

# QBN 12/40

HAFNER

Kompaktný valec | UNITOP

## Properties

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Prípoj                    | M5                            |
| Závit piestnice           | M3 - vnútorný závit           |
| Pracovné médium           | Stlačený vzduch               |
| Ťažná sila                | 51 N                          |
| Piest                     | Magnetický                    |
| Materiál tesnenia         | Polyuretán, NBR               |
| Materiál krytu            | Eloxovaný hliník              |
| Priemer                   | Ø12                           |
| Teplotný rozsah           | -20°C...+80°C                 |
| Materiál telesa valca     | Eloxovaný hliník              |
| Materiál piestu           | Hliník                        |
| Materiál vodiaceho puzdra | Sintrovaný bronz              |
| Priemer piestnice         | Ø6 mm                         |
| Zdvih                     | 40 mm                         |
| Pracovný tlak             | 1...10 bar                    |
| Prítlačná sila            | 51 N                          |
| Tlmenie                   | Flexibilné                    |
| Materiál piestnice        | Nehrdzavejúca oceľ (AISI 304) |
| Funkcia                   | Dvojčinný                     |

# QBN 12/40

HAFNER

Kompaktný valec | UNITOP

| Typ         | Ø [mm] | A  | E   | E1  | L    | M    | R   | T   | AF | EE     | KF   | LA   | PL   | RT   | SW | WH   |
|-------------|--------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|--------|------|------|------|------|----|------|
| QBN 12/...  | Ø 12   | 6  | 29  | 1   | 35   | 50   | 18  | 1,5 | 6  | M 5    | M 3  | 16   | 6,5  | M 4  | 5  | 7,5  |
| QBN 16/...  | Ø 16   | 8  | 29  | 1   | 35   | 52   | 18  | 2   | 8  | M 5    | M 4  | 16   | 6,5  | M 4  | 7  | 8,5  |
| QBN 20/...  | Ø 20   | 10 | 36  | 1,5 | 39   | 53   | 22  | 2   | 8  | M 5    | M 5  | 18,5 | 8    | M 5  | 9  | 7    |
| QBN 25/...  | Ø 25   | 10 | 40  | 1,5 | 39   | 53   | 26  | 2   | 8  | M 5    | M 5  | 18,5 | 8    | M 5  | 9  | 7    |
| QBN 32/...  | Ø 32   | 12 | 50  | 2   | 42   | 56   | 32  | 2,8 | 10 | G 1/8" | M 6  | 21,5 | 6,5  | M 6  | 10 | 7    |
| QBN 40/...  | Ø 40   | 12 | 60  | 2,5 | 45,5 | 62,5 | 42  | 2,8 | 10 | G 1/8" | M 6  | 21,5 | 7,5  | M 6  | 10 | 8,5  |
| QBN 50/...  | Ø 50   | 16 | 68  | 3   | 45,5 | 65,5 | 50  | 3,5 | 12 | G 1/8" | M 8  | 23,5 | 7,5  | M 8  | 13 | 10   |
| QBN 63/...  | Ø 63   | 16 | 87  | 4   | 51   | 72   | 62  | 3,5 | 12 | G 1/8" | M 8  | 28,5 | 7,5  | M 10 | 13 | 10,5 |
| QBN 80/...  | Ø 80   | 20 | 107 | 4   | 62   | 88   | 82  | 4,5 | 16 | G 1/8" | M 10 | 28,5 | 9,5  | M 10 | 17 | 13   |
| QBN 100/... | Ø 100  | 25 | 128 | 5   | 68   | 99   | 103 | 6   | 20 | G 1/4" | M 12 | 28,5 | 10,5 | M 10 | 22 | 15,5 |