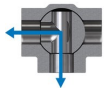
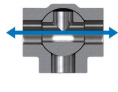
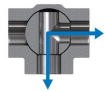
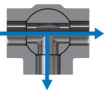
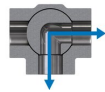
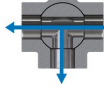
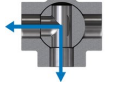
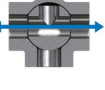
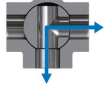


## 3-Drogowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA541 i BA542



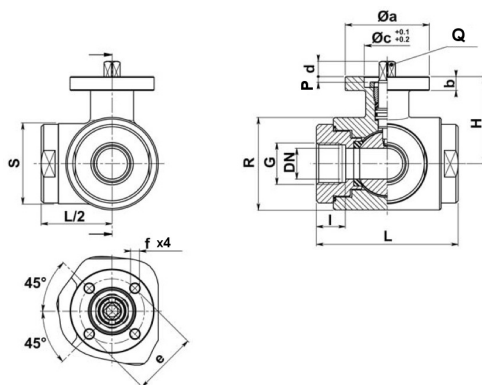
|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór kulowy trójdrogowy z pływającą kulą, wał wolny, trójwargowo uszczelniający, nie bez nakładania się, pełny przełot      |
| Uruchamianie        | przez obrót o 90°                                                                                                            |
| Przylącze           | G1/4"...G4" wg ISO228/1                                                                                                      |
| Materiały           | Korpus i kula stal nierdzewna 1.4404, Uszczelnienia MPTFE/FKM                                                                |
| Zakres zastosowania | Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały                 |
| Temperatura medium  | -20...+170°C                                                                                                                 |
| Ciśnienie robocze   | 0bar do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą oraz wykresem ciśnienie-temperatura                                               |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                         |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                      |
| Wykonania specjalne | antystatyczne wykonanie ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Uszczelnienia wzmocniony PTFE na zapytanie |

### Schemat przełączania

| BA541                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | BA542                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przełączania 01                                                              | Rodzaj przełączania 02                                                              | Rodzaj przełączania 03                                                              | Rodzaj przełączania 04                                                              | Rodzaj przełączania 05                                                               | Rodzaj przełączania 06                                                                | Rodzaj przełączania 07                                                                |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pozycja 2 (Pozycja robocza przy napędzie jednostronnego działania)                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |  |  |

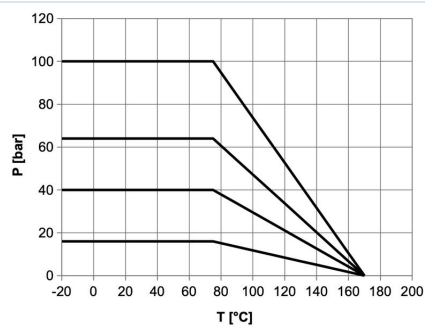


## Wymiary



| G       | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | L   | I  | H     | R   | S   | ISO-DIN | Øa  | b  | Øc | P | Q  | d  | e   | f  | Masa [ok. kg] | Typ Otwór T-kształtny | Typ Otwór L-kształtny |
|---------|---------------------------|----------|-----|----|-------|-----|-----|---------|-----|----|----|---|----|----|-----|----|---------------|-----------------------|-----------------------|
| G1/4"   | 12                        | 100      | 72  | 16 | 46,5  | 45  | 40  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 1,0           | BA541-14-B            | BA542-14-B            |
| G3/8"   | 12                        | 100      | 72  | 16 | 46,5  | 45  | 40  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 0,9           | BA541-38-B            | BA542-38-B            |
| G1/2"   | 15                        | 100      | 82  | 18 | 49    | 52  | 42  | F03     | 46  | 9  | 25 | 3 | 9  | 8  | 36  | 6  | 1,2           | BA541-12-B            | BA542-12-B            |
| G1/2"   | 15                        | 100      | 82  | 18 | 49    | 52  | 42  | F04     | 54  | 9  | 30 | 3 | 11 | 10 | 42  | 6  | 1,3           | BA541-12-B-01         | BA542-12-B-01         |
| G3/4"   | 20                        | 100      | 92  | 19 | 56,5  | 60  | 52  | F05     | 65  | 9  | 35 | 3 | 14 | 13 | 50  | 7  | 2,0           | BA541-34-B            | BA542-34-B            |
| G1"     | 25                        | 64       | 102 | 20 | 61    | 70  | 60  | F05     | 65  | 12 | 35 | 3 | 14 | 13 | 50  | 7  | 2,7           | BA541-10-B            | BA541-10-B            |
| G1 1/4" | 32                        | 64       | 118 | 20 | 81,5  | 85  | 75  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 4,6           | BA541-114-B           | BA542-114-B           |
| G1 1/4" | 32                        | 64       | 118 | 20 | 81,5  | 85  | 75  | F05     | 65  | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50  | 7  | 4,5           | BA541-114-B-01        | BA542-114-B-01        |
| G1 1/2" | 40                        | 64       | 134 | 20 | 89    | 100 | 90  | F05     | 65  | 12 | 35 | 4 | 14 | 13 | 50  | 7  | 6,8           | BA542-112-B-01        | BA541-112-B           |
| G1 1/2" | 40                        | 64       | 134 | 20 | 89    | 100 | 90  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 7,0           | BA542-112-B           | BA541-112-B-01        |
| G2"     | 50                        | 40       | 144 | 20 | 91,5  | 110 | 100 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 8,2           | BA542-20-B            | BA541-20-B            |
| G2 1/2" | 65                        | 40       | 160 | 22 | 101,5 | 123 | 95  | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 10,0          | BA542-212-B           | BA541-212-B           |
| G3"     | 80                        | 40       | 200 | 26 | 116   | 160 | 115 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 20,9          | BA542-30-B            | BA541-30-B            |
| G3"     | 80                        | 40       | 200 | 26 | 116   | 160 | 115 | F10     | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 21,4          | BA542-30-B-01         | BA541-30-B-01         |
| G4"     | 100                       | 16       | 240 | 26 | 131   | 190 | 145 | F07     | 90  | 12 | 55 | 4 | 17 | 15 | 70  | 9  | 33,5          | BA542-40-B            | BA541-40-B            |
| G4"     | 100                       | 16       | 240 | 26 | 131   | 190 | 145 | F10     | 125 | 12 | 70 | 4 | 22 | 18 | 102 | 11 | 34,0          | BA542-40-B-01         | BA541-40-B-01         |

## Wykres ciśnienie-temperatura



## Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - automatyczne / Pozostały asortyment - A03 / zawór kulowy ze stali szlachetnej Seria BA541, BA542

Wersja 7

151143 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

