

ROBINETTERIE - Vannes à papillon

2.1.2. Design à double excentration

A. Corps en acier carbone et en inox

A.1. Raccordement Wafer (à oreilles de centrage)

Disque en inox - Siège en PTFE

INOX

ACIER

Type BUWM.012 - Acier carbone

Type BUWM.013 - Inox

Caractéristiques : Vanne à papillon :

- À oreilles de centrage
- Corps en acier carbone 1.0625 (A216WCB) + un revêtement de protection pour BUWM.012 et en inox 1.4408 (CF8M) pour BUWM.013
- Papillon en inox 1.44021 (AISI 316L) jusque DN150 compris, inox 1.4021 (AISI 420) au-delà pour BUWM.012, inox 1.4404 (AISI 316L) de DN50 à DN125, Inox 1.4401 (AISI 316) de DN150 à DN300 et inox 1.4408 (CF8M) de DN 350 à DN400
- Axe en inox 1.4021 (AISI 420) pour BUWM.012 et en acier duplex 1.4462 (2205) pour BUWM.013
- Siège en R-PTFE + 25% de fibre de verre
- Température de service du fluide : **-30°C à +200°C pour BUWM.012 et -50°C à +200°C pour BUWM.013**
- Double excentration pour une étanchéité améliorée
- Distance entre-brides selon EN 558 série 20 pour tous les DN
- Vide max.: 0,01 bar

Applications : eau, eau froide, gaz naturel, essence, air, huile, kérosène, ligne industrielle, vapeur et vide

| Référence | | DN | PN | GN | Type de commande | d1 | d2 | A | B | C | D1 | D3 | S1 | S2 | E | ØG | Iso5211 | y | b | |
|---------------------|--------------|-----|----|-------------|-------------------|----------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|-----|-----|-----|
| Corps acier carbone | Corps inox | | | | | (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| BUWM.012.050 | BUWM.013.050 | 50 | 50 | 10/16/25/40 | Par levier cranté | 49 | 68 | 163 | 93 | 44 | 104 | 154 | 12 | 37 | 25 | 14 | F07 | 9 | 70 | |
| BUWM.012.065 | BUWM.013.065 | 65 | | | | 65 | 82 | 170 | 100 | 47 | 123 | 178 | 39 | 55 | 25 | 14 | F07 | 9 | 70 | |
| BUWM.012.080 | BUWM.013.080 | 80 | | | | 81 | 100 | 174 | 106 | 47 | 140 | 196 | 65 | 72 | 25 | 14 | F07 | 9 | 70 | |
| BUWM.012.100 | BUWM.013.100 | 100 | | | | 100 | 123 | 206 | 123 | 53 | 163 | 225 | 85 | 91 | 25 | 14 | F07 | 9 | 70 | |
| BUWM.012.125 | BUWM.013.125 | 125 | | | | 123 | 146 | 215 | 137 | 57 | 193 | 260 | 113 | 110 | 25 | 14 | F07 | 9 | 70 | |
| BUWM.012.150 | BUWM.013.150 | 150 | | | 40 | Par volant réducteur | 146 | 155 | 307 | 214 | 57 | 252 | 318 | 136 | 143 | 25 | 17 | F10 | 11 | 102 |
| BUWM.012.200 | BUWM.013.200 | 200 | | | | | 194 | 204 | 339 | 246 | 61 | 307 | 381 | 185 | 193 | 25 | 17 | F10 | 11 | 102 |
| BUWM.012.250 | BUWM.013.250 | 250 | | | | | 240 | 259 | 395 | 275 | 69 | 349 | 450 | 224 | 236 | 31 | 22 | F12 | 13 | 125 |
| BUWM.012.300 | BUWM.013.300 | 300 | | | | | 287 | 309 | 460 | 313 | 79 | 393 | 521 | 270 | 284 | 31 | 27 | F14 | 17 | 140 |
| BUWM.012.350 | BUWM.013.350 | 350 | | | | | 313 | 342 | 508 | 355 | 92 | 448 | 577 | 300 | 308 | 45 | 27 | F16 | 22 | 165 |
| BUWM.012.400 | BUWM.013.400 | 400 | 25 | 16/25/40 | 364 | | 405 | 556 | 402 | 103 | 542 | 657 | 342 | 360 | 58 | 36 | F16 | 22 | 165 | |
| BUWM.012.500 | BUWM.013.500 | 500 | | | 500 | | 450,6 | 625 | 431,5 | 127 | 593 | - | 427 | 438 | 47 | 46 | F25 | 17 | 254 | |

Option : Avec actionneur pneumatique ou électrique sur demande et à définir en fonction de l'application

Rem. : Tout DN supérieur, version LUG et version ATEX sur demande

Type BUWM.012 (photo non-contractuelle car DN50-DN125 = avec levier)



Type BUWM.013 (photo non-contractuelle car DN50-DN125 = avec levier)



Schéma d'encombrement de DN50 à DN125

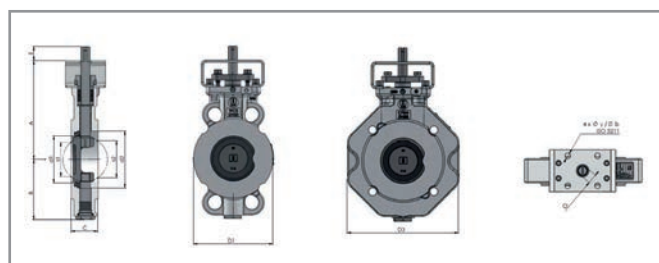


Schéma d'encombrement de DN150 à DN500

