

## Jednomieszkowe siłowniki poduszkowe - serii WBE

| skok [mm] | owiercenie | przyłącze G1 / G2 | min. śred. zabud. [mm] | min. wys. <sup>1)</sup> [mm] | maks. siła <sup>2)</sup> [kN] | kody zamówieniowe |
|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 55        | 1          | G1/8              | 160                    | 55                           | 4,2                           | WBE 100           |
| 45        | 1          | G1/4              | 165                    | 50                           | 5,1                           | WBE 150           |
| 60        | 2          | G1/4              | 180                    | 55                           | 4,5                           | WBE 200           |
| 80        | 2          | G1/4              | 215                    | 51                           | 7,2                           | WBE 220           |
| 80        | 2          | G3/4 / G1/4       | 230                    | 55                           | 11,0                          | WBE 300           |
| 105       | 2          | G1/4 / G3/4       | 250                    | 51                           | 11,8                          | WBE 320           |
| 85        | 3          | G3/4 / G1/4       | 265                    | 55                           | 15,0                          | WBE 400           |
| 85        | 3          | G1/4              | 265                    | 55                           | 15,0                          | WBE 410           |
| 95        | 3          | G1 / G1/4         | 340                    | 55                           | 29,0                          | WBE 500           |
| 95        | 3          | G1/4              | 340                    | 55                           | 29,0                          | WBE 510           |
| 100       | 3          | G1/4 / G1         | 360                    | 51                           | 30,0                          | WBE 530           |
| 115       | 4          | G1 / G1/4         | 400                    | 55                           | 40,0                          | WBE 600           |
| 130       | 4          | G1 / G1/4         | 400                    | 55                           | 34,6                          | WBE 700           |

1) Minimalna wysokość po ściśnięciu siłownika

2) Siła rozciągania podana jest dla ciśnienia 6 bar i połowy skoku siłownika (inne siły na zapytanie).

Owiercenie płyt przyłączeniowych



## Seria: WBE

### Parametry techniczne:

Ciśnienie pracy: 1 ÷ 8 bar.

Temperatura pracy: -40°C ÷ 70°C.

Medium: naolejone i nienaolejone powietrze.

Siła powrotu: 120 ÷ 300 N.

Maks. kąt przechylenia: 20°.

Maks. przesunięcie osi: 20 mm

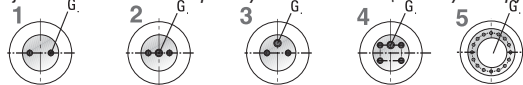
## Dwumieszkowe siłowniki poduszkowe - serii WBZ

| skok [mm] | owiercenie | przyłącze G1 / G2 | min. śred. zabud. [mm] | min. wys. <sup>1)</sup> [mm] | maks. siła <sup>2)</sup> [kN] | kody zamówieniowe |
|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 100       | 1          | G1/8              | 160                    | 70                           | 4,3                           | WBZ 100           |
| 125       | 2          | G1/4              | 180                    | 75                           | 6,1                           | WBZ 200           |
| 150       | 2          | G1/4 / G3/4       | 215                    | 77                           | 9,8                           | WBZ 250           |
| 155       | 2          | G3/4 / G1/4       | 230                    | 75                           | 9,5                           | WBZ 300           |
| 150       | 2          | G3/4              | 235                    | 80                           | 11,9                          | WBZ 320           |
| 185       | 3          | G3/4 / G1/4       | 265                    | 75                           | 15,0                          | WBZ 400           |
| 230       | 3          | G3/4 / G1/4       | 275                    | 80                           | 15,2                          | WBZ 430           |
| 215       | 3          | G1 / G1/4         | 340                    | 75                           | 29,0                          | WBZ 500           |
| 240       | 3          | G1 / G1/4         | 355                    | 80                           | 29,4                          | WBZ 520           |
| 250       | 3          | G1 / G1/4         | 345                    | 115                          | 22,4                          | WBZ 530           |
| 250       | 4          | G1 / G1/4         | 420                    | 80                           | 47,1                          | WBZ 540           |
| 230       | 4          | G1 / G1/4         | 400                    | 80                           | 41,0                          | WBZ 600           |
| 280       | 4          | G1 / G1/4         | 400                    | 80                           | 38,3                          | WBZ 630           |
| 315       | 5          | φ340              | 540                    | 90                           | 75,0                          | WBZ 700           |
| 400       | 5          | φ375              | 650                    | 100                          | 94,0                          | WBZ 800           |
| 400       | 5          | φ475              | 750                    | 100                          | 145,0                         | WBZ 900           |

1) Minimalna wysokość po ściśnięciu siłownika

2) Siła rozciągania podana jest dla ciśnienia 6 bar i połowy skoku siłownika (inne siły na zapytanie).

Owiercenie płyt przyłączeniowych



## Seria: WBZ

### Parametry techniczne:

Ciśnienie pracy: 1 ÷ 8 bar.

Temperatura pracy: -40°C ÷ 70°C.

Medium: naolejone i nienaolejone powietrze.

Siła powrotu: 120 ÷ 300 N.

Maks. kąt przechylenia: 20°.

Maks. przesunięcie osi: 20 mm

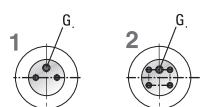
## Trójmieszkowe siłowniki poduszkowe - serii WBD

| skok [mm] | owiercenie | przyłącze G1 / G2 | min. śred. zabud. [mm] | min. wys. <sup>1)</sup> [mm] | maks. siła <sup>2)</sup> [kN] | kody zamówieniowe |
|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 300       | 1          | G1 / G1/4         | 350                    | 100                          | 28,5                          | WBD 500           |
| 320       | 2          | G1 / G1/4         | 405                    | 110                          | 37,8                          | WBD 600           |
| 380       | 2          | G1 / G1/4         | 405                    | 110                          | 39,2                          | WBD 700           |

1) Minimalna wysokość po ściśnięciu siłownika

2) Siła rozciągania podana jest dla ciśnienia 6 bar i połowy skoku siłownika (inne siły na zapytanie).

Owiercenie płyt przyłączeniowych



## Seria: WBD

Ciśnienie pracy: 1 ÷ 8 bar.

Temperatura pracy: -40°C ÷ 70°C.

Medium: naolejone i nienaolejone powietrze.

Siła powrotu: 270 N.

Maks. kąt przechylenia: 20°.

Maks. przesunięcie osi: 20 mm

