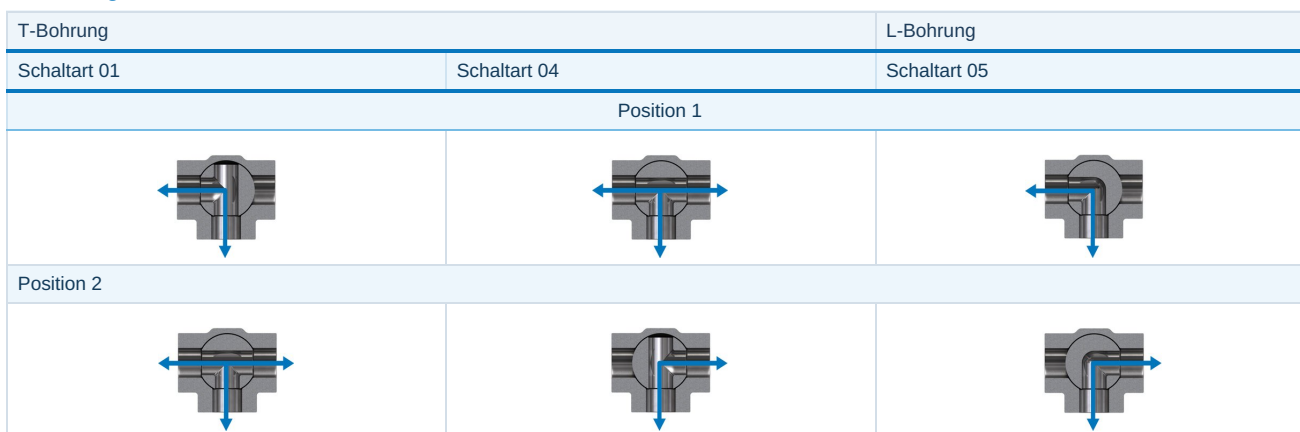


## 3-Wege Hochdruckkugelhähne aus Stahl verzinkt Serie BA236, BA646



Bauart	Dreiwegkugelhahn mit schwimmender Kugel, reduzierter Durchgang, zweischalig dichtend, nicht überschneidungsfrei, Druckeingang nur vorne
Anschluss	G1/8" ... G1 1/4" nach ISO228/1 bzw. 6L...35L und 8S...38S nach EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Werkstoffe	Gehäuse Stahl verzinkt, Kugel Stahl, Kugeldichtung POM, Spindeldichtung NBR, Handhebel Zinkdruckguss
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	Flüssigkeiten der Gruppe 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20... +100°C
Betriebsdruck	bis zum Nenndruck PN, siehe Tabellen
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Zulassungen	ATEX auf Anfrage
Sonderausführungen	Dichtungen aus PTFE, PEEK, Druckanschluss beliebig und Edelstahl auf Anfrage
Zubehör	Absperrvorrichtung und Endschalter auf Anfrage

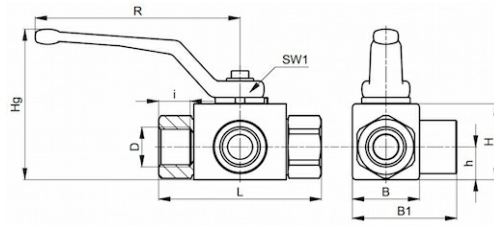
### Schaltdiagramm



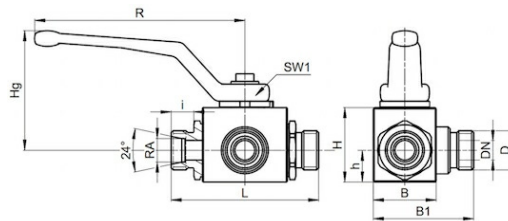
Die Griffe lassen sich jeweils um 90° umsetzen. Nach Abnehmen der zentralen Befestigungsschrauben wird an der Spindeloberseite die Einkerbung sichtbar, die die Kugelstellung angibt und aus der auch der Hahntyp zu erkennen ist.



## Abmessungen



D	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	SW1	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
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	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
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	Nennweite DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Gewicht [ca. kg]	Typ T-Bohrung	Typ L-Bohrung
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

Abbildungen unverbindlich

Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 4

137979 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 3



Version 4

137979 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076  
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.eu](http://www.stasto.eu)

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

