

# Vexve 100 DN 10 - 250

## Steel, with welded/welded ends

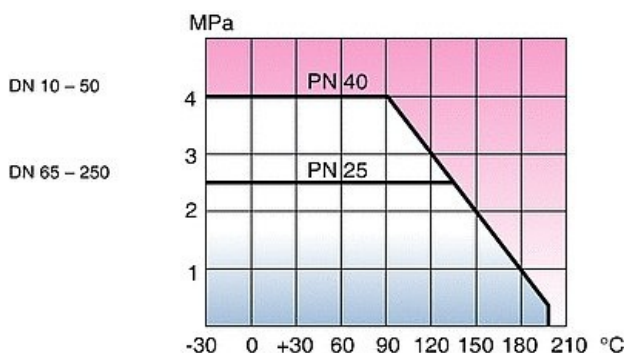
### Material

|             |  |
|-------------|--|
| Body:       | Steel, EN 10217-2 P235GH (1.0345)        |
| Ball:       | Stainless steel, EN X5CrNi18-10 (1.4301) |
| Stem:       | Stainless steel, EN X8CrNiS18-9 (1.4305) |
| Stem seals: | FPM                                      |
| Ball seals: | Carbonized PTFE                          |
| Handle:     | DN 10 - 250 Galvanized steel             |

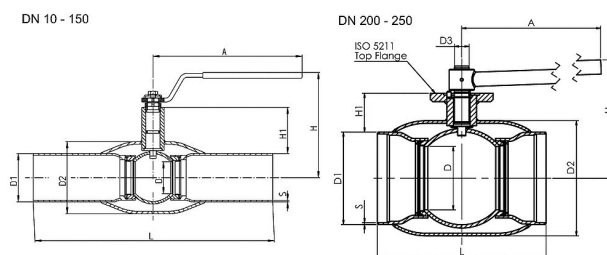
We recommend manual gear operation for DN 150 - 250.

### Operating conditions

Temperature: -30 °C - +200 °C  
Below 0 °C contact manufacturer



Not for steam



| DN  | PN | Product No. | D   | D1    | D2    | D3 | S   | H   | H1  | A    | L   | ISO 5211 | Kv   | Kg   |
|-----|----|-------------|-----|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|----------|------|------|
| 10  | 40 | 100 010     | 10  | 17,2  | 33,7  | -  | 2,0 | 100 | 23  | 120  | 230 | -        | 8    | 0,5  |
| 10  | 40 | 100 010/H   | 10  | 17,2  | 33,7  | -  | 2,0 | 129 | 50  | 120  | 230 | -        | 8    | 0,6  |
| 15  | 40 | 100 015     | 10  | 21,3  | 33,7  | -  | 2,0 | 100 | 23  | 120  | 230 | -        | 8    | 0,5  |
| 15  | 40 | 100 015/H   | 10  | 21,3  | 33,7  | -  | 2,0 | 129 | 50  | 120  | 230 | -        | 8    | 0,5  |
| 20  | 40 | 100 020     | 15  | 26,9  | 42,4  | -  | 2,3 | 100 | 24  | 120  | 230 | -        | 14   | 0,7  |
| 20  | 40 | 100 020/H   | 15  | 26,9  | 42,4  | -  | 2,3 | 129 | 50  | 120  | 230 | -        | 14   | 0,7  |
| 25  | 40 | 100 025     | 20  | 33,7  | 48,3  | -  | 2,6 | 105 | 40  | 150  | 230 | -        | 25   | 1    |
| 25  | 40 | 100 025/H   | 20  | 33,7  | 48,3  | -  | 2,6 | 112 | 50  | 150  | 230 | -        | 25   | 1    |
| 32  | 40 | 100 032     | 25  | 42,4  | 60,3  | -  | 2,6 | 105 | 39  | 150  | 260 | -        | 41   | 1,4  |
| 32  | 40 | 100 032/H   | 25  | 42,4  | 60,3  | -  | 2,6 | 115 | 50  | 150  | 260 | -        | 41   | 1,4  |
| 40  | 40 | 100 040     | 32  | 48,3  | 76,1  | -  | 2,6 | 125 | 59  | 190  | 260 | -        | 65   | 1,9  |
| 50  | 40 | 100 050     | 40  | 60,3  | 88,9  | -  | 2,9 | 130 | 59  | 190  | 300 | -        | 103  | 2,7  |
| 65  | 25 | 100 065     | 50  | 76,1  | 114,3 | -  | 2,9 | 180 | 71  | 280  | 300 | -        | 180  | 4,2  |
| 80  | 25 | 100 080     | 65  | 88,9  | 139,7 | -  | 3,2 | 190 | 77  | 280  | 300 | -        | 290  | 5,5  |
| 100 | 25 | 100 100     | 80  | 114,3 | 168,3 | -  | 3,6 | 220 | 92  | 280  | 325 | -        | 470  | 8,3  |
| 125 | 25 | 100 125     | 100 | 139,7 | 177,8 | -  | 4,0 | 245 | 95  | 420  | 325 | -        | 830  | 13,3 |
| 150 | 25 | 100 150     | 125 | 168,3 | 219,1 | -  | 4,5 | 265 | 103 | 600  | 350 | -        | 1150 | 18,5 |
| 200 | 25 | 100 200     | 150 | 219,1 | 273,0 | 35 | 4,5 | 260 | 92  | 900  | 400 | F12      | 1750 | 39   |
| 250 | 25 | 100 250     | 200 | 273,0 | 355,6 | 40 | 5,0 | 334 | 108 | 1200 | 530 | F14      | 3200 | 74   |