

## Valvole a sfera in acciaio inox con attuatore rotativo pneumatico

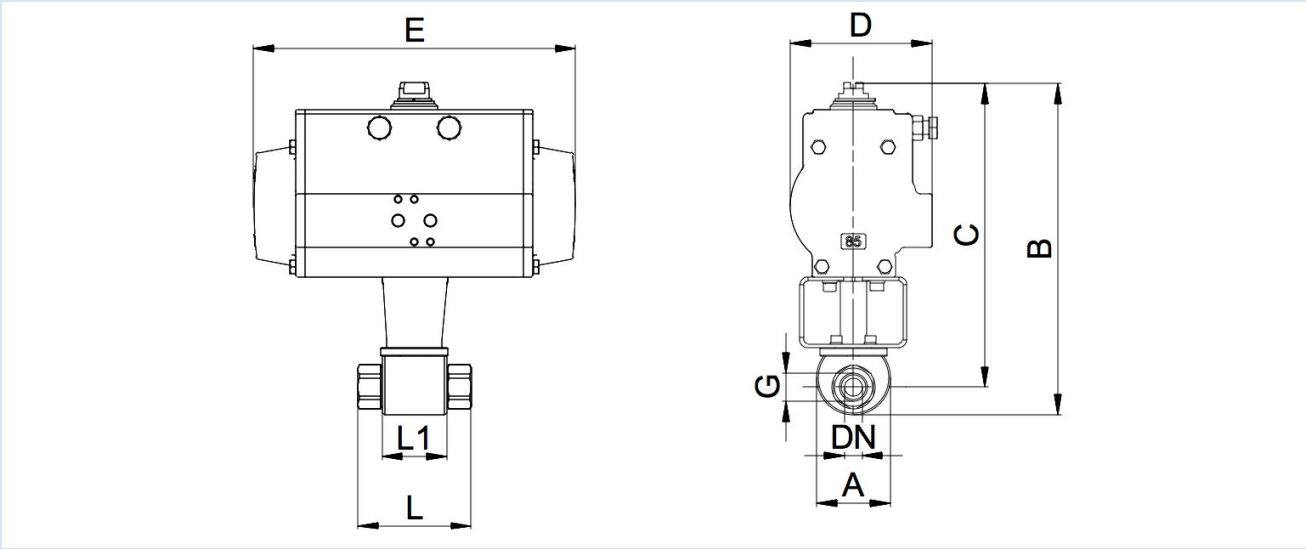
### Serie BA066 e BA067



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione            | Attuatore: attuatore a pistoni con 2 pistoni contrapposti, tenuta elastica, attuatore in tutti i dettagli conforme a ISO 5211 e secondo le raccomandazioni NAMUR, Finecorsa su entrambi i lati regolabili +/-5°                                                                                                                                                                                              |
| Connessione                    | G1/8" ... G1" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali<br>Versione standard | Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR<br>Valvola a sfera: Corpo e sfera in acciaio inox 1.4571, Guarnizioni PEEK/FKM                                                                                                                                                                                                                      |
| Funzione                       | disponibile in doppio effetto oppure a semplice effetto Versione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di fissaggio              | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Posizione di montaggio         | a piacere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mezzo di comando               | aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Campo di impiego               | mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura del fluido         | -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente           | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pressione di pilotaggio        | 5,5...8bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori possibile su richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pressione di esercizio         | 0bar fino a Pressione di esercizio secondo tabella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Versione speciale              | Pignone in acciaio inox, ATEX, Temperature ambiente da -40°C...+85°C, ovvero -20°C...+150°C su richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Accessori                      | valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica assemblata<br>segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in versione I/P o P/P<br>Regolazione della velocità di commutazione                                                                                                                                                                                                            |
| Nota d'ordine                  | Si prega di indicare inoltre al momento dell'ordine la pressione di pilotaggio, il fluido di esercizio, la pressione di esercizio e la temperatura di esercizio.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nota applicativa               | I valori di pressione e temperatura sono valori massimi per condizioni normali, per fluidi lubrificanti o non sgrassanti. In particolare i fluidi sgrassanti riducono i valori indicati e aumentano la coppia necessaria. Per questi casi speciali consigliamo di richiedere preventivamente informazioni. Per la scelta della valvola è determinante la pressione di comando minima presente nell'impianto. |



## Dimensioni



### Valvole a sfera con attuatore rotativo a doppio effetto per liquidi

| Connessione<br>G | Diametro nominale<br>DN[mm] | pressione di esercizio<br>max.<br>[bar] | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Tipo di<br>azionamento | Peso<br>[circa<br>kg] | Tipo        |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------------------------|-----------------------|-------------|
| 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 |

### Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto per liquidi

| Connessione<br>G | Diametro nominale<br>DN[mm] | pressione di esercizio<br>max.<br>[bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Tipo di<br>azionamento | Peso<br>[circa<br>kg] | Tipo        |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------------------|-----------------------|-------------|
| 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 |

Gli attuatori a semplice effetto, se non diversamente ordinato, vengono forniti con chiusura a molla (NC).



## Valvole a sfera con attuatore rotativo a doppio effetto per gas neutri

| Connessione G | Diametro nominale DN[mm] | pressione di esercizio max. [bar] | A  | B   | C   | D  | E   | L   | L1   | Tipo di azionamento | Peso [circa kg] | Tipo        |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|------|---------------------|-----------------|-------------|
| 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 |

## Valvole a sfera con attuatore rotativo a semplice effetto per gas neutri

| Connessione G | Diametro nominale DN[mm] | pressione di esercizio max. [bar] | A  | B   | C   | D   | E   | L   | L1   | Tipo di azionamento | Peso [circa kg] | Tipo        |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|-----------------|-------------|
| 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 |

Gli attuatori a semplice effetto, se non diversamente ordinato, vengono forniti con chiusura a molla (NC).

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Valvole a sfera - automatiche / Altra gamma - A03 / Valvola a sfera con attuatore pneumatico rotativo Serie BA066-D0

Versione 4

261218 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

