



| Size | Dimensions |      |     |     |    |     |     |     |      |     |    |    |    |     |       |  | Torques<br>(N·M) |
|------|------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|-----|-------|--|------------------|
|      | mm         | inch | A   | B   | C  | D   | E   | F   | G    | M   | N  | L  | W  | T   |       |  |                  |
| 50   | 2"         | 50   | 85  | 162 | 28 | 114 | 65  | 50  | 7    | M16 | 4  | 42 | 11 | 32  | 17.5  |  |                  |
| 65   | 2½"        | 65   | 98  | 174 | 28 | 127 | 65  | 50  | 7    | M16 | 4  | 45 | 11 | 47  | 27.7  |  |                  |
| 80   | 3"         | 80   | 104 | 181 | 28 | 146 | 65  | 50  | 7    | M16 | 4  | 45 | 11 | 65  | 36.7  |  |                  |
| 100  | 4"         | 100  | 123 | 200 | 28 | 178 | 90  | 70  | 9.5  | M16 | 8  | 52 | 14 | 90  | 56.4  |  |                  |
| 125  | 5"         | 125  | 136 | 213 | 28 | 210 | 90  | 70  | 9.5  | M16 | 8  | 54 | 17 | 111 | 85.4  |  |                  |
| 150  | 6"         | 150  | 148 | 225 | 28 | 235 | 90  | 70  | 9.5  | M20 | 8  | 56 | 17 | 145 | 123.8 |  |                  |
| 200  | 8"         | 200  | 186 | 260 | 38 | 292 | 125 | 102 | 11.5 | M20 | 8  | 60 | 17 | 193 | 206.6 |  |                  |
| 250  | 10"        | 250  | 212 | 292 | 38 | 356 | 125 | 102 | 11.5 | M20 | 12 | 66 | 22 | 241 | 328.0 |  |                  |
| 300  | 12"        | 300  | 251 | 337 | 38 | 406 | 125 | 102 | 11.5 | M24 | 12 | 77 | 22 | 292 | 478.1 |  |                  |

NOTE:  
 1.Top flange comply with ISO 5211;  
 2.Flanged drilling comply with AS2129 TABLE E;

| Item | Description | Material                            | Remark |
|------|-------------|-------------------------------------|--------|
| 8    | Spring pin  | Carbon steel                        |        |
| 7    | Lower stem  | SS410, SS416, SS304, SS316,         |        |
| 6    | O-Ring      | NBR, EPDM                           |        |
| 5    | Upper stem  | SS410, SS416, SS304, SS316,         |        |
| 4    | Disc        | Nickel plated DI, CF8, CF8M, C95400 |        |
| 3    | Seat        | NBR, EPDM                           |        |
| 2    | Bushing     | PTFE                                |        |
| 1    | Body        | CI, DI                              |        |

|                          |  |                   |  |         |  |
|--------------------------|--|-------------------|--|---------|--|
| 名称                       |  | DN50-300 (2"-12") |  | 材料      |  |
| LUG-TYPE BUTTERFLY VALVE |  | 图样标记              |  | 数量      |  |
| 图号                       |  | 比例                |  | 重量      |  |
| 1:3                      |  | 1:3               |  | 共 张 第 张 |  |
| 日期                       |  | 2011.4.22         |  | 日期      |  |
| 设计                       |  | 审核                |  | 日期      |  |
| 校核                       |  | 工艺                |  | 日期      |  |
| 标记                       |  | 更改文件号             |  | 签字      |  |
| 处数                       |  | 日期                |  | 日期      |  |

部 门  
 重 要 等 级  
 分 类  
 管 理 编 号  
 归 档  
 标 准