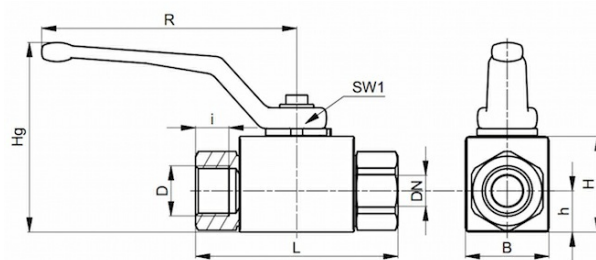


## Valvole a sfera ad alta pressione in acciaio inox Serie BA234, BA102



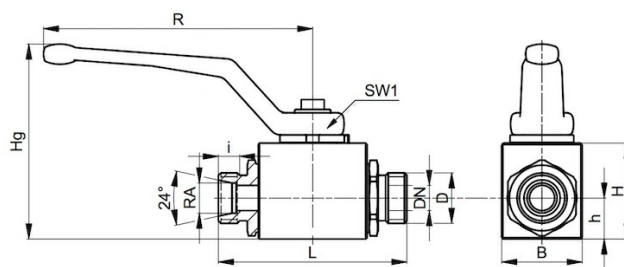
|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Rubinetto a passaggio totale con flottante sfera                                                                                          |
| Azionamento            | tramite rotazione di 90° della leva manuale                                                                                               |
| Connessione            | G1/8" ... G1 1/2" secondo ISO228/1 ovvero 6L...42L e 8S...38S dopo EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                               |
| Materiali              | Corpo alloggiamento, Sfera 1.4571/1.4404, Leva manuale Pressofusione di zinco<br>Guarnizioni BA234: POM/NBR<br>Guarnizioni BA102: POM/FKM |
| Campo di impiego       | Fluidi del gruppo 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.                                                  |
| Temperatura del fluido | BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C                                                                                                    |
| Pressione di esercizio | Pressione nominale secondo tabella fino a 80°C, sopra 80°C 11% Riduzione della pressione                                                  |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                              |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                 |
| Esecuzioni speciali    | Guarnizioni in PTFE, PEEK, mezzi gassosi, ATEX su richiesta                                                                               |
| Accessori              | Dispositivo di intercettazione e Finecorsa su richiesta                                                                                   |





| D       | Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | SW1 | Peso<br>[circa kg] | Tipo        |
|---------|-----------------------------|-------------|----|----|------|----|------|-----|-----|-----|--------------------|-------------|
| G1/8"   | 5                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82 | 10   | 69  | 115 | 9   | 0,41               | BA...-18-L  |
| G1/4"   | 6                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82 | 14   | 69  | 115 | 9   | 0,40               | BA...-14-L  |
| G3/8"   | 10                          | 500         | 32 | 38 | 17,5 | 86 | 14   | 72  | 115 | 9   | 0,52               | BA...-38-L  |
| G1/2"   | 13                          | 500         | 35 | 40 | 19   | 89 | 16,3 | 83  | 115 | 9   | 0,65               | BA...-12-L  |
| G3/4"   | 20                          | 350         | 49 | 57 | 24,5 | 79 | 18   | 95  | 200 | 14  | 1,50               | BA...-34-L  |
| G1"     | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87 | 20   | 113 | 200 | 14  | 3,62               | BA...-10-L  |
| G1 1/4" | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87 | 22   | 120 | 200 | 14  | 2,30               | BA...-114-L |
| G1 1/2" | 25                          | 250         | 58 | 65 | 29,5 | 87 | 24   | 130 | 200 | 14  | 2,60               | BA...-112-L |





| D       | Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | H  | h    | Hg  | i    | L   | R   | RA | SW1 | Peso<br>[circa kg] | Tipo           |
|---------|-----------------------------|-------------|----|----|------|-----|------|-----|-----|----|-----|--------------------|----------------|
| M12x1,5 | 5                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7    | 67  | 115 | 6  | 9   | 0,36               | BA...-6L-L     |
| M14x1,5 | 6                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7    | 67  | 115 | 8  | 9   | 0,38               | BA...-8L-L     |
| M16x1,5 | 8                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7    | 74  | 115 | 10 | 9   | 0,38               | BA...-10L-L    |
| M18x1,5 | 10                          | 500         | 32 | 38 | 17,5 | 86  | 7    | 74  | 115 | 12 | 9   | 0,51               | BA...-12L-L    |
| M22x1,5 | 13                          | 500         | 35 | 40 | 19   | 89  | 7    | 82  | 115 | 15 | 9   | 0,61               | BA...-15L-L    |
| M26x1,5 | 13                          | 500         | 35 | 40 | 19   | 89  | 7,5  | 82  | 115 | 18 | 9   | 0,60               | BA...-18L-L    |
| M26x1,5 | 15                          | 420         | 38 | 46 | 19   | 106 | 7,5  | 82  | 160 | 18 | 12  | 0,75               | BA...-18L-L-01 |
| M30x2   | 20                          | 420         | 49 | 57 | 24,5 | 79  | 7,5  | 101 | 200 | 22 | 14  | 1,41               | BA...-22L-L    |
| M36x2   | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87  | 7,5  | 108 | 200 | 28 | 14  | 2,0                | BA...-28L-L    |
| M45x2   | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87  | 10,5 | 112 | 200 | 35 | 14  | 2,12               | BA...-35L-L    |
| M52x2   | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87  | 11   | 112 | 200 | 42 | 14  | 2,27               | BA...-42L-L    |

| D       | Diametro nominale<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | H  | h    | Hg  | i    | L   | R   | RA | SW1 | Peso<br>[circa kg] | Tipo           |
|---------|-----------------------------|-------------|----|----|------|-----|------|-----|-----|----|-----|--------------------|----------------|
| M16x1,5 | 5                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7    | 73  | 115 | 8  | 9   | 0,39               | BA...-8S-L     |
| M18x1,5 | 6                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7,5  | 73  | 115 | 10 | 9   | 0,39               | BA...-10S-L    |
| M20x1,5 | 8                           | 500         | 26 | 33 | 13,5 | 82  | 7,5  | 76  | 115 | 12 | 9   | 0,39               | BA...-12S-L    |
| M22x1,5 | 10                          | 500         | 32 | 38 | 17,5 | 86  | 8    | 80  | 115 | 14 | 9   | 0,50               | BA...-14S-L    |
| M24x1,5 | 13                          | 500         | 35 | 40 | 19   | 89  | 8,5  | 86  | 115 | 16 | 9   | 0,63               | BA...-16S-L    |
| M30x2   | 13                          | 500         | 35 | 40 | 19   | 89  | 10,5 | 90  | 115 | 20 | 9   | 0,60               | BA...-20S-L    |
| M30x2   | 15                          | 420         | 39 | 46 | 19   | 106 | 10,5 | 90  | 160 | 20 | 12  | 0,80               | BA...-20S-L-01 |
| M36x2   | 20                          | 420         | 49 | 57 | 24,5 | 79  | 12   | 109 | 200 | 25 | 14  | 1,59               | BA...-25S-L    |
| M42x2   | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87  | 13,5 | 120 | 200 | 30 | 14  | 2,22               | BA...-30S-L    |
| M52x2   | 25                          | 350         | 58 | 65 | 29,5 | 87  | 16   | 124 | 200 | 38 | 14  | 2,30               | BA...-38S-L    |

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole a sfera - manuali / Valvole a sfera ad alta pressione - acciaio inox / Valvola a sfera ad alta pressione Serie BA102

Versione 6

137982 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

