

# Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; dla pary do 180 °C; z przyłączem gwintowym

Typ 2002

2/2-drogowy; G 1/2 – G 2; 0 – 16 bar



## 2002

Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; pilotowany zewnętrznie z samonastawialną dławnicą uszczelniającą z odciążeniem pośrednim i ze zgarniaczem. Konstrukcja zaworu umożliwia duży przepływ, szczególnie w porównaniu z konwencjonalnymi zaworami grzybkowymi. Długości korpusów zaworów są identyczne jak w zaworach serii 0251, przy odpowiadających średnicach przyłączy.

### Dane techniczne:

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Zakres ciśnień:         | 0-16 bar (max)               |
| Temperatura medium:     | -10°C...+180°C               |
| Temperatura otoczenia:  | -10°C...+60°C                |
| Materiał korpusu:       | Mosiądz albo stal szlachetna |
| Materiał uszczelnienia: | PTFE (Teflon)                |
| Obudowa siłownika:      | Poliamid                     |
| Maksymalna lepkość:     | 600 mm <sup>2</sup> /s (cSt) |
| Medium sterujące:       | Gazy neutralne; powietrze    |
| Przyłącze:              | Gwintowe wg ISO 228          |
| Sposób montażu:         | Dowolny                      |

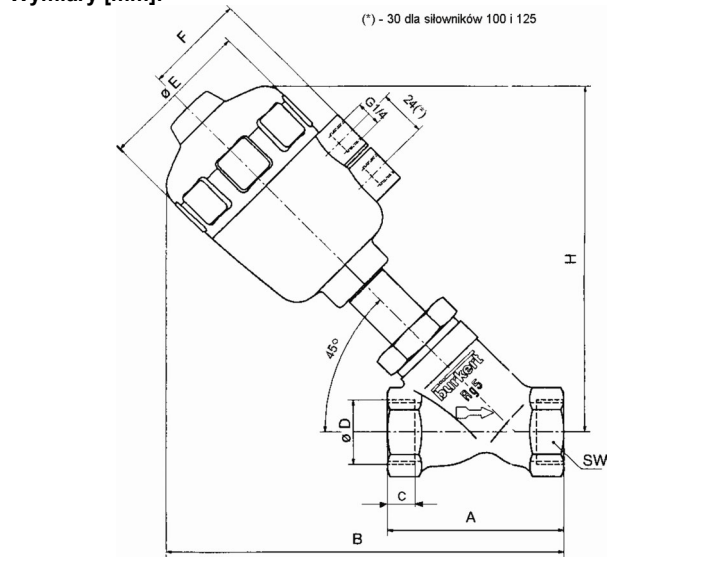
### Opcje:

- Sposób działania "B" albo "I"
- Akcesoria

### Wymiary zmienne [mm]:

| Przyłącze [inch]                         | DN [mm] | Średnica siłownika [mm] | A  | B   | C  | E   | F  | H   | A/F |
|--|---------|-------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| <b>Wymiary dla przyłączy G 1/2 – G 1</b> |         |                         |    |     |    |     |    |     |     |
| G 1/2                                    | 13      | 50                      | 65 | 166 | 11 | 64  | 44 | 141 | 27  |
| G 3/4                                    | 20      | 50                      | 75 | 175 | 12 | 64  | 44 | 151 | 32  |
| G 3/4                                    | 20      | 63                      | 75 | 201 | 12 | 80  | 52 | 175 | 32  |
| G 1                                      | 25      | 63                      | 90 | 211 | 14 | 80  | 52 | 179 | 40  |
| G 1                                      | 25      | 80                      | 90 | 233 | 14 | 101 | 60 | 201 | 40  |

### Wymiary [mm]:



| Przyłącze [inch]                           | DN [mm] | Średnica siłownika [mm] | A   | B   | C  | E   | F  | H   | A/F |
|--|---------|-------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| <b>Wymiary dla przyłączy G 1 1/4 – G 2</b> |         |                         |     |     |    |     |    |     |     |
| G 1 1/4                                    | 32      | 63                      | 110 | 230 | 16 | 80  | 52 | 192 | 50  |
| G 1 1/4                                    | 32      | 80                      | 110 | 252 | 16 | 101 | 60 | 213 | 50  |
| G 1 1/2                                    | 40      | 63                      | 120 | 233 | 18 | 80  | 52 | 191 | 55  |
| G 1 1/2                                    | 40      | 80                      | 120 | 255 | 18 | 101 | 60 | 212 | 55  |
| G 2  | 50      | 80                      | 150 | 280 | 20 | 101 | 60 | 235 | 70  |
| G 2  | 50      | 125                     | 150 | 360 | 20 | 153 | 86 | 312 | 70  |

### Specyfikacja techniczna:

| Przyłącze [inch] | Średnica nominalna [mm] | Współczynnik Kv (dla wody) [m <sup>3</sup> /h] | Zakres ciśnień [bar] * | Minimalne ciśnienie sterujące [bar] | Średnica siłownika Ø [mm] | Kierunek przepływu | Sposób działania | Numery zamówieniowe: |                 |
|------------------|-------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------------|
|                  |                         |  |                        |                                     |                           |                    |                  | Mosiądz              | Stal szlachetna |
| G 1/2            | 13                      | 4,2  | 0 – 16                 | 2,8                                 | 50                        | Z grzybkciem       |                  | 002 036 P            | 002 041 U       |
| G 1/2            | 13                      | 4,2  | 0 – 16                 | 3,3                                 | 50                        | Pod grzybek        |                  | 002 038 Z            | 002 043 W       |
| G 3/4            | 20                      | 8,5  | 0 – 16                 | 3,6                                 | 50                        | Z grzybkciem       |                  | 002 048 B            | 002 053 Y       |
| G 3/4            | 20                      | 9,0  | 0 – 16                 | 3,0                                 | 63                        | Pod grzybek        |                  | 002 050 H            | 002 055 S       |
| G 1              | 25                      | 18,0   | 0 – 16                 | 2,8                                 | 63                        | Z grzybkciem       |                  | 002 058 D            | 002 066 V       |
| G 1              | 25                      | 18,0   | 0 – 16                 | 2,5                                 | 80                        | Pod grzybek        |                  | 002 202 B            | 002 230 A       |
| G 1 1/4          | 32                      | 25,0   | 0 – 16                 | 4,5                                 | 63                        | Z grzybkciem       |                  | 002 073 U            | 002 077 Y       |
| G 1 1/4          | 32                      | 27,0   | 0 – 15                 | 3,5                                 | 80                        | Pod grzybek        |                  | 002 203 C            | 002 231 X       |
| G 1 1/2          | 40                      | 35,0   | 0 – 16                 | 5,8                                 | 63                        | Z grzybkciem       |                  | 003 048 C            | 003 057 V       |
| G 1 1/2          | 40                      | 38,0   | 0 – 10                 | 3,4                                 | 80                        | Pod grzybek        |                  | 002 204 D            | 002 232 Y       |
| G 2              | 50                      | 55,0   | 0 – 16                 | 5,8                                 | 80                        | Z grzybkciem       |                  | 002 242 A            | 002 259 K       |
| G 2              | 50                      | 60,0   | 0 – 10                 | 2,7                                 | 125                       | Pod grzybek        |                  | 002 206 F            | 002 236 U       |

\*) Max. ciśnienie robocze dla pary 10 bar > 180°C