

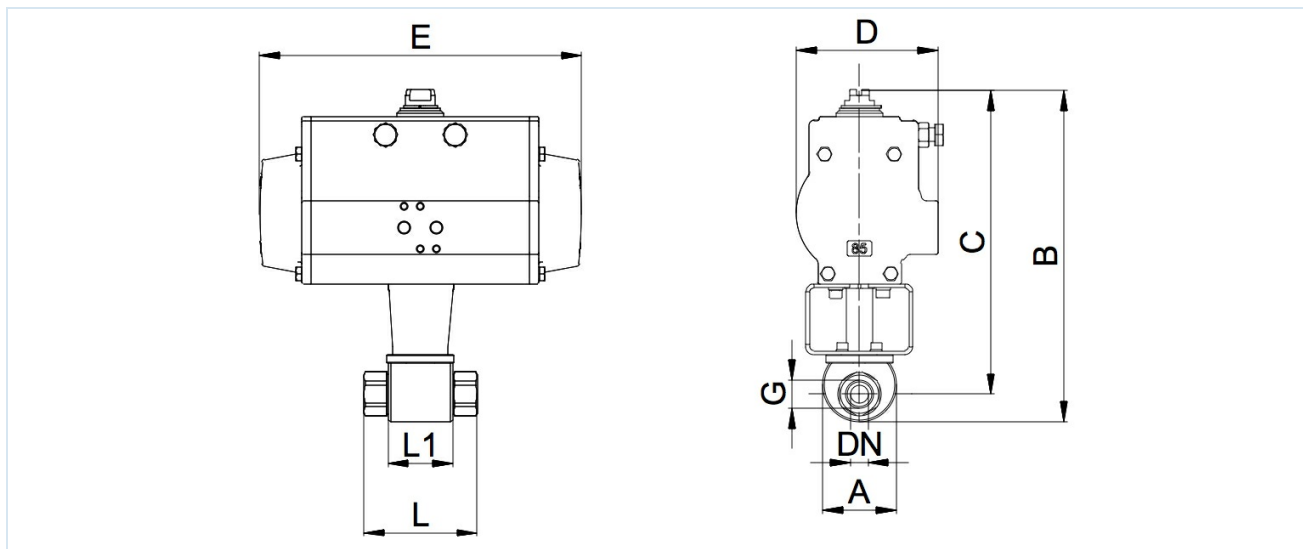
## Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA066 i BA067



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                      | Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położenia krańcowych po obu stronach $\pm 5^\circ$                                                                                                                                                                                                                       |
| Przylącze                        | G1/8" ... G1" zgodnie z ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiały<br>Wersja standardowa  | Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR<br>Zawór kulowy: Korpus i kula stal nierdzewna 1.4571, Uszczelnienia PEEK/FKM                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funkcja                          | dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj mocowania                 | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pozycja montażowa                | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medium sterujące                 | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres zastosowania              | media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura medium               | -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura otoczenia            | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciśnienie sterujące              | 5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciśnienie robocze                | 0bar do Ciśnienie robocze wg tabeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wykonanie specjalne              | Koło zębate ze stali nierdzewnej, ATEX, Temperatury otoczenia od -40°C...+85°C, wzgl. -20°C...+150°C na zapytanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akcesoria                        | zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący<br>elektryczna sygnalizacja położenia krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P<br>Regulacja prędkości przełączania                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wskazówka dotycząca zamówienia   | Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać ciśnienie sterujące, medium robocze, ciśnienie robocze oraz temperaturę roboczą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wskazówka dotycząca zastosowania | Podane wartości ciśnienia i temperatury są wartościami maksymalnymi dla normalnych warunków, dla mediów smarujących lub nieodtłuszczających. W szczególności media odtłuszczające obniżają podane wartości i zwiększają wymagany moment obrotowy. W przypadku tych szczególnych przypadków zalecamy wcześniejsze zapytanie. Przy doborze armatury należy przyjąć jako podstawę najniższe ciśnienie sterujące występujące w instalacji. |



## Wymiary



### Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym do cieczy

| Przylącze<br>G | Średnica nominalna<br>DN[mm] | maks. ciśnienie robocze<br>[bar] | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Typ napędu | Masa<br>[ok. kg] | Typ         |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------------|------------------|-------------|
| G1/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA066-18-D0 |
| G1/4"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA066-14-D0 |
| G3/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA066-38-D0 |
| G1/2"          | 13                           | 400                              | 55 | 214 | 194 | 81 | 164 | 85  | 48,2 | PAD063     | 2,7              | BA066-12-D0 |
| G3/4"          | 20                           | 400                              | 70 | 244 | 217 | 81 | 164 | 96  | 62,2 | PAD063     | 4,6              | BA066-34-D0 |
| G1"            | 24                           | 400                              | 75 | 265 | 236 | 95 | 210 | 113 | 66,2 | PAD075     | 5,2              | BA066-10-D0 |

### Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym do cieczy

| Przylącze<br>G | Średnica nominalna<br>DN[mm] | maks. ciśnienie robocze<br>[bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Typ napędu | Masa<br>[ok. kg] | Typ         |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|------------------|-------------|
| G1/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA066-18-S0 |
| G1/4"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA066-14-S0 |
| G3/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA066-38-S0 |
| G1/2"          | 13                           | 400                              | 55 | 246 | 225 | 106 | 241 | 85  | 48,2 | PAS0855    | 5,8              | BA066-12-S0 |
| G3/4"          | 20                           | 400                              | 70 | 289 | 262 | 123 | 275 | 96  | 62,2 | PAS1005    | 8,9              | BA066-34-S0 |
| G1"            | 24                           | 400                              | 75 | 293 | 264 | 123 | 275 | 113 | 66,2 | PAS1005    | 9,4              | BA066-10-S0 |

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).



## Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym do gazów obojętnych

| Przylącze<br>G | Średnica nominalna<br>DN[mm] | maks. ciśnienie robocze<br>[bar] | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Typ napędu | Masa<br>[ok. kg] | Typ         |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------------|------------------|-------------|
| G1/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA067-18-D0 |
| G1/4"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA067-14-D0 |
| G3/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 210 | 192 | 81 | 164 | 73  | 43,2 | PAD063     | 2,5              | BA067-38-D0 |
| G1/2"          | 13                           | 400                              | 55 | 214 | 194 | 81 | 164 | 85  | 48,2 | PAD063     | 2,7              | BA067-12-D0 |
| G3/4"          | 20                           | 250                              | 70 | 244 | 217 | 81 | 164 | 96  | 62,2 | PAD063     | 4,6              | BA067-34-D0 |
| G1"            | 24                           | 250                              | 75 | 265 | 236 | 95 | 210 | 113 | 66,2 | PAD075     | 5,3              | BA067-10-D0 |

## Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym do gazów obojętnych

| Przylącze<br>G | Średnica nominalna<br>DN[mm] | maks. ciśnienie robocze<br>[bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Typ napędu | Masa<br>[ok. kg] | Typ         |
|----------------|------------------------------|----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|------------------|-------------|
| G1/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA067-18-S0 |
| G1/4"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA067-14-S0 |
| G3/8"          | 10                           | 400                              | 50 | 242 | 224 | 106 | 241 | 73  | 43,2 | PAS0855    | 5,6              | BA067-38-S0 |
| G1/2"          | 13                           | 400                              | 55 | 246 | 225 | 106 | 241 | 85  | 48,2 | PAS0855    | 5,8              | BA067-12-S0 |
| G3/4"          | 20                           | 250                              | 70 | 289 | 262 | 123 | 275 | 96  | 62,2 | PAS1005    | 8,9              | BA067-34-S0 |
| G1"            | 24                           | 250                              | 75 | 293 | 264 | 123 | 275 | 113 | 66,2 | PAS1005    | 9,4              | BA067-10-S0 |

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - automatyczne / Pozostały asortyment - A03 / zawór kulowy z napędem pneumatycznym Seria BA066-D0

Wersja 2

261218 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

