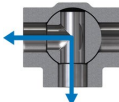
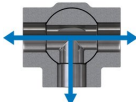
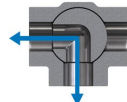
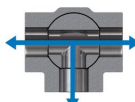
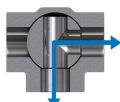
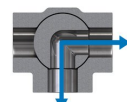


## 3Cestné vysokotlaké kulové kohouty z oceli pozinkované Série BA236, BA646



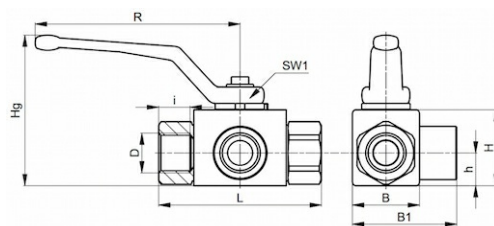
|                       |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Třícestný kulový kohout s s plovoucí koule, redukovaný průtok, dvouplošný těsnicí, ne bez překrytí, Pouze vstup tlaku vpředu  |
| Připojení             | G1/8" ... G1 1/4" podle ISO228/1 resp. 6L...35L a 8S...38S za EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                        |
| Materiály             | Těleso ocel pozinkované, Ocelová koule, Kuličkové těsnění POM, Těsnění vřetena NBR, Ruční páka ze zinkového tlakového odlitku |
| Způsob upevnění       | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                          |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                                                     |
| Oblast použití        | Kapaliny skupiny 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.                                                  |
| Teplota média         | -20... +100°C                                                                                                                 |
| Provozní tlak         | do jmenovitého tlaku PN, viz tabulky                                                                                          |
| Ovládání              | otočením ruční páky o 90°                                                                                                     |
| Schválení             | ATEX na vyžádání                                                                                                              |
| Speciální provedení   | Těsnění z PTFE, PEEK, Tlaková přípojka libovolná a Nerezová ocel na vyžádání                                                  |
| Příslušenství         | Uzavírací zařízení a Koncový spínač na vyžádání                                                                               |

### Spínací schéma

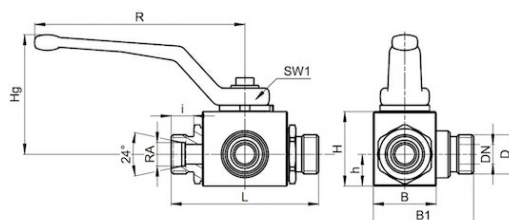
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| T-vrtání                                                                                                                                                                                        | L-vrtání                                                                            |                                                                                       |
| Způsob spínání 01                                                                                                                                                                               | Způsob spínání 04                                                                   | Způsob spínání 05                                                                     |
| Pozice 1                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                              |  |  |
| Pozice 2                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                              |  |  |
| Rukojeti lze vždy přestavit o 90°. Po sejmutí centrálních upevňovacích šroubů je na horní straně vřetena viditelné vybrání, které udává polohu koule a podle něhož lze rozpoznat i typ kohoutu. |                                                                                     |                                                                                       |



## Rozměry



| D       | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | SW1 | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ<br>T-vrtání | Typ<br>L-vrtání |
|---------|------------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 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      |
| G1 1/4" | 25                           | 315         | 61 | 84   | 65 | 29,5 | 87 | 22   | 120 | 200 | 14  | 2,64                  | BA646-114-L     | BA236-114-L     |



| D       | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ<br>T-vrtání | Typ<br>L-vrtání |
|---------|------------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|----|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 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       | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | B  | B1   | H  | h    | Hg | i    | L   | R   | RA | SW1 | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ<br>T-vrtání | Typ<br>L-vrtání |
|---------|------------------------------|-------------|----|------|----|------|----|------|-----|-----|----|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 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     |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 5

137980 / Vygenerováno 2026/29 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 3



