | 350 | 12 x 22 | 26 | VF700251 | 623,05 |
| 250 | 10" | 230 | ±40 | 405 | 355 | 12 x 26 | 26 | VF700250 | 706,70 |
| 300 | 12" | 230 | ±40 | 445 | 400 | 12 x 22 | 26 | VF700301 | 721,95 |
| 300 | 12" | 230 | ±40 | 460 | 410 | 12 x 26 | 28 | VF700300 | 807,60 |
| 350 | 14" | 270 | ±40 | 505 | 460 | 16 x 22 | 28 | VF700351 | 966,85 |
| 350 | 14" | 270 | ±40 | 520 | 470 | 16 x 26 | 30 | VF700350 | 1.076,30 |
| 400 | 16" | 270 | ±40 | 565 | 515 | 16 x 26 | 32 | VF700401 | 1.227,05 |
| 400 | 16" | 270 | ±40 | 580 | 525 | 16 x 30 | 32 | VF700400 | 1.386,30 |
| 500 | 20" | 270 | ±40 | 670 | 620 | 20 x 26 | 38 | VF700501 | 1.738,20 |
| 500 | 20" | 270 | ±40 | 715 | 650 | 20 x 33 | 38 | VF700500 | 1.938,75 |
| 600 | 24" | 330 | ±50 | 780 | 725 | 20 x 30 | 36 | VF700601 | 2.431,05 |
| 600 | 24" | 330 | ±50 | 840 | 770 | 20 x 36 | 38 | VF700600 | 2.675,70 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

AUTRES DIMENSIONS, PRESSION SUPÉRIEURE, AUTRES CONFIGURATIONS - NOUS CONSULTER

900/901/910/911/930/931



| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A mm. | 150 | 150 | 161 | 175 | 181 | 200 | 213 | 226 | 260 | 292 | 337 | 368 | 400 | 480 |
| B mm. | 65 | 65 | 80 | 89 | 95 | 114 | 127 | 139 | 175 | 203 | 242 | 267 | 309 | 361 |
| C mm. | 33 | 33 | 42 | 45 | 46 | 52 | 55 | 56 | 61 | 66 | 77 | 77 | 87 | 127 |
| D mm. | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 220 | 220 | 260 | 350 | 350 | - | - | - |
| E mm. | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 75 | 75 | 100 | 100 |
| F mm. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 75 | 75 | 75 | 75 | 115 | 115 |
| G mm. | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 215 | 215 | 235 | 235 | 285 | 285 |
| H mm. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 75 | 75 | 81 | 81 | 115 | 115 |
| I mm. | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 63 | 63 | 80 | 80 | 115 | 115 |
| J mm. | 135 | 135 | 135 | 135 | 145 | 145 | 145 | 145 | 270 | 270 | 270 | 270 | 380 | 380 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

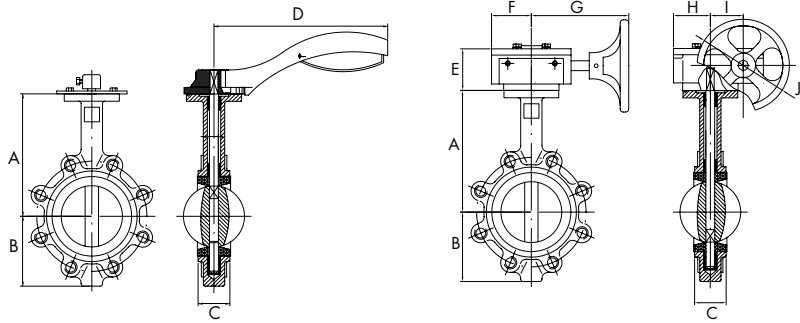
Pression de travail: PN 16.
 Température: * EPDM: -10° C à 120° C.
 * NBR: -10° C à 80° C.
 Montage entre brides PN10 et PN16.
 Protection externe "EPOXY".
 Platine ISO 5211.

COMPOSANTS

Corps: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Papillon: * Acier Inoxydable AISI 316 (CF8M)
 * Fonte ductile Zinguée
Manchette: * EPDM
 * NBR
Axe: Acier inoxydable AISI 416
Volant réducteur: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Poignée: Aluminium
O-Ring: * EPDM
 * NBR

| DN | Ref. 900 | | Ref. 901 | | Ref. 910 | | Ref. 911 | | Ref. 930 | | Ref. 931 | |
|-----|---|--------|--|----------|--|--------|---|----------|--|--------|---|--------|
| | Corps Fonte Grise Disque Inox EPDM Manette | | Corps Fonte Grise Disque Inox EPDM V. Réducteur | | Corps Fonte Grise Disque Ductile EPDM Manette | | Corps Fonte Grise Disque Ductile EPDM V. Réducteur | | Corps Fonte Grise Disque Inox NBR Manette | | Corps Fonte Grise Disque Inox NBR V. Réducteur | |
| | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € |
| 32 | VF900032 | 46,35 | VF901032 | 89,60 | VF910032 | 39,40 | VF911032 | 83,75 | VF930032 | 46,35 | VF931032 | 89,60 |
| 40 | VF900040 | 46,35 | VF901040 | 89,60 | VF910040 | 39,40 | VF911040 | 83,75 | VF930040 | 46,35 | VF931040 | 89,60 |
| 50 | VF900050 | 46,35 | VF901050 | 89,60 | VF910050 | 39,40 | VF911050 | 83,75 | VF930050 | 46,35 | VF931050 | 89,60 |
| 65 | VF900065 | 56,40 | VF901065 | 101,25 | VF910065 | 47,55 | VF911065 | 93,20 | VF930065 | 56,40 | VF931065 | 101,25 |
| 80 | VF900080 | 63,00 | VF901080 | 108,10 | VF910080 | 51,15 | VF911080 | 97,50 | VF930080 | 63,00 | VF931080 | 108,10 |
| 100 | VF900100 | 91,90 | VF901100 | 134,15 | VF910100 | 67,15 | VF911100 | 117,15 | VF930100 | 91,90 | VF931100 | 134,15 |
| 125 | VF900125 | 128,20 | VF901125 | 170,80 | VF910125 | 96,45 | VF911125 | 138,10 | VF930125 | 128,20 | VF931125 | 170,80 |
| 150 | VF900150 | 153,70 | VF901150 | 198,25 | VF910150 | 112,95 | VF911150 | 151,15 | VF930150 | 153,70 | VF931150 | 198,25 |
| 200 | VF900200 | 277,20 | VF901200 | 357,00 | VF910200 | 166,05 | VF911200 | 243,60 | VF930200 | 277,20 | VF931200 | 357,00 |
| 250 | VF900250 | 438,80 | VF901250 | 537,95 | VF910250 | 262,60 | VF911250 | 321,40 | VF930250 | 438,80 | VF931250 | 537,95 |
| 300 | VF900300 | 686,50 | VF901300 | 826,40 | VF910300 | 365,60 | VF911300 | 436,00 | VF930300 | 686,50 | VF931300 | 826,40 |
| 350 | | | VF901350 | 1.190,70 | | | VF911350 | 580,00 | | | | |
| 400 | | | VF901400 | 2.061,50 | | | VF911400 | 1.126,05 | | | | |
| 500 | | | VF901500 | 3.197,70 | | | VF911500 | 1.773,90 | | | | |

950/951/960/961/970/971



| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A mm. | 142 | 142 | 130 | 140 | 148 | 164 | 213 | 226 | 260 | 292 | 337 |
| B mm. | 72 | 72 | 67 | 71 | 91 | 99 | 127 | 139 | 175 | 203 | 242 |
| C mm. | 33 | 33 | 42 | 45 | 46 | 52 | 55 | 56 | 61 | 66 | 77 |
| D mm. | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 220 | 220 | 260 | 350 | 350 |
| E mm. | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 75 |
| F mm. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 75 | 75 | 75 |
| G mm. | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 215 | 215 | 235 |
| H mm. | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 75 | 75 | 81 |
| I mm. | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 63 | 63 | 80 |
| J mm. | 135 | 135 | 135 | 135 | 145 | 145 | 145 | 145 | 270 | 270 | 270 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

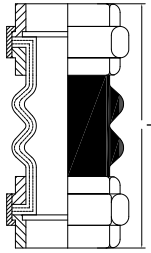
Pression de travail: PN 16.
 Température: * EPDM: -10° C à 120° C.
 * NBR: -10° C à 80° C.
 Montage entre brides PN10 et PN16.
 Protection externe "EPOXY".
 Platine ISO 5211.

COMPOSANTS

Corps: Fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15)
Papillon: * Acier Inoxydable AISI 316 (CF8M)
 * Fonte ductile Zinguée
Manchette: * EPDM
 * NBR
Axe: Acier inoxydable AISI 416
Volant réducteur: Fonte grise GG 25 (EN-GJL-250)
Poignée: Aluminium
O-Ring: * EPDM
 * NBR

| DN | Ref. 950 | | Ref. 951 | | Ref. 960 | | Ref. 961 | | Ref. 970 | | Ref. 971 | |
|---------|---|--------|--|----------|--|--------|---|----------|--|--------|---|----------|
| | Corps Fonte Ductile Disque Inox EPDM Manette | | Corps Fonte Ductile Disque Inox EPDM V. Réducteur | | Corps Fonte Ductile Disque Ductile EPDM Manette | | Corps Fonte Ductile Disque Ductile EPDM V. Réducteur | | Corps Fonte Ductile Disque Inox NBR Manette | | Corps Fonte Ductile Disque Inox NBR V. Réducteur | |
| | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € | COD. | € |
| 32 | VF950032 | 64,90 | VF951032 | 126,85 | VF960032 | 55,75 | VF961032 | 109,35 | VF970032 | 64,90 | VF971032 | 126,85 |
| 40 | VF950040 | 64,90 | VF951040 | 126,85 | VF960040 | 55,75 | VF961040 | 109,35 | VF970040 | 64,90 | VF971040 | 126,85 |
| 50 | VF950050 | 64,90 | VF951050 | 126,85 | VF960050 | 55,75 | VF961050 | 109,35 | VF970050 | 64,90 | VF971050 | 126,85 |
| 65 | VF950065 | 77,40 | VF951065 | 150,00 | VF960065 | 66,50 | VF961065 | 119,15 | VF970065 | 77,40 | VF971065 | 150,00 |
| 80 | VF950080 | 91,75 | VF951080 | 165,60 | VF960080 | 75,40 | VF961080 | 126,90 | VF970080 | 91,75 | VF971080 | 165,60 |
| 100 | VF950100 | 134,65 | VF951100 | 195,40 | VF960100 | 114,55 | VF961100 | 164,60 | VF970100 | 134,65 | VF971100 | 195,40 |
| 125 | VF950125 | 184,05 | VF951125 | 245,85 | VF960125 | 143,30 | VF961125 | 197,35 | VF970125 | 184,05 | VF971125 | 245,85 |
| 150 | VF950150 | 240,80 | VF951150 | 300,50 | VF960150 | 163,50 | VF961150 | 222,25 | VF970150 | 240,80 | VF971150 | 300,50 |
| 200 | VF950201 | 367,00 | VF951201 | 438,50 | VF960201 | 259,50 | VF961201 | 342,65 | VF970201 | 367,00 | VF971201 | 438,50 |
| 200 | VF950200 | 367,00 | VF951200 | 438,50 | VF960200 | 259,50 | VF961200 | 342,65 | VF970200 | 367,00 | VF971200 | 438,50 |
| 250 | VF950251 | 632,90 | VF951251 | 702,25 | VF960251 | 395,45 | VF961251 | 499,80 | VF970251 | 632,90 | VF971251 | 702,25 |
| 250 | VF950250 | 632,90 | VF951250 | 702,25 | VF960250 | 395,45 | VF961250 | 499,80 | VF970250 | 632,90 | VF971250 | 702,25 |
| 300 | VF950301 | 984,30 | VF951301 | 1.070,90 | VF960301 | 569,30 | VF961301 | 684,20 | VF970301 | 984,30 | VF971301 | 1.070,90 |
| 300 | VF950300 | 984,30 | VF951300 | 1.070,90 | VF960300 | 569,30 | VF961300 | 684,20 | VF970300 | 984,30 | VF971300 | 1.070,90 |
| NEW 350 | | | VF951351 | 1.498,60 | | | VF961351 | 998,50 | | | VF971351 | 1.498,60 |
| NEW 350 | | | VF951350 | 1.498,60 | | | VF961350 | 998,50 | | | VF971350 | 1.498,60 |
| NEW 400 | | | VF951401 | 2.455,20 | | | VF961401 | 1.802,00 | | | VF971401 | 2.455,20 |
| NEW 400 | | | VF951400 | 2.455,20 | | | VF961400 | 1.802,00 | | | VF971400 | 2.455,20 |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 10/16 ■ PN 16

COMPENSATEUR DE DILATATION - DOUBLE SOUFFLET - UNION FONTE


| DN | L mm. | COMPRESION AXIALE mm. | ÉLONGATION AXIALE mm. | DÉVIATION LATÉRALE mm. | DÉVIATION ANGULAIRE (°) | COD. EPDM | € |
|----|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------|-------|
| 20 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 | VSMU0020 | 23,70 |
| 25 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 | VSMU0025 | 24,40 |
| 32 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 | VSMU0032 | 33,15 |
| 40 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 | VSMU0040 | 36,55 |
| 50 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20 | VSMU0050 | 47,40 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

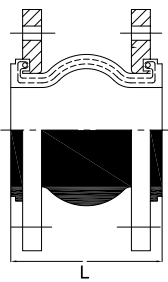
Pression de service: PN 16.
 Vide: 525 mm Hg.
 Température: -20° C à 115° C.
 Connexion par raccords fonte malléable union.

COMPOSANTS

Base polymère: EPDM intérieur et extérieur
 Renforcement du nylon par fil d'acier
 Raccords fonte malléable électro zingués BSPT

Relación Presión / Temperatura

| T ^a (°C) | -20 | 20 | 60 | 80 | 115 |
|---------------------|-----|----|----|----|-----|
| P (bar) | 16 | 16 | 16 | 10 | 1 |

COMPENSATEUR DE DILATATION - SIMPLE SOUFFLET - À BRIDES


| DN | L mm. | COMPRESION AXIALE mm. | ÉLONGATION AXIALE mm. | DÉVIATION LATÉRALE mm. | DÉVIATION ANGULAIRE (°) | COD. EPDM | € EPDM | COD. NBR | € NBR |
|-----|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------|--------|----------|--------|
| 32 | 95 | 10 | 6 | 10 | 15 | VSMB0032 | 35,65 | | |
| 40 | 95 | 10 | 6 | 10 | 15 | VSMB0040 | 35,65 | VSMBN040 | 50,25 |
| 50 | 105 | 10 | 6 | 10 | 15 | VSMB0050 | 44,65 | VSMBN050 | 62,50 |
| 65 | 115 | 15 | 8 | 12 | 15 | VSMB0065 | 55,50 | VSMBN065 | 75,60 |
| 80 | 135 | 15 | 8 | 12 | 15 | VSMB0080 | 66,00 | VSMBN080 | 101,05 |
| 100 | 135 | 20 | 12 | 16 | 15 | VSMB0100 | 79,55 | VSMBN100 | 109,60 |
| 125 | 165 | 20 | 12 | 16 | 15 | VSMB0125 | 111,55 | VSMBN125 | 142,65 |
| 150 | 180 | 20 | 12 | 16 | 15 | VSMB0150 | 148,15 | VSMBN150 | 202,35 |
| 200 | 205 | 20 | 12 | 16 | 15 | VSMB1200 | 221,90 | | |
| 200 | 205 | 20 | 12 | 16 | 15 | VSMB0200 | 222,40 | VSMBN200 | 312,25 |
| 250 | 240 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB1250 | 314,75 | | |
| 250 | 240 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB0250 | 337,00 | VSMBN250 | 444,90 |
| 300 | 260 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB1300 | 434,50 | | |
| 300 | 260 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB0300 | 474,10 | | |
| 350 | 265 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB0350 | 719,70 | | |
| 400 | 265 | 30 | 14 | 25 | 15 | VSMB0400 | 877,95 | | |

Brides: ■ PN 10 ■ PN 16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service: PN 10 et PN 16.
 Vide: 760 mm Hg.
 Température: -20° C à 115° C.
 Connexion par Brides acier.

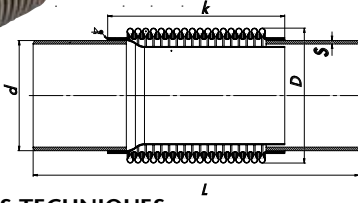
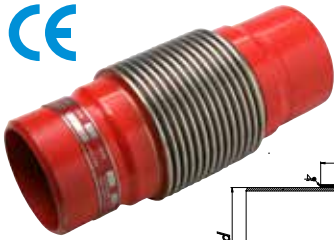
COMPOSANTS

Base Polymère: * EPDM intérieur et extérieur
 * NBR intérieur / EPDM extérieur
 Renforcement du nylon par fil d'acier
 Brides en Acier Zingué

Relation Pression / Température

| T ^a (°C) | -20 | 20 | 60 | 80 | 115 |
|---------------------|-----|----|----|----|-----|
| P (bar) | 16 | 16 | 16 | 16 | 1 |

COMPENSATEUR DE DILATION À SOUFFLET INOX - EXTRÉMITÉS À SOUDER

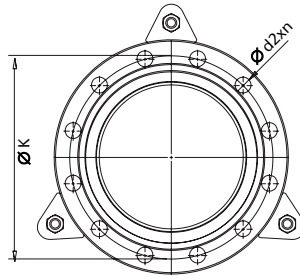
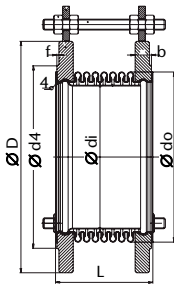


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
Chemise intérieure: AISI 321.
Ressort: AISI 321.
Corps en acier.

| DN | DIMENSION | | | | COMPRESSION AXIALE | COD. | € |
|-----|-----------|---------|----------|-------|--------------------|----------|--------|
| | Ø d mm. | Ø D mm. | SPIRALES | L mm. | | | |
| 25 | 38,0 | 48 | 20 | 250 | +5 -25 | VSMUM025 | 72,25 |
| 32 | 42,4 | 55 | 28 | 350 | +10 -30 | VSMUM032 | 83,60 |
| 40 | 48,3 | 61 | 24 | 350 | +10 -30 | VSMUM040 | 96,75 |
| 50 | 60,3 | 76 | 26 | 350 | +10 -35 | VSMUM050 | 106,00 |
| 65 | 76,1 | 95 | 26 | 350 | +10 -35 | VSMUM065 | 130,65 |
| 80 | 88,9 | 111 | 18 | 350 | +10 -40 | VSMUM080 | 157,05 |
| 100 | 114,3 | 140 | 18 | 350 | +10 -40 | VSMUM100 | 199,75 |
| 125 | 139,7 | 164 | 17 | 350 | +10 -40 | VSMUM125 | 280,70 |
| 150 | 168,3 | 200 | 15 | 350 | +10 -40 | VSMUM150 | 360,20 |
| 200 | 219,1 | 250 | 14 | 350 | +10 -40 | VSMUM200 | 542,15 |

COMPENSATEUR DE DILATION À SOUFFLET INOX

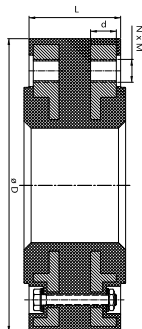


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service: PN 16.
Soufflet: AISI 321.
Ressort: AISI 321.
Tirants: Rst 37.2.
Écrous: Rst 37.2.
Brides: Rst 37.2.

| DN | BRIDES | | | | | RESSORT | | | | L mm. | COMPRESSION AXIAL | COD. | € |
|-----|---------|---------|----------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|-------|-------------------|----------|--------|
| | Ø D mm. | Ø k mm. | Ø d4 mm. | f mm. | b mm. | Ø d2xn | Ø di mm. | Ø do mm. | SPIRALES | | | | |
| 25 | 115 | 85 | 68 | 2 | 16 | Ø14x4 | 38,0 | 48,2 | 18 | 120 | +10 -20 | VSMBM025 | 109,65 |
| 32 | 140 | 100 | 78 | 2 | 16 | Ø18x4 | 42,4 | 55,0 | 18 | 125 | +10 -20 | VSMBM032 | 115,15 |
| 40 | 150 | 110 | 88 | 3 | 16 | Ø18x4 | 48,3 | 61,0 | 18 | 130 | +10 -20 | VSMBM040 | 136,60 |
| 50 | 165 | 125 | 102 | 3 | 18 | Ø18x4 | 60,3 | 76,0 | 14 | 120 | +10 -20 | VSMBM050 | 147,95 |
| 65 | 185 | 145 | 122 | 3 | 18 | Ø18x4 | 76,1 | 95,0 | 12 | 120 | +10 -20 | VSMBM065 | 170,75 |
| 80 | 200 | 160 | 138 | 3 | 20 | Ø18x8 | 88,9 | 111,0 | 9 | 120 | +10 -20 | VSMBM080 | 204,85 |
| 100 | 220 | 180 | 158 | 3 | 20 | Ø18x8 | 114,3 | 140,0 | 9 | 130 | +10 -20 | VSMBM100 | 260,65 |
| 125 | 250 | 210 | 188 | 3 | 22 | Ø18x8 | 139,7 | 164,0 | 9 | 140 | +10 -20 | VSMBM125 | 310,55 |
| 150 | 285 | 240 | 212 | 3 | 22 | Ø23x8 | 168,3 | 200,0 | 9 | 155 | +8 -25 | VSMBM150 | 372,45 |
| 200 | 340 | 295 | 268 | 3 | 24 | Ø23x12 | 219,1 | 250,0 | 7 | 150 | +8 -25 | VSMBM200 | 588,90 |
| 250 | 405 | 355 | 320 | 3 | 26 | Ø27x12 | 273,0 | 323,0 | 5 | 200 | +8 -35 | VSMBM250 | 769,15 |

MANCHON ANTIVIBRATOIRE (UNION ENTRE BRIDES VULCANISÉES)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

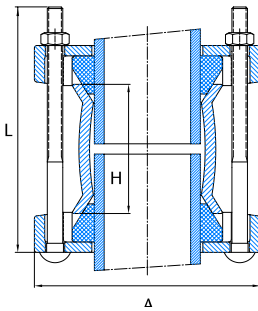
Pression de service: PN 10.
Température: -10° C à 80° C.
Couple de serrage minimum: 30 Nm.
Union entre brides vulcanisées.

COMPOSANTS

Polymère: EPDM
Brides en Acier

| DN | L mm. | BRIDE PN10 | | | | COD. | € |
|-----|-------|------------|-----------------|---------|-------|----------|--------|
| | | D mm. | ENTRE TROUS mm. | N x M | d mm. | | |
| 20 | 71 | 111 | 75 | 4 x M12 | 14 | VSMG0020 | 87,95 |
| 25 | 71 | 120 | 85 | 4 x M12 | 16 | VSMG0025 | 94,80 |
| 32 | 71 | 146 | 100 | 4 x M16 | 16 | VSMG0032 | 106,95 |
| 40 | 71 | 157 | 110 | 4 x M16 | 16 | VSMG0040 | 117,60 |
| 50 | 71 | 171 | 125 | 4 x M16 | 16 | VSMG0050 | 138,95 |
| 65 | 71 | 191 | 145 | 4 x M16 | 16 | VSMG0065 | 158,90 |
| 80 | 71 | 207 | 160 | 8 x M16 | 18 | VSMG0080 | 182,60 |
| 100 | 71 | 226 | 180 | 8 x M16 | 18 | VSMG0100 | 211,70 |
| 125 | 71 | 256 | 210 | 8 x M16 | 18 | VSMG0125 | 230,15 |
| 150 | 71 | 291 | 240 | 8 x M20 | 18 | VSMG0150 | 323,95 |
| 200 | 91 | 347 | 295 | 8 x M20 | 20 | VSMG0200 | 419,50 |

770 MANCHON UNIVERSEL

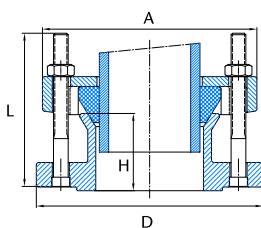


| DN | TOLÉRANCE | BOULON | | | A mm. | H mm. | COD. | € |
|-----|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|----------|--------|
| | | N° | MÉTRIQUE | L mm. | | | | |
| 40 | 48 - 60 | 2 | M12 | 200 | 139 | 100 | VF770040 | 36,00 |
| 50 | 59 - 72 | 4 | M12 | 200 | 155 | 100 | VF770050 | 47,50 |
| 65 | 68 - 85 | 4 | M12 | 200 | 174 | 100 | VF770065 | 54,45 |
| 80 | 88 - 103 | 4 | M12 | 200 | 187 | 100 | VF770080 | 67,70 |
| 100 | 99 - 119 | 4 | M12 | 200 | 225 | 95 | VF770101 | 80,65 |
| 100 | 109 - 128 | 4 | M12 | 200 | 216 | 100 | VF770100 | 78,90 |
| 125 | 132 - 157 | 4 | M12 | 200 | 244 | 125 | VF770125 | 95,90 |
| 150 | 159 - 182 | 4 | M12 | 230 | 277 | 125 | VF770150 | 120,00 |
| 175 | 192 - 210 | 4 | M12 | 230 | 308 | 130 | VF770175 | 136,50 |
| 200 | 218 - 235 | 4 | M12 | 230 | 329 | 130 | VF770200 | 142,70 |
| 225 | 242 - 262 | 6 | M12 | 230 | 367 | 130 | VF770225 | 194,45 |
| 250 | 272 - 289 | 6 | M12 | 230 | 382 | 130 | VF770250 | 240,40 |
| 300 | 315 - 332 | 6 | M12 | 230 | 445 | 160 | VF770300 | 268,55 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour connecter des tubes en fonte, en acier, en PVC et en fibrociment.
 Fabriqué en fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joint EPDM.
 Boulons en acier avec revêtement DACROMET.

780 ADAPTATEUR BRIDE UNIVERSEL



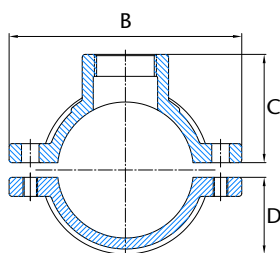
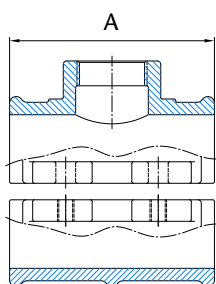
| DN | TOLÉRANCE | BOULON | | | A mm. | D mm. | H mm. | COD. | € |
|-----|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|
| | | N° | MÉTRIQUE | L mm. | | | | | |
| 50 | 59 - 72 | 4 | M12 | 120 | 155 | 165 | 54 | VF780050 | 48,55 |
| 65 | 68 - 85 | 4 | M12 | 120 | 174 | 185 | 60 | VF780065 | 54,35 |
| 80 | 88 - 103 | 4 | M12 | 145 | 187 | 200 | 79 | VF780080 | 62,00 |
| 100 | 99 - 119 | 4 | M12 | 145 | 225 | 234 | 100 | VF780101 | 76,15 |
| 100 | 109 - 128 | 4 | M12 | 145 | 216 | 220 | 83 | VF780100 | 71,45 |
| 125 | 132 - 157 | 4 | M12 | 145 | 244 | 250 | 83 | VF780125 | 82,90 |
| 150 | 159 - 182 | 4 | M12 | 145 | 277 | 285 | 83 | VF780150 | 106,95 |
| 200 | 192 - 210 | 4 | M12 | 155 | 330 | 340 | 75 | VF780175 | 129,40 |
| 200 | 218 - 235 | 4 | M12 | 155 | 329 | 340 | 82 | VF780200 | 135,85 |
| 250 | 242 - 262 | 6 | M12 | 155 | 378 | 405 | 85 | VF780225 | 193,95 |
| 250 | 272 - 289 | 6 | M12 | 175 | 382 | 405 | 96 | VF780250 | 200,15 |
| 300 | 315 - 332 | 6 | M12 | 175 | 440 | 460 | 103 | VF780300 | 231,65 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conçu pour brides PN 10/16.
 Pour connecter des tubes en fonte, en acier, en PVC et en fibrociment.
 Fabriqué en fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joint EPDM.
 Boulons en acier avec revêtement DACROMET.

720

COLLIER DE PRISE EN CHARGE POUR TUBE PVC / PE

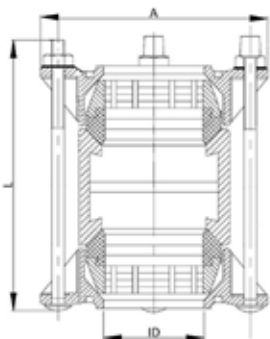


| Ø EXT TUBE mm. | SORTIE FILETÉE | A mm. | B mm. | C + D mm. | COD. | € |
|----------------|----------------|-------|-------|-----------|----------|--------|
| 50 | 3/4" | 80 | 115 | 84 | VF720504 | 28,45 |
| | 1" | 80 | 115 | 84 | VF720505 | 28,45 |
| 63 | 3/4" | 90 | 130 | 97 | VF720634 | 32,30 |
| | 1" | 90 | 130 | 97 | VF720635 | 32,30 |
| | 1 1/4" | 90 | 130 | 97 | VF720636 | 33,25 |
| | 1 1/2" | 90 | 130 | 97 | VF720637 | 33,80 |
| 75 | 2" | 90 | 130 | 97 | VF720638 | 34,95 |
| | 3/4" | 100 | 145 | 110 | VF720754 | 36,50 |
| | 1" | 100 | 145 | 110 | VF720755 | 36,50 |
| | 1 1/4" | 100 | 145 | 110 | VF720756 | 36,80 |
| | 1 1/2" | 100 | 145 | 110 | VF720757 | 38,05 |
| 90 | 2" | 100 | 145 | 110 | VF720758 | 38,05 |
| | 3/4" | 100 | 156 | 124 | VF720904 | 41,70 |
| | 1" | 100 | 156 | 124 | VF720905 | 41,70 |
| | 1 1/4" | 100 | 156 | 124 | VF720906 | 42,45 |
| | 1 1/2" | 100 | 156 | 124 | VF720907 | 42,90 |
| 110 | 2" | 100 | 156 | 124 | VF720908 | 44,25 |
| | 3/4" | 100 | 178 | 144 | VF721104 | 49,05 |
| | 1" | 100 | 178 | 144 | VF721105 | 49,05 |
| | 1 1/4" | 100 | 178 | 144 | VF721106 | 49,75 |
| | 1 1/2" | 100 | 178 | 144 | VF721107 | 50,05 |
| 125 | 2" | 100 | 178 | 144 | VF721108 | 50,20 |
| | 3/4" | 110 | 198 | 160 | VF721254 | 63,80 |
| | 1" | 110 | 198 | 160 | VF721255 | 63,80 |
| | 1 1/4" | 110 | 198 | 160 | VF721256 | 64,80 |
| | 1 1/2" | 110 | 198 | 160 | VF721257 | 65,95 |
| | 2" | 110 | 198 | 160 | VF721258 | 66,80 |
| 140 | 2 1/2" | 110 | 198 | 160 | VF72125A | 73,75 |
| | 3" | 110 | 198 | 160 | VF72125B | 74,45 |
| | 1" | 110 | 215 | 176 | VF721405 | 69,40 |
| | 1 1/4" | 110 | 215 | 176 | VF721406 | 70,50 |
| | 1 1/2" | 110 | 215 | 176 | VF721407 | 71,45 |
| | 2" | 110 | 215 | 176 | VF721408 | 71,90 |
| | 2 1/2" | 110 | 215 | 176 | VF72140A | 82,70 |
| 160 | 3" | 110 | 215 | 176 | VF72140B | 83,40 |
| | 1" | 125 | 235 | 198 | VF721605 | 83,25 |
| | 1 1/4" | 125 | 235 | 198 | VF721606 | 84,25 |
| | 1 1/2" | 125 | 235 | 198 | VF721607 | 84,50 |
| | 2" | 125 | 235 | 198 | VF721608 | 85,15 |
| 200 | 3" | 125 | 235 | 198 | VF72160B | 105,70 |
| | 1" | 140 | 290 | 240 | VF722005 | 124,55 |
| | 1 1/4" | 140 | 290 | 240 | VF722006 | 125,40 |
| | 1 1/2" | 140 | 290 | 240 | VF722007 | 126,75 |
| | 2" | 140 | 290 | 240 | VF722008 | 130,20 |
| 250 | 3" | 140 | 290 | 240 | VF72200B | 131,05 |
| | 1" | 140 | 341 | 291 | VF722505 | 204,30 |
| | 1 1/2" | 140 | 341 | 291 | VF722507 | 205,50 |
| | 2" | 140 | 341 | 291 | VF722508 | 206,25 |
| | 3" | 140 | 341 | 291 | VF72250B | 207,15 |
| 315 | 2" | 140 | 409 | 356 | VF723158 | 253,00 |
| | 3" | 140 | 409 | 356 | VF72315B | 253,90 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqués en fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joints EPDM.
 Boulons en acier inoxydable A2.

730 MANCHON POUR TUBE PE

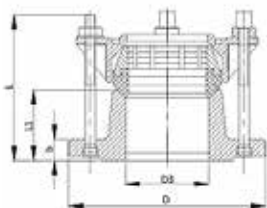


| Ø mm. | BOULON | | A mm. | L mm. | ID mm. | COD. | € |
|-------|----------|----|-------|-------|--------|----------|--------|
| | MÉTRIQUE | N° | | | | | |
| 63 | M12 | 4 | 165 | 180 | 67 | VF730063 | 78,85 |
| 75 | M12 | 4 | 177 | 180 | 80 | VF730075 | 112,60 |
| 90 | M12 | 4 | 193 | 180 | 95 | VF730090 | 128,35 |
| 110 | M12 | 4 | 214 | 190 | 115 | VF730110 | 157,10 |
| 125 | M12 | 4 | 240 | 190 | 130 | VF730125 | 214,95 |
| 140 | M12 | 4 | 245 | 190 | 145 | VF730140 | 240,80 |
| 160 | M12 | 4 | 272 | 190 | 165 | VF730160 | 254,15 |
| 200 | M14 | 4 | 314 | 210 | 205 | VF730200 | 339,55 |
| 250 | M16 | 6 | 365 | 240 | 255 | VF730250 | 637,80 |
| 315 | M16 | 6 | 431 | 270 | 320 | VF730315 | 977,95 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Fabriqué en fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joint EPDM.
 Bague de crantage en Laiton.
 Boulons en acier avec revêtement DACROMET.

740 ADAPTATEUR À BRIDE POUR TUBE PE



| DN | Ø mm. | BOULON | | D3 mm. | b mm. | L1 mm. | L mm. | D mm. | COD. | € |
|-------|-------|----------|----|--------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|
| | | MÉTRIQUE | N° | | | | | | | |
| 50/65 | 63 | M12 | 4 | 78 | 19 | 67 | 110 | 185 | VF740063 | 77,20 |
| 65 | 75 | M12 | 4 | 92 | 19 | 80 | 110 | 185 | VF740075 | 94,95 |
| 80 | 90 | M12 | 4 | 105 | 19 | 95 | 110 | 200 | VF740090 | 110,05 |
| 100 | 110 | M12 | 4 | 126 | 19 | 115 | 110 | 220 | VF740110 | 123,20 |
| 125 | 125 | M12 | 4 | 135 | 19 | 130 | 120 | 250 | VF740125 | 171,00 |
| 125 | 140 | M12 | 4 | 157 | 19 | 145 | 120 | 250 | VF740140 | 191,05 |
| 150 | 160 | M12 | 4 | 177 | 19 | 165 | 120 | 285 | VF740160 | 202,65 |
| 200 | 200 | M14 | 4 | 217 | 19 | 205 | 130 | 340 | VF740200 | 289,50 |
| 250 | 250 | M16 | 6 | 268 | 22 | 255 | 140 | 400 | VF740250 | 482,55 |
| 300 | 315 | M16 | 6 | 334 | 24 | 320 | 150 | 455 | VF740315 | 637,00 |

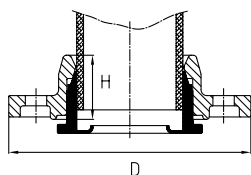
Brides: PN 10/16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de travail: PN 16.
 Fabriqué en fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joint EPDM.
 Bague de crantage en Laiton.
 Boulons en acier avec revêtement DACROMET.

750

ADAPTATEUR À BRIDE AVEC BAGUE AUTOBLOQUANTE POUR TUBE PE



| DN | Ø mm. | H mm. | D mm. | COD. | € |
|---------|-------|-------|-------|----------|--------|
| 50 - 65 | 63 | 50 | 185 | VF750063 | 37,05 |
| 65 | 75 | 55 | 185 | VF750075 | 38,65 |
| 80 | 90 | 60 | 195 | VF750090 | 54,10 |
| 100 | 110 | 62 | 216 | VF750110 | 59,50 |
| 125 | 125 | 70 | 250 | VF750125 | 72,35 |
| 125 | 140 | 78 | 250 | VF750140 | 86,85 |
| 150 | 160 | 78 | 285 | VF750160 | 106,20 |
| 200 | 200 | 88 | 336 | VF750200 | 148,00 |

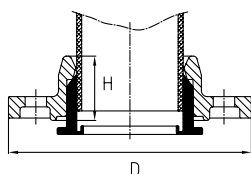
Brides: PN 10/16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
Joint EPDM.
Bague de crantage en Laiton.

760

ADAPTATEUR À BRIDE AVEC BAGUE AUTOBLOQUANTE POUR TUBE PVC



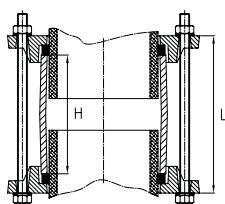
| DN | Ø mm. | H mm. | D mm. | COD. | € |
|---------|-------|-------|-------|----------|--------|
| 50 - 65 | 63 | 50 | 185 | VF760063 | 27,35 |
| 65 | 75 | 55 | 185 | VF760075 | 28,90 |
| 80 | 90 | 60 | 195 | VF760090 | 38,65 |
| 100 | 110 | 62 | 216 | VF760110 | 41,35 |
| 125 | 125 | 70 | 250 | VF760125 | 52,90 |
| 125 | 140 | 78 | 250 | VF760140 | 54,75 |
| 150 | 160 | 78 | 285 | VF760160 | 67,55 |
| 200 | 200 | 88 | 336 | VF760200 | 102,95 |

Brides: PN 10/16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte ductile GGG 40 (EN-GJS-400-15) avec revêtement "EPOXY" 250 µm.
Joint EPDM.

710/D MANCHON GIBALT POUR TUBE PVC

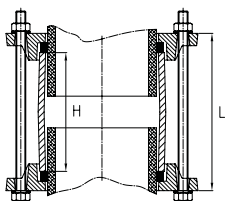


| Ø mm. | BOULON | | H mm. | L mm. | COD. | € |
|-------|----------|----|-------|-------|----------|--------|
| | MÉTRIQUE | N° | | | | |
| 63 | M12 | 2 | 125 | 160 | VF71D063 | 26,50 |
| 75 | M12 | 2 | 125 | 160 | VF71D075 | 32,90 |
| 90 | M12 | 3 | 125 | 160 | VF71D090 | 39,40 |
| 110 | M12 | 3 | 145 | 180 | VF71D110 | 48,20 |
| 125 | M12 | 3 | 145 | 180 | VF71D125 | 57,90 |
| 140 | M12 | 4 | 145 | 180 | VF71D140 | 76,00 |
| 160 | M12 | 4 | 185 | 220 | VF71D160 | 94,05 |
| 180 | M12 | 4 | 175 | 210 | VF71D180 | 105,40 |
| 200 | M12 | 4 | 185 | 220 | VF71D200 | 121,80 |
| 250 | M12 | 6 | 200 | 250 | VF71D250 | 180,50 |
| 315 | M12 | 6 | 185 | 230 | VF71D315 | 222,85 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte ductile GGG 50 (EN-GJS-500-7), revêtement "EPOXY" 250 µm.
 Joint EPDM.
 Boulons en acier zingué.

710 MANCHON GIBALT POUR TUBE PVC



| Ø mm. | BOULON | | H mm. | L mm. | COD. | € |
|-------|----------|----|-------|-------|----------|--------|
| | MÉTRIQUE | N° | | | | |
| 50 | M10 | 2 | 70 | 96 | VF710050 | 10,95 |
| 63 | M10 | 2 | 100 | 139 | VF710063 | 13,50 |
| 75 | M10 | 2 | 100 | 135 | VF710075 | 16,05 |
| 90 | M10 | 2 | 110 | 140 | VF710090 | 18,05 |
| 110 | M10 | 3 | 120 | 150 | VF710110 | 27,35 |
| 125 | M12 | 3 | 120 | 157 | VF710125 | 31,15 |
| 140 | M12 | 3 | 120 | 157 | VF710140 | 34,10 |
| 160 | M12 | 3 | 140 | 176 | VF710160 | 41,15 |
| 180 | M12 | 3 | 140 | 181 | VF710180 | 58,90 |
| 200 | M12 | 3 | 140 | 176 | VF710200 | 67,85 |
| 250 | M14 | 4 | 160 | 204 | VF710250 | 102,95 |
| 315 | M14 | 4 | 160 | 204 | VF710315 | 138,35 |
| 400 | M14 | 6 | 160 | 208 | VF710400 | 176,95 |
| 500 | M14 | 6 | 160 | 216 | VF710500 | 241,35 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte grise GG 25 (EN-GJL-250), revêtement peinture noire.
 Joint EPDM.
 Boulons en acier zingué.

790

COLLIER DE PRISE EN CHARGE POUR TUBE PVC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte grise GG 25 (EN-GJL-250), revêtement peinture noire.

Joint EPDM.

Boulons en acier zingué.

| DN | Ø | COD. | € |
|-----|--------|----------|-------|
| 40 | 3/4" | VF790404 | 6,95 |
| | 1" | VF790405 | 6,95 |
| 50 | 3/4" | VF790504 | 8,55 |
| | 1" | VF790505 | 8,55 |
| 63 | 3/4" | VF790634 | 10,20 |
| | 1" | VF790635 | 10,20 |
| | 1 1/4" | VF790636 | 10,20 |
| 75 | 3/4" | VF790754 | 10,10 |
| | 1" | VF790755 | 10,10 |
| | 1 1/4" | VF790756 | 10,10 |
| 90 | 3/4" | VF790904 | 12,10 |
| | 1" | VF790905 | 12,40 |
| | 1 1/4" | VF790906 | 12,40 |
| | 1 1/2" | VF790907 | 18,35 |
| 110 | 2" | VF790908 | 19,00 |
| | 3/4" | VF791104 | 16,90 |
| | 1" | VF791105 | 16,90 |
| | 1 1/4" | VF791106 | 16,90 |
| | 1 1/2" | VF791107 | 20,15 |
| 125 | 2" | VF791108 | 20,40 |
| | 2 1/2" | VF79110A | 24,80 |
| | 3/4" | VF791254 | 20,80 |
| | 1" | VF791255 | 20,80 |
| | 1 1/4" | VF791256 | 21,60 |
| | 1 1/2" | VF791257 | 23,25 |
| | 2" | VF791258 | 23,45 |

| DN | Ø | COD. | € |
|-----|--------|----------|----------|
| 125 | 2 1/2" | VF79125A | 28,80 |
| | 3" | VF79125B | 29,20 |
| 140 | 1" | VF791405 | 23,00 |
| | 1 1/4" | VF791406 | 23,65 |
| | 1 1/2" | VF791407 | 24,50 |
| | 2" | VF791408 | 25,75 |
| 160 | 2 1/2" | VF79140A | 29,75 |
| | 3" | VF79140B | 30,75 |
| | 1" | VF791605 | 27,10 |
| | 1 1/4" | VF791606 | 28,25 |
| | 1 1/2" | VF791607 | 28,85 |
| | 2" | VF791608 | 29,55 |
| | 2 1/2" | VF79160A | 31,95 |
| 200 | 3" | VF79160B | 32,45 |
| | 1" | VF792005 | 35,60 |
| | 1 1/4" | VF792006 | 36,05 |
| | 1 1/2" | VF792007 | 36,40 |
| | 2" | VF792008 | 37,45 |
| | 2 1/2" | VF79200A | 42,60 |
| | 3" | VF79200B | 42,90 |
| 250 | 2" | VF792508 | 56,85 |
| | 2 1/2" | VF79250A | 57,45 |
| | 3" | VF79250B | 58,10 |
| | 315 | 2" | VF793158 |
| | 2 1/2" | VF79315A | 68,20 |
| | 3" | VF79315B | 68,95 |

790/I

COLLIER DE PRISE EN CHARGE POUR TUBE PVC, AVEC BOULONS INOX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fabriqué en fonte grise GG 25 (EN-GJL-250), revêtement peinture noire.

Joint EPDM.

Boulons en acier inoxydable A2.

| DN | Ø | COD. | € |
|-----|------|----------|-------|
| 50 | 3/4" | VF7I0504 | 9,55 |
| | 1" | VF7I0505 | 9,55 |
| 63 | 3/4" | VF7I0634 | 12,20 |
| | 1" | VF7I0635 | 12,20 |
| 75 | 3/4" | VF7I0754 | 11,85 |
| | 1" | VF7I0755 | 11,85 |
| 90 | 3/4" | VF7I0904 | 13,80 |
| | 1" | VF7I0905 | 14,15 |
| 110 | 3/4" | VF7I1104 | 19,05 |
| | 1" | VF7I1105 | 19,05 |
| 125 | 3/4" | VF7I1254 | 22,00 |
| | 1" | VF7I1255 | 22,00 |
| 140 | 1" | VF7I1405 | 23,45 |
| 160 | 1" | VF7I1605 | 26,70 |

COLLIERS DE RÉPARATION

MONO BANDE (UN SERRAGE)

Longueur 200 mm., 2 boulons M14



| LONGUEUR mm. | TOLÉRANCE mm. | MAX. PRESSION bar | COD. | € |
|--------------|---------------|-------------------|----------|--------|
| 200 | 48-55 | 16 | VF812048 | 80,00 |
| 200 | 52-59 | 16 | VF812052 | 81,35 |
| 200 | 60-67 | 16 | VF812060 | 84,45 |
| 200 | 67-74 | 16 | VF812067 | 87,40 |
| 200 | 73-80 | 16 | VF812073 | 92,60 |
| 200 | 82-90 | 16 | VF812082 | 95,40 |
| 200 | 87-95 | 16 | VF812087 | 98,75 |
| 200 | 95-105 | 16 | VF812095 | 101,45 |
| 200 | 108-118 | 16 | VF812108 | 107,20 |
| 200 | 118-128 | 16 | VF812118 | 112,45 |
| 200 | 135-145 | 16 | VF812135 | 118,80 |
| 200 | 145-155 | 16 | VF812145 | 125,20 |
| 200 | 151-161 | 16 | VF812151 | 131,05 |
| 200 | 165-175 | 16 | VF812165 | 134,70 |
| 200 | 176-186 | 16 | VF812176 | 142,00 |
| 200 | 193-203 | 16 | VF812193 | 149,90 |
| 200 | 200-212 | 10 | VF812200 | 155,55 |
| 200 | 219-229 | 10 | VF812219 | 162,10 |

Pour réparer des tubes en acier, fonte, fibrociment, PE et PVC (eau seulement).
 Fabrication complète en acier inoxydable AISI 304.
 Joint EPDM avec structure alvéolaire.
 Température maximale d'utilisation: 120°C.

DEUX BANDES (DEUX SERRAGES)

Longueur 300 mm., 3 boulons M16
 Longueur 400 mm., 4 boulons M16



| LONGUEUR mm. | TOLÉRANCE mm. | MAX. PRESSION bar | COD. | € |
|--------------|---------------|-------------------|----------|--------|
| 300 | 108-128 | 16 | VF823108 | 217,90 |
| 300 | 135-155 | 16 | VF823135 | 229,10 |
| 300 | 159-180 | 16 | VF823159 | 238,80 |
| 300 | 190-210 | 16 | VF823190 | 290,20 |
| 300 | 210-230 | 10 | VF823210 | 305,25 |
| 300 | 225-246 | 10 | VF823225 | 312,85 |
| 300 | 240-260 | 10 | VF823240 | 324,85 |
| 300 | 269-289 | 10 | VF823269 | 380,25 |
| 300 | 282-302 | 10 | VF823282 | 433,90 |
| 300 | 295-315 | 10 | VF823295 | 445,10 |
| 400 | 322-344 | 6 | VF824322 | 593,80 |
| 400 | 347-367 | 6 | VF824347 | 618,00 |
| 400 | 365-385 | 6 | VF824365 | 643,45 |
| 400 | 395-415 | 6 | VF824395 | 678,35 |
| 400 | 420-440 | 6 | VF824420 | 704,60 |



507 VOLANT pour Réf. 500

| DN | COD. | € |
|--------------|----------|--------|
| 40 - 50 - 65 | VF507050 | 15,00 |
| 80 | VF507080 | 20,00 |
| 100 | VF507100 | 20,00 |
| 125 - 150 | VF507125 | 27,65 |
| 200 | VF507200 | 27,65 |
| 250 - 300 | VF507250 | 37,55 |
| 350 - 400 | VF507350 | 63,45 |
| 500 | VF507500 | 166,00 |



515 TAMIS pour Réf. 510

| DN | COD. | € |
|-----|----------|--------|
| 40 | VF515040 | 12,20 |
| 50 | VF515050 | 15,30 |
| 65 | VF515065 | 23,00 |
| 80 | VF515080 | 24,55 |
| 100 | VF515100 | 34,70 |
| 125 | VF515125 | 50,00 |
| 150 | VF515150 | 71,95 |
| 200 | VF515200 | 123,65 |
| 250 | VF515250 | 174,00 |
| 300 | VF515300 | 203,95 |
| 350 | VF515350 | 349,00 |
| 400 | VF515400 | 432,05 |



516 JOINT pour Réf. 510

| DN | COD. | € |
|-----|----------|-------|
| 40 | VF516040 | 2,65 |
| 50 | VF516050 | 3,50 |
| 65 | VF516065 | 3,50 |
| 80 | VF516080 | 3,50 |
| 100 | VF516100 | 5,30 |
| 125 | VF516125 | 5,30 |
| 150 | VF516150 | 5,35 |
| 200 | VF516200 | 14,10 |
| 250 | VF516250 | 16,35 |
| 300 | VF516300 | 19,80 |
| 350 | VF516350 | 23,65 |
| 400 | VF516400 | 26,05 |



517 BOUCHON pour Réf. 510

| DN | COD. | € |
|---------------------------------------|----------|------|
| 40 - 50 - 65 80 - 100 125 - 150 | VF517040 | 3,15 |
| 200 - 250 - 300 | VF517200 | 4,75 |
| 350 - 400 - 500 | VF517350 | 9,25 |



506 OPERCULE pour Réf. 500

| DN | COD. | € |
|-----|----------|--------|
| 40 | VF506040 | 8,65 |
| 50 | VF506050 | 11,45 |
| 65 | VF506065 | 15,05 |
| 80 | VF506080 | 21,60 |
| 100 | VF506100 | 31,15 |
| 125 | VF506125 | 38,05 |
| 150 | VF506150 | 52,35 |
| 200 | VF506200 | 98,35 |
| 250 | VF506250 | 149,10 |
| 300 | VF506300 | 193,50 |
| 350 | VF506350 | 365,00 |
| 400 | VF506400 | 450,00 |
| 500 | VF506500 | 824,85 |



558 BOULE pour Réf. 550 et 555

| DN | COD. | € |
|-------------|----------|--------|
| 1" - 1 1/4" | VF558006 | 18,55 |
| 1 1/2" - 40 | VF558007 | 29,65 |
| 2" - 50 | VF558050 | 37,35 |
| 2 1/2" - 65 | VF558065 | 44,85 |
| 3" - 80 | VF558080 | 59,00 |
| 100 | VF558100 | 80,85 |
| 125 | VF558125 | 132,95 |
| 150 | VF558150 | 160,65 |
| 200 | VF558200 | 336,80 |
| 250 | VF558250 | 400,55 |
| 300 | VF558300 | 715,85 |



559 JOINT pour Réf. 550 et 555

| DN | COD. | € |
|-------------|----------|-------|
| 1" - 1 1/4" | VF559006 | 1,10 |
| 1 1/2" | VF559007 | 1,40 |
| 2" | VF559008 | 1,55 |
| 2 1/2" | VF55900A | 1,55 |
| 3" | VF55900B | 2,25 |
| 40 | VF559040 | 1,10 |
| 50 | VF559050 | 1,55 |
| 65 | VF559065 | 1,55 |
| 80 | VF559080 | 2,25 |
| 100 | VF559100 | 2,65 |
| 125 | VF559125 | 4,45 |
| 150 | VF559150 | 8,20 |
| 200 | VF559200 | 8,20 |
| 250 | VF559250 | 9,65 |
| 300 | VF559300 | 11,00 |

990 V. RÉDUCTEUR pour Réf. 901, 911, 931, 951, 961 et 971



| DN | COD. | € |
|--------------|----------|--------|
| 40 - 50 - 65 | VF990050 | 57,35 |
| 80 - 100 | VF990080 | 57,35 |
| 125 - 150 | VF990125 | 57,35 |
| 200 | VF990200 | 103,95 |
| 250 | VF990250 | 103,95 |
| 300 | VF990300 | 111,70 |
| 350 | VF990350 | 132,95 |
| 400 | VF990400 | 349,00 |
| 500 | VF990500 | 465,30 |

991 MANETTE pour Réf. 900, 910, 930, 950, 960 et 970



| DN | COD. | € |
|--------------|----------|-------|
| 40 - 50 - 65 | VF991050 | 11,10 |
| 80 - 100 | VF991080 | 11,10 |
| 125 - 150 | VF991125 | 17,95 |
| 200 | VF991200 | 31,00 |
| 250 - 300 | VF991250 | 41,55 |



571 MANETTE pour Réf. 570

| DN | COD. | € |
|---------|----------|-------|
| 15-20 | VF57P015 | 1,85 |
| 25-32 | VF57P025 | 3,80 |
| 40 | VF57P040 | 6,05 |
| 50 | VF57P050 | 7,50 |
| 65-80 | VF57P065 | 9,40 |
| 100 | VF57P100 | 11,05 |
| 125-150 | VF57P125 | 29,70 |
| 200 | VF57P200 | 47,20 |



719 JOINT POUR MANCHON GIBALTT

| DN | COD. | € |
|-----|----------|-------|
| 50 | VF71J050 | 0,60 |
| 63 | VF71J063 | 0,75 |
| 75 | VF71J075 | 0,85 |
| 90 | VF71J090 | 0,90 |
| 110 | VF71J110 | 1,30 |
| 125 | VF71J125 | 1,65 |
| 140 | VF71J140 | 1,75 |
| 160 | VF71J160 | 1,85 |
| 180 | VF71J180 | 3,70 |
| 200 | VF71J200 | 4,60 |
| 250 | VF71J250 | 6,50 |
| 315 | VF71J315 | 7,20 |
| 400 | VF71J400 | 9,45 |
| 500 | VF71J500 | 17,95 |



ATUSA FRANCE EURL

Immeuble "Le Newton - C"

7, mail Barthélémy Thimonnier

77185 LOGNES - **FRANCE**

Tél.: +33 (0)160055990

commercial@atusagroup.com

www.atusagroup.com