

Válvulas de bola de alta presión de 3 vías de acero galvanizado Serie BA236, BA646



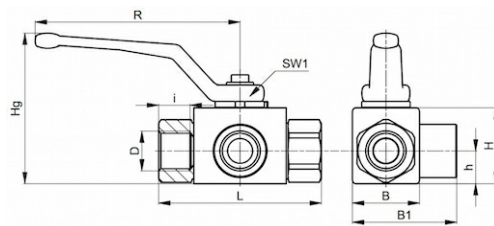
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con flotante bola, paso reducido, de doble pared estanco, no sin solapamiento, Entrada de presión solo delante
Conexión	G1/8" ... G1 1/4" según ISO228/1 o bien 6L...35L y 8S...38S según EN ISO 8434-1 (DIN 2353)
Materiales	Carcasa de acero galvanizado, Bola de acero, Junta esférica POM, Junta del husillo NBR, Palanca manual de fundición a presión de zinc
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Campo de aplicación	Fluidos del grupo 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-20... +100°C
Presión de funcionamiento	hasta la presión nominal PN, véanse las tablas
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Homologaciones	ATEX bajo solicitud
Versiones especiales	Juntas de PTFE, PEEK, Conexión de presión cualquiera y Acero inoxidable bajo pedido
Accesorios	Dispositivo de cierre y Final de carrera bajo pedido

Diagrama de conmutación

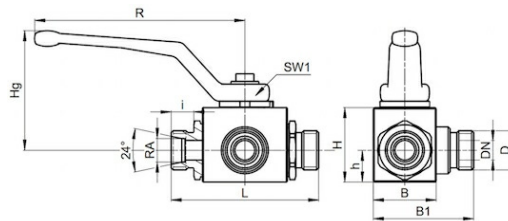
Taladro en T		Taladro en L
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05
Posición 1		
Posición 2		
Las empuñaduras pueden reposicionarse 90° en cada caso. Después de retirar los tornillos de fijación centrales, en la parte superior del husillo se hace visible la muesca que indica la posición de la bola y a partir de la cual también se puede identificar el tipo de válvula.		



Dimensiones



D	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	SW1	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
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	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
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	Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	B	B1	H	h	Hg	i	L	R	RA	SW1	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
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

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Versión 6

137980 / Generado 2026/37 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 3



