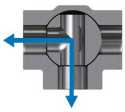
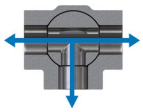
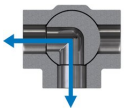
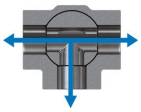
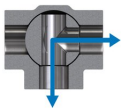
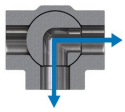
Partnership. With Guarantee.

# 3-Vägs högtryckskulventiler av förzinkat stål Serie BA236, BA646

| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Trevägs kulventil med flytande kula, reducerat genomlopp, dubbelmantlad tätning, inte överlappningsfri, Tryckingång endast framifrån |
| Anslutning | G1/8"...G11/4" enligt ISO228/1 respektive 6L...35L och 8S...38S efter EN ISO 8434-1 (DIN 2353) |
| Material | Hus stål förzinkat, Kula stål, Kulpackning POM, Spindeltätning NBR, Handspak zinkgjutgods |
| Monteringssätt | Installation i styvt rörsystem |
| Monteringsläge | valfri |
| Användningsområde | Vätskor i grupp 2 enligt PED 2014/68/EU som inte angriper de använda materialen. |
| Medietemperatur | -20... +100°C |
| Drifttryck | upp till nominellt tryck PN, se tabellerna |
| Manövrering | genom 90° vridning av handspaken |
| Godkännanden | ATEX på förfrågan |
| Specialutföranden | Tätningar av PTFE, PEEK, Tryckanslutning valfri och Rostfritt stål på begäran |
| Tillbehör | Avstängningsanordning och Ändlägesbrytare på begäran |

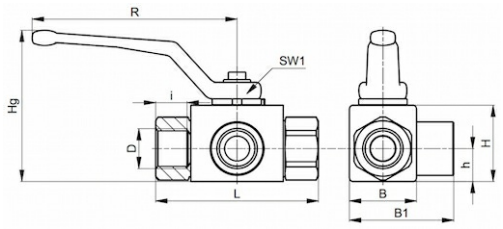
## Kopplingsschema

| T-borrning | | L-borrning |
|---|---|---|
| Kopplingstyp 01 | Kopplingstyp 04 | Kopplingstyp 05 |
| Position 1 | | |
|  |  |  |
| Position 2 | | |
|  |  |  |
| Handtagen kan vardera flyttas 90°. Efter att de centrala fästskruvarna har tagits bort blir urtaget på spindelns ovansida synligt, vilket anger kulans läge och utifrån vilket även krantypen kan identifieras. | | |

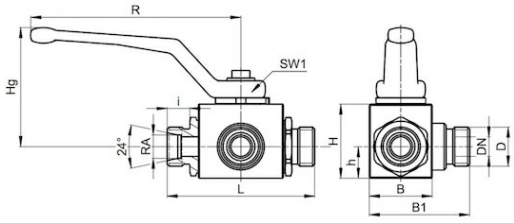


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mått




| D | Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | B | B1 | H | h | Hg | i | L | R | SW1 | Vikt [ca. kg] | Typ T-borrning | Typ L-borrning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 4 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 10 | 69 | 115 | 9 | 0,40 | BA646-18-L | BA236-18-L |
| G1/4" | 6 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 14 | 69 | 115 | 9 | 0,46 | BA646-14-L | BA236-14-L |
| G3/8" | 10 | 500 | 35 | 52 | 38 | 17,5 | 86 | 14 | 72 | 115 | 9 | 0,60 | BA646-38-L | BA236-38-L |
| G1/2" | 13 | 500 | 38 | 59 | 40 | 19 | 89 | 16,3 | 83 | 115 | 9 | 0,70 | BA646-12-L | BA236-12-L |
| G3/4" | 20 | 315 | 52 | 72 | 57 | 24,5 | 79 | 18 | 95 | 200 | 14 | 1,80 | BA646-34-L | BA236-34-L |
| G1" | 25 | 315 | 61 | 85,5 | 65 | 29,5 | 87 | 20 | 113 | 200 | 14 | 2,40 | BA646-10-L | BA236-10-L |
| G11/4" | 25 | 315 | 61 | 84 | 65 | 29,5 | 87 | 22 | 120 | 200 | 14 | 2,64 | BA646-114-L | BA236-114-L |




| D | Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | B | B1 | H | h | Hg | i | L | R | RA | SW1 | Vikt [ca. kg] | Typ T-borrning | Typ L-borrning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12x1,5 | 4 | 500 | 29 | 46,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7 | 67 | 115 | 6 | 9 | 0,30 | BA646-6L-L | BA236-6L-L |
| M14x1,5 | 6 | 500 | 29 | 46,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7 | 67 | 115 | 8 | 9 | 0,40 | BA646-8L-L | BA236-8L-L |
| M16x1,5 | 8 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7 | 74 | 115 | 10 | 9 | 0,40 | BA646-10L-L | BA236-10L-L |
| M18x1,5 | 10 | 500 | 35 | 52,5 | 38 | 17,5 | 86 | 7 | 74 | 115 | 12 | 9 | 0,50 | BA646-12L-L | BA236-12L-L |
| M22x1,5 | 13 | 500 | 38 | 58,5 | 40 | 19 | 89 | 7 | 82 | 115 | 15 | 9 | 0,65 | BA646-15L-L | BA236-15L-L |
| M26x1,5 | 13 | 500 | 38 | 58,5 | 40 | 19 | 89 | 7,5 | 82 | 115 | 18 | 9 | 0,69 | BA646-18L-L | BA236-18L-L |
| M30x2 | 20 | 315 | 52 | 72,5 | 57 | 24,5 | 79 | 7,5 | 101 | 200 | 22 | 14 | 1,5 | BA646-22L-L | BA236-22L-L |
| M36x2 | 25 | 315 | 61 | 83 | 65 | 29,5 | 87 | 7,5 | 108 | 200 | 25 | 14 | 2,1 | BA646-28L-L | BA236-28L-L |
| M36x2 | 25 | 315 | 61 | 85 | 65 | 29,5 | 87 | 10,5 | 112 | 200 | 35 | 14 | 2,50 | BA646-35L-L | BA236-35L-L |

| D | Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | B | B1 | H | h | Hg | i | L | R | RA | SW1 | Vikt [ca. kg] | Typ T-borrning | Typ L-borrning |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16x1,5 | 4 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7 | 73 | 115 | 8 | 9 | 0,42 | BA646-8S-L | BA236-8S-L |
| M18x1,5 | 6 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7,5 | 73 | 115 | 10 | 9 | 0,43 | BA646-10S-L | BA236-10S-L |
| M20x1,5 | 8 | 500 | 29 | 47,5 | 33 | 13,5 | 82 | 7,5 | 76 | 115 | 12 | 9 | 0,44 | BA646-12S-L | BA236-12S-L |
| M22x1,5 | 10 | 500 | 35 | 52,8 | 38 | 17,5 | 86 | 8 | 80 | 115 | 14 | 9 | 0,50 | BA646-14S-L | BA236-14S-L |
| M24x1,5 | 13 | 500 | 38 | 60,5 | 40 | 19 | 89 | 8,5 | 86 | 115 | 16 | 9 | 0,65 | BA646-16S-L | BA236-16S-L |
| M30x2 | 13 | 500 | 38 | 60,5 | 40 | 19 | 89 | 10,5 | 90 | 115 | 20 | 9 | 0,70 | BA646-20S-L | BA236-20S-L |
| M36x2 | 20 | 315 | 52 | 72,5 | 57 | 24,5 | 79 | 12 | 109 | 200 | 25 | 14 | 1,70 | BA646-25S-L | BA236-25S-L |
| M42x2 | 25 | 315 | 61 | 86,5 | 65 | 29,5 | 87 | 13,5 | 120 | 200 | 30 | 14 | 2,40 | BA646-30S-L | BA236-30S-L |
| M42x2 | 25 | 315 | 61 | 86,5 | 65 | 29,5 | 87 | 16 | 124 | 200 | 38 | 14 | 2,80 | BA646-38S-L | BA236-38S-L |

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG