

GEMÜ B26

Válvula de bola de brida compacta accionada manualmente



Características

- Elevado valor de caudal
- Cuerpo de paso completo
- Diseño compacto
- Opcionalmente, disponible en diseño ATEX

Descripción

La válvula de bola de metal de 2/2 vías y de una pieza GEMÜ B26 dispone de una palanca manual con recubrimiento de plástico.

La junta del asiento es de PTFE.

Datos técnicos

- **Temperatura del fluido:** -20 hasta 180 °C
- **Temperatura ambiente:** -20 hasta 60 °C
- **Presión de trabajo:** 0 hasta 40 bar
- **Diámetros nominales:** DN 15 hasta 100
- **Formas del cuerpo:** Cuerpo paso recto
- **Formas de la bola:** Bola de regulación
- **Tipos de conexión:** Brida
- **Estándares de conexión:** ANSI | EN
- **Materiales del cuerpo:** 1.4408, material de microfusión
- **Materiales de junta:** PTFE
- **Conformidades:** ATEX | EAC | FDA | Reglamento (CE) n.º 1935/2004 | Reglamento (CE) n.º 2023/2006 | Reglamento (UE) n.º 10/2011 | TA-Luft

Datos técnicos en función de la configuración concreta



información
complementaria
Webcode: GW-B26

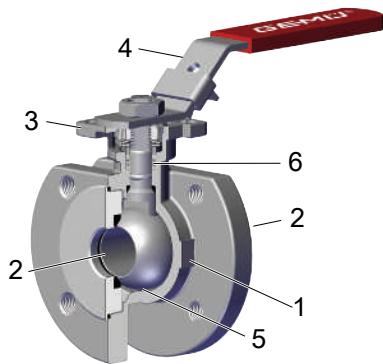


Línea de productos

	GEMÜ BB06	GEMÜ B26	GEMÜ B46	GEMÜ B56
Tipo de actuador				
Eje libre	●	-	-	-
manual	-	●	-	-
neumático	-	-	●	-
eléctrico	-	-	-	●
Diámetros nominales	DN 15 hasta 100			
Temperatura del fluido	-40 hasta 180 °C	-20 hasta 180 °C	-20 hasta 180 °C	-20 hasta 180 °C
Presión de trabajo	0 hasta 40 bar			
Tipos de conexión				
Brida	●	●	●	●

Descripción del producto

Construcción



Ítem	Denominación	Materiales
1	Cuerpo de la válvula de bola	1.4408/CF8M
2	Conexiones para tubería	1.4408/CF8M
3	Brida de montaje ISO 5211	1.4408/CF8M
4	Palanca manual	304
5	Junta	PTFE
6	Unidad antiestática	1.4408

Agujero de descarga de presión

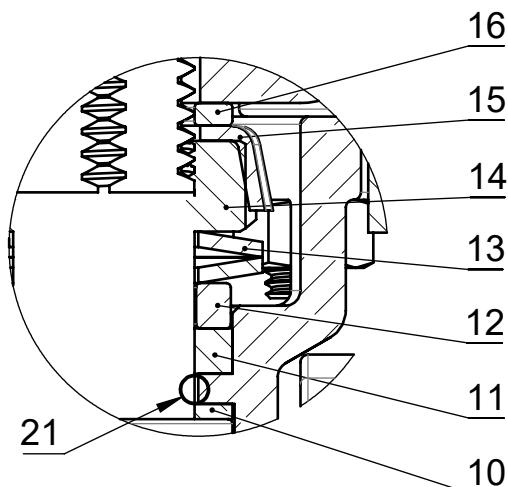


Bola de regulación

Bola de regulación	Código U	Código Y	Código W

Nota: Los cuerpos de paso recto estándar no se pueden equipar posteriormente con bola de regulación.

El sistema de sellado del eje



Posición	Denominación	Material
10	Junta	PTFE
11	Anillo en V	PTFE
12	Casquillo de acero inoxidable	SS304-1.4301
13	Arandela Belleville	SS304-1.4301
14	Tuerca del eje	A2 70
15	Tapón	SS304-1.4301
16	Arandela	SS304-1.4301
21	Junta tórica (junta del vástagos)	Viton

Vida útil larga gracias a la triple junta del vástagos

- Junta del vástagos de forma esférica:

La junta 10 orientada con un ángulo de 45° impide de manera fiable la salida de fluido al accionar el eje

- Junta tórica:

Junta del vástagos estabilizadora 21 con bajo desgaste y larga vida útil

- Junta del vástagos pretensada y autoajustable:

La empaquetadura del eje se compone de varios anillos en V 11, la arandela Belleville 13 y el casquillo de acero inoxidable 12.

La arandela Belleville 13 se pretensa por medio de la tuerca del eje 14. El casquillo de acero inoxidable 12 reparte la fuerza de pretensado entre los anillos en V 11 e impide así la salida de fluido. Gracias a la precarga, la junta del vástagos sigue funcionando de manera fiable y requiere poco mantenimiento incluso tras periodos de servicio prolongados.

Aplicación

- Sistemas de calefacción
- Industria de bebidas
- Industria alimentaria
- Química
- Instalaciones de agua potable
- Industria de procesos
- Tecnología de la construcción

Datos de pedido

Los datos de pedido representan una sinopsis de las configuraciones estándar.

Antes de realizar el pedido, comprobar la disponibilidad. Otras configuraciones bajo petición.

Los productos que se piden con **opciones de pedido destacadas en negrita** representan las denominadas series preferentes. Estas están disponibles más rápidamente dependiendo del diámetro nominal.

Códigos de pedido

1 Tipo	Código	5 Material de la válvula de bola	Código
Válvula de bola, metal, accionada manualmente, de una pieza, brida compacta, ISO 5211, brida de montaje, palanca manual con dispositivo de bloqueo, junta del vástago de bajo mantenimiento y eje antiexpulsión, con unidad antiestática	B26	1.4408/CF8M (cuerpo, conexión), 1.4401/SS316 (bola, eje)	37
2 DN	Código	6 Material de la junta	Código
DN 15	15	PTFE	5
DN 20	20		
DN 25	25		
DN 32	32		
DN 40	40		
DN 50	50		
DN 65	65		
DN 80	80		
DN 100	100		
3 Forma del cuerpo/forma de la bola	Código	7 Función de mando	Código
Cuerpo paso recto de dos vías	D	Accionada manualmente, palanca manual, con dispositivo de bloqueo	L
Cuerpo paso recto de dos vías, bola V 30° (valor Kv; véase la ficha técnica)	U		
Cuerpo paso recto de dos vías, bola V 60° (valor Kv; véase la ficha técnica)	Y		
Cuerpo paso recto de dos vías, bola V 90° (valor Kv; véase la ficha técnica)	W		
4 Tipo de conexión	Código	8 Versión	Código
Brida ANSI Class 125/150 RF, longitud entre bridas FTF EN 558, serie 1, ISO 5752, serie básica 1, longitud solo con forma del cuerpo D	39	Estándar Separación térmica entre el actuador y el cuerpo de la válvula por puente de montaje, puente de montaje y piezas de fijación de acero inoxidable	5227
Brida EN 1092, PN16/PN40, forma B DN15 hasta DN50, brida EN1092, PN 16, forma B DN65 hasta DN100	68	N.º K 5227, n.º K 7056, 5227 - Separación térmica por puente de montaje. 7056 - Eje perforado, palanca manual acortada	5237
		Palanca manual acortada para el montaje de unidades de indicación. Eje perforado en el lado frontal para el juego de montaje: DN8-DN20 M5 x 12,5/profundidad de rosca 9,0 mm. DN25-DN100 M6 x 15/profundidad de rosca 10,0 mm	7056
		N.º K 0101, n.º K 7056, 0101 - Área de fluido limpia para hacerla compatible con la pintura, 7056 - Eje perforado, palanca manual acortada	7097
9 Versión especial	Código		
sin			
Certificación ATEX			X
10 CONEXO	Código		
sin			
Chip RFID integrado para la identificación electrónica y la trazabilidad			C

Ejemplo de pedido

Opción de pedido	Código	Descripción
1 Tipo	B26	Válvula de bola, metal, accionada manualmente, de una pieza, brida compacta, ISO 5211, brida de montaje, palanca manual con dispositivo de bloqueo, junta del vástago de bajo mantenimiento y eje antiexpulsión, con unidad antiestática
2 DN	25	DN 25
3 Forma del cuerpo/forma de la bola	D	Cuerpo paso recto de dos vías

Opción de pedido	Código	Descripción
4 Tipo de conexión	39	Brida ANSI Class 125/150 RF, longitud entre bridas FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, serie básica 1, longitud solo para forma del cuerpo D
5 Material de la válvula de bola	37	1.4408/CF8M (cuerpo, conexión), 1.4401/SS316 (bola, eje)
6 Material de la junta	5	PTFE
7 Función de mando	L	Accionada manualmente, palanca manual, con dispositivo de bloqueo
8 Versión		Estándar
9 Versión especial		sin
10 CONEXO		sin Chip RFID integrado para la identificación electrónica y la trazabilidad

Datos técnicos

Fluido

Fluido de trabajo: Fluidos corrosivos o inertes, gaseosos o líquidos y vapores que no incidan negativamente en las propiedades mecánicas y químicas del cuerpo y del cierre.

Temperatura

Temperatura del fluido: -20 – 180 °C

Temperatura ambiente: -20 – 60 °C
Temperaturas superiores bajo petición

Temperatura de almacenaje: -60 – 60 °C

Presión

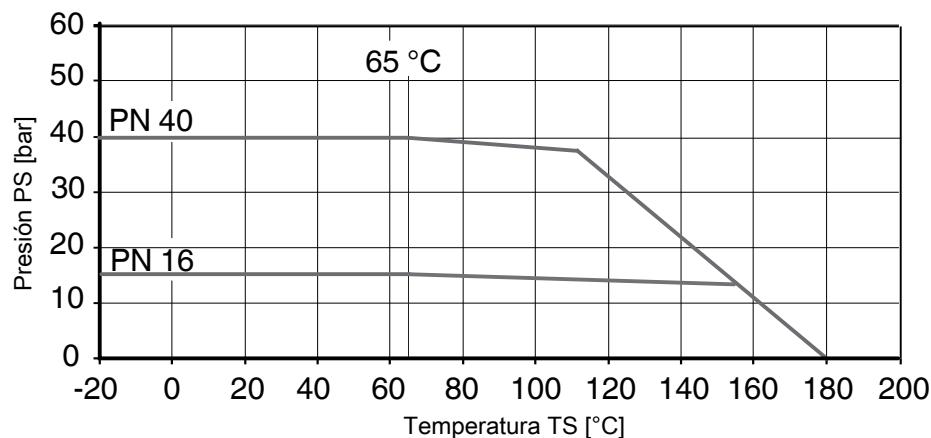
Presión de trabajo: 0 – 40 bar

Vacio: Las válvulas pueden utilizarse hasta un vacío de 50 mbar (absoluto)
Estos valores se aplican a la temperatura de la sala y al aire. Los valores pueden variar para otros fluidos y otras temperaturas.

Índice de fuga: Índice de fuga según ANSI FCI70-B16.104

Índice de fuga según EN12266, aire a 6 bar, índice de fuga A

Diagrama de presión-temperatura:



Las indicaciones de presión y temperatura de acuerdo con el diagrama se refieren a las condiciones de trabajo estáticas. Los parámetros muy fluctuantes o que cambian rápidamente con el tiempo pueden reducir la vida útil. Las aplicaciones especiales deben discutirse previamente con su representante técnico.

Nivel de presión:
DN 15-50: PN40
DN 65-100: PN16

Valor Kv:

DN	NPS	Valores Kv
15	1/2"	13,0
20	3/4"	34,0
25	1"	60,0
32	1 1/4"	94,0
40	1 1/2"	213,0
50	2"	366,0
65	2 1/2"	595,0
80	3"	935,0
100	4"	1700,0

Valores Kv en m³/h**Bola V 30° (código U)**

DN	NPS	Ángulo de abertura										
		0	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
15	1/2"	0	0,085	0,085	0,170	0,255	0,425	0,680	0,935	1,360	1,870	2,210
20	3/4"	0	0,085	0,170	0,425	0,595	0,935	1,530	2,040	2,805	3,825	4,590
25	1"	0	0,085	0,255	0,680	1,105	1,955	2,975	4,335	5,961	8,128	8,500
32	1 1/4"	0	0,170	0,340	0,935	1,700	3,145	4,675	6,800	8,500	11,050	12,750
40	1 1/2"	0	0,255	0,510	1,360	2,550	4,250	6,375	9,350	11,900	14,450	17,000
50	2"	0	0,340	1,020	3,230	5,100	8,500	12,750	19,550	26,350	36,550	51,000
65	2 1/2"	0	0,340	0,850	3,400	6,800	10,200	15,300	23,800	31,450	52,700	63,750
80	3"	0	0,425	1,020	3,400	6,800	11,900	19,550	28,050	39,100	55,250	69,700
100	4"	0	0,510	1,700	5,100	12,750	24,650	40,800	60,350	85,000	110,50	135,20

Valores Kv en m³/h**Bola V 60° (código Y)**

DN	NPS	Ángulo de abertura										
		0	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
15	1/2"	0	0,085	0,085	0,255	0,425	0,765	1,190	1,700	2,805	3,740	5,100
20	3/4"	0	0,085	0,170	0,595	0,850	1,445	2,380	3,400	5,525	7,650	10,200
25	1"	0	0,170	0,340	0,935	1,530	2,890	4,505	6,715	10,46	13,010	17,850
32	1 1/4"	0	0,170	0,510	1,530	2,550	4,675	8,075	10,880	16,15	22,100	33,150
40	1 1/2"	0	0,340	0,680	2,125	3,400	6,800	11,050	16,150	22,95	34,000	44,200
50	2"	0	0,340	1,275	3,910	7,650	14,030	22,950	33,150	46,75	70,550	93,500
65	2 1/2"	0	0,340	1,275	4,250	8,500	17,850	28,900	45,050	63,75	87,550	127,50
80	3"	0	0,425	2,125	5,100	11,900	21,250	34,000	55,250	77,35	108,80	140,30
100	4"	0	0,595	2,550	9,350	21,250	34,000	50,150	76,500	119,9	180,20	302,60

Valores Kv en m³/h

Valor Kv:**Bola V 90° (código W)**

DN	NPS	Ángulo de abertura										
		0	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
15	1/2"	0	0,085	0,170	0,340	0,510	0,765	1,275	1,870	3,230	4,590	5,865
20	3/4"	0	0,170	0,340	0,680	1,020	1,700	2,635	3,910	6,800	9,605	11,900
25	1"	0	0,170	0,510	1,530	2,890	4,335	6,885	9,690	13,600	17,850	24,650
32	1 1/4"	0	0,255	0,680	1,700	4,250	6,800	11,900	16,150	23,800	33,150	46,750
40	1 1/2"	0	0,425	0,765	2,975	5,950	11,050	17,000	26,350	35,700	53,550	66,300
50	2"	0	0,595	1,700	5,100	10,200	18,700	29,750	38,250	59,500	89,250	114,80
65	2 1/2"	0	0,425	1,445	5,950	11,900	23,800	40,800	59,500	90,100	136,00	185,30
80	3"	0	0,595	2,975	6,800	15,300	29,750	51,000	76,500	114,80	174,30	263,50
100	4"	0	0,850	2,975	13,600	34,000	63,750	106,30	161,50	250,80	375,70	569,50

Valores Kv en m³/h

Conformidades del producto

Directiva de equipos a presión: 2014/68/UE

Alimentos: FDA

Reglamento (CE) n.º 10/2011

Reglamento (CE) n.º 1935/2006

Protección frente a las explosiones: ATEX (2014/34/UE) e IECEx, código de pedido versión especial X

Marcado ATEX: **Hasta DN 65**

Gas: Ex II 2G Ex h IIC T6 ... T2 Gb X

Polvo: Ex II -/2D Ex h -/IIC T180 °C -/Db X

DN 80 y 100

Gas: Ex II 2G Ex h IIB T6 ... T2 Gb X

Polvo: Ex II -/2D Ex h -/IIC T180 °C -/Db X

Datos mecánicos

Pares de apriete:

DN	NPS	Par de arranque
15	1/2"	7
20	3/4"	8
25	1"	10
32	1 1/4"	14
40	1 1/2"	29
50	2"	58
65	2 1/2"	62
80	3"	120
100	4"	174

Pares de apriete en Nm

Peso:

Válvula de bola

DN	NPS	Peso
15	1/2"	1,3
20	3/4"	2
25	1"	2,8
32	1 1/4"	4,2
40	1 1/2"	5,3
50	2"	6,7
65	2 1/2"	11,9
80	3"	14,9
100	4"	20,4

Peso en kg

Peso:

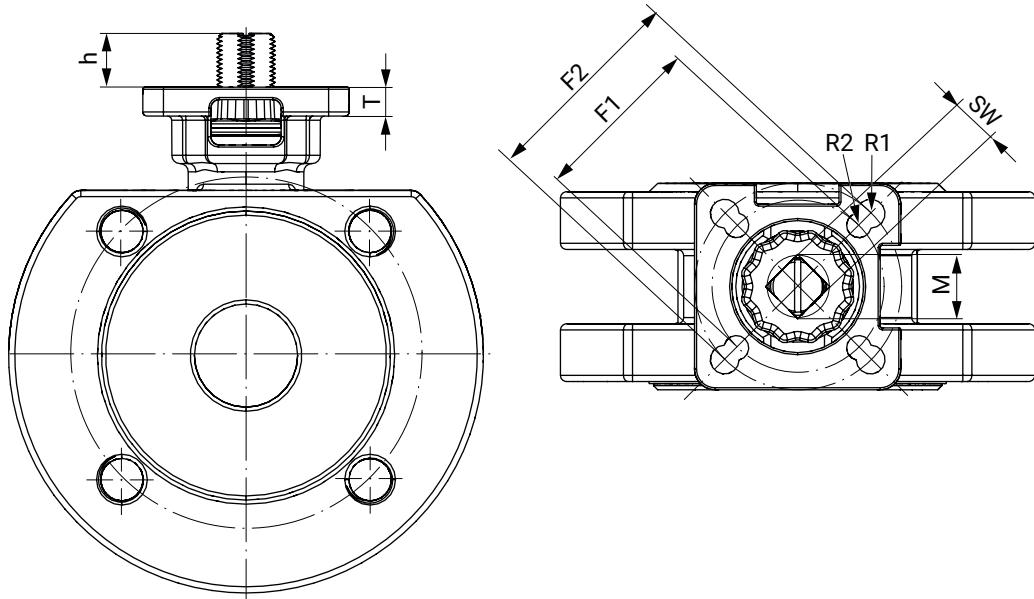
Palanca manual

DN	NPS	Peso
15	1/2"	0,122
20	3/4"	0,122
25	1"	0,165
32	1 1/4"	0,165
40	1 1/2"	0,398
50	2"	0,398
65	2 1/2"	0,78
80	3"	0,78
100	4"	0,96

Peso en kg

Dimensiones

Brida del actuador

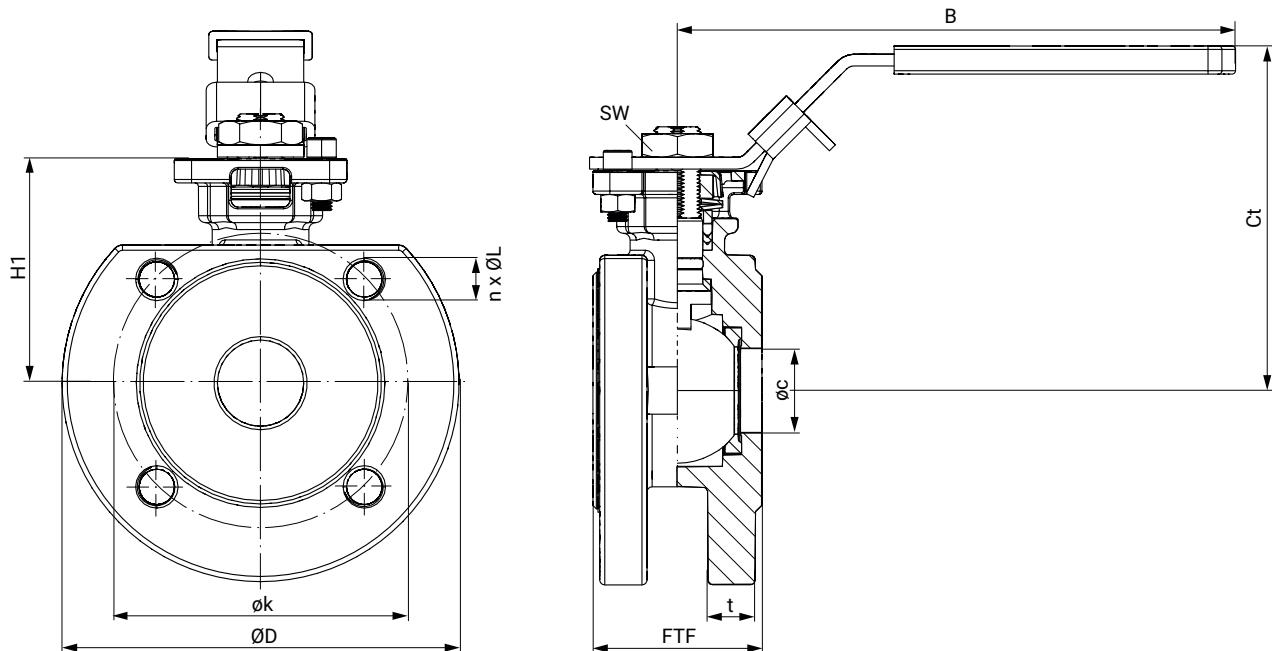


DN	G	F1	R1	F2	R2	SW	h	T	M
15	1/2"	36,0	3,0	42,0	3,0	9,0	9,0	5,0	M12
20	3/4"	36,0	3,0	42,0	3,0	9,0	7,5	5,0	M12
25	1"	42,0	3,0	50,0	3,5	11,0	13,0	7,0	M14
32	1 1/4"	42,0	3,0	50,0	3,5	11,0	13,0	7,0	M14
40	1 1/2"	50,0	3,5	70,0	4,5	14,0	15,0	9,0	M18
50	2"	50,0	3,5	70,0	4,5	14,0	16,0	9,0	M18
65	2 1/2"	70,0	5,0	102,0	6,0	17,0	18,0	10,5	M22
80	3"	70,0	5,0	102,0	6,0	17,0	18,0	10,5	M22
100	4"	70,0	5,0	102,0	6,0	17,0	18,0	10,5	M22

Dimensiones en mm

Dimensiones de cuerpos

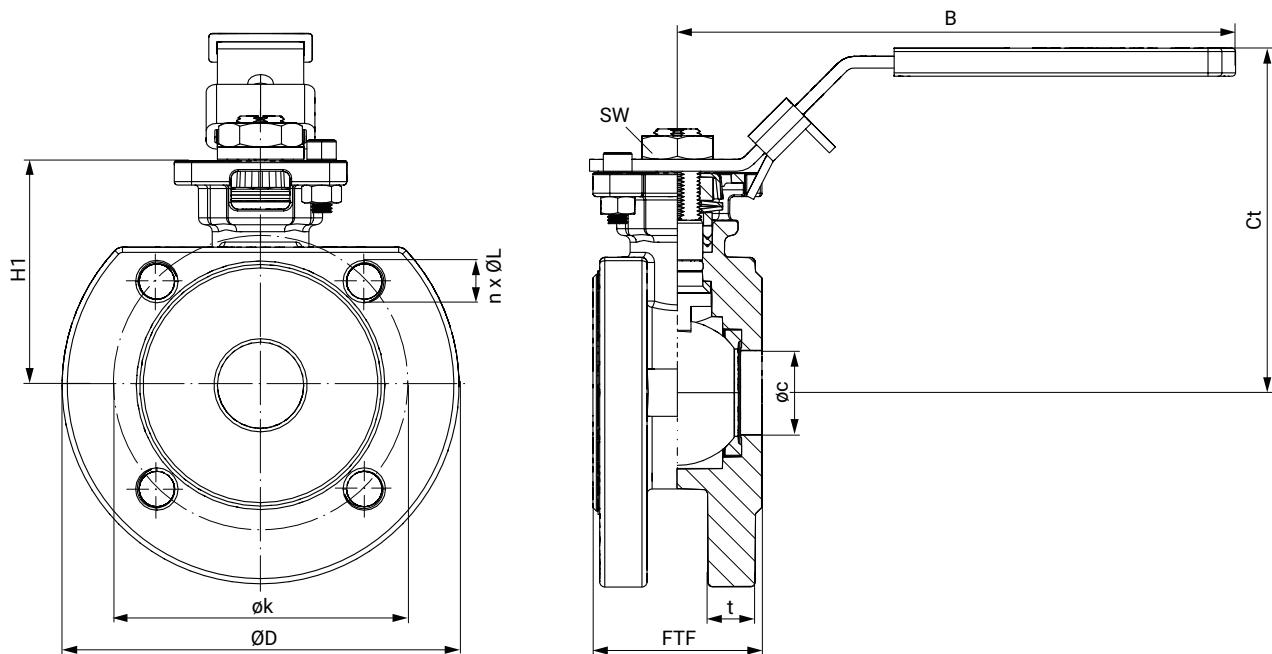
Brida (código de conexión 39)



DN	Øc	ØD	Øk	t	FTF	H1	n x ØL	B	Ct
15	15,0	89,0	60,5	9,2	38,0	48,5	4x1/2-13UNC	133,5	80,9
20	20,0	99,0	69,8	11,0	40,0	54,0	4x1/2-13UNC	133,5	86,4
25	25,0	108,0	79,2	13,5	46,0	65,0	4x1/2-13UNC	165,1	96,0
32	32,0	117,0	88,9	14,0	56,0	78,0	4x1/2-13UNC	165,1	107,5
40	38,0	127,0	98,6	15,5	65,0	85,0	4x1/2-13UNC	214,0	129,5
50	50,0	152,0	120,6	17,0	78,0	93,0	4x5/8-11UNC	214,0	137,5
65	65,0	178,0	139,7	20,5	99,0	107,0	4x5/8-11UNC	258,0	162,5
80	76,0	190,0	152,4	22,0	116,0	119,0	4x5/8-11UNC	298,0	174,5
100	100,0	229,0	190,5	22,0	149,0	132,0	8x5/8-11UNC	270,0	185,0

Dimensiones en mm

Brida (código de conexión 68)



DN	Øc	ØD	Øk	t	FTF	H1	n x ØL	B	Ct
15	15,0	82,0	65,0	14,0	42,0	48,5	4 x M12	133,5	79,7
20	20,0	98,0	75,0	14,0	44,0	54,0	4 x M12	133,5	85,2
25	25,0	115,0	85,0	14,0	50,0	65,0	4 x M12	165,1	102,0
32	32,0	140,0	100,0	16,0	60,0	78,0	4 x M16	165,1	119,0
40	38,0	150,0	110,0	15,0	69,0	85,0	4 x M16	214,0	130,6
50	50,0	165,0	125,0	15,5	82,0	93,0	4 x M16	214,0	139,0
65	65,0	185,0	145,0	15,5	103,0	107,0	4 x M16	258,0	162,0
80	76,0	200,0	160,0	17,0	119,0	119,0	8 x M16	298,0	174,0
100	100,0	220,0	180,0	17,0	150,0	132,0	8 x M16	270,0	186,0

Dimensiones en mm

Accesorios



GEMÜ LSF

Sensor doble inductivo para válvulas de cuarto de vuelta

El sensor doble inductivo GEMÜ LSF es apto para montar en válvulas de cuarto de vuelta con accionamiento manual y neumático. La posición de la válvula se registra de forma fiable y se indica de manera acorde con el indicador óptico.

Solo es posible con el siguiente n.º K: 7056, 7097, 5237, 5240, 5241

Diámetro nominal	N.º de artículo	Denominación
DN 15-20	88470175	LSFS01Z BV F04 M5
DN 25-32	88470177	LSFS01Z BV F05 M6
DN 40-50	88470178	LSFS01Z BV F07 M6
DN 65-100	88836073	LSFS01Z BV F10 M6

Ejemplo de montaje



LSF (Pepperl & Fuchs) con puente de montaje MSH EPV



GEMÜ LSC

Caja final de carrera para actuadores de cuarto de vuelta

La caja final de carrera GEMÜ LSC es apta para montar en válvulas de cuarto de vuelta con accionamiento manual y neumático. La posición de la válvula se registra de forma fiable y se indica de manera acorde con el indicador óptico.

Solo es posible con el siguiente n.º K: 7056, 7097, 5237, 5240, 5241

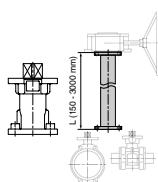
Diámetro nominal	N.º de artículo	Denominación
DN 15-20	88494998	LSCS01Z BV F04 M5
DN 25-32	88495013	LSCS01Z BV F05 M6
DN 40-50	88495019	LSCS01Z BV F07 M6
DN 65-100	88836072	LSCS01Z BV F10 M6

**GEMÜ LSC****Caja final de carrera para actuadores de cuarto de vuelta**

La caja final de carrera GEMÜ LSC es apta para montar en válvulas de cuarto de vuelta con accionamiento manual y neumático. La posición de la válvula se registra de forma fiable y se indica de manera acorde con el indicador óptico.

Ejemplo de montaje

Válvula de bola manual con LSC y conjunto MSH-EPV



GEMÜ RC0

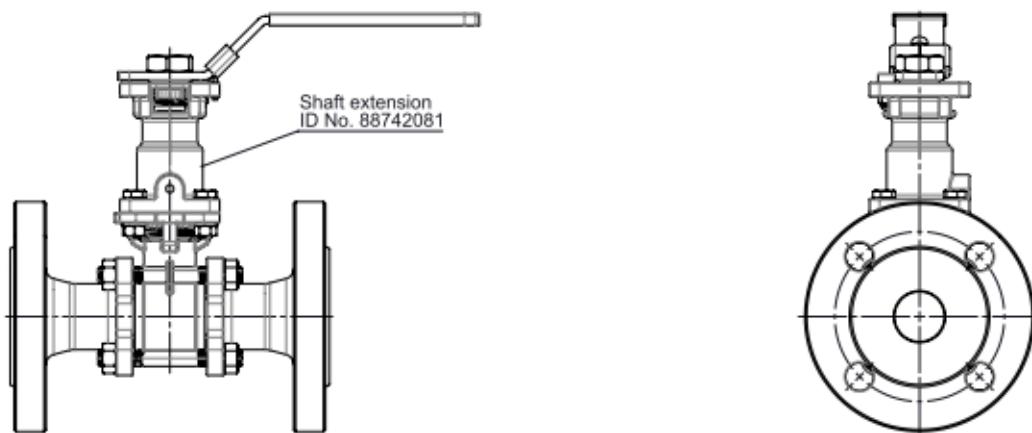
Extensión de eje

La extensión de eje RC0 para válvulas de cuarto de vuelta es una pieza distanciadora que se coloca entre válvulas accionadas manual, neumática o eléctricamente. Gracias a ella se protegen las válvulas de posibles desbordamientos, de manera que se pueda procurar un mejor acceso para manejar la válvula (también para mando manual de emergencia).

Válvula de bola con extensión del cuello del eje,

n.º K 5227 y variantes

n.º K 7132, 7138, 5232, 5234, 5235, 5238, 5239



Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, para separación térmica (n.º K 5227)

La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual.

La altura del cuello del eje depende del diámetro nominal de la válvula de bola.

Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, para separación térmica, limpiada para que no contenga sustancias que perturben la humectación de la laca (n.º K 7097 - 5227, 0101)

La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual.

La altura del cuello del eje depende del diámetro nominal de la válvula de bola.

El área en contacto con el fluido está limpia sin defectos de mojabilidad de la pintura.

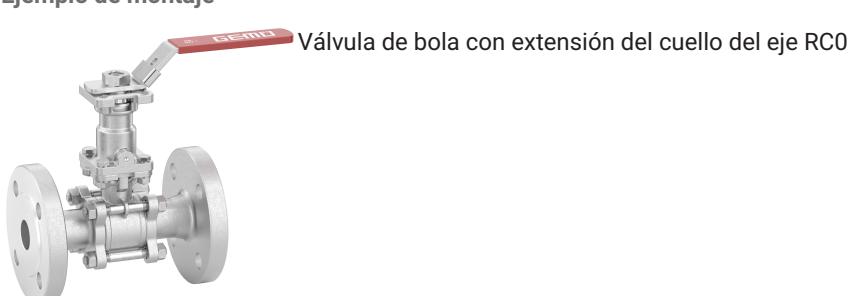
Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, para separación térmica, limpiada para que no contenga sustancias que perturben la humectación de la laca (n.º K 7039 - 5227, 0107)

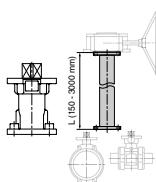
La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual.

La altura del cuello del eje depende del diámetro nominal de la válvula de bola.

El área en contacto con el fluido está limpia y libre de aceite y grasa.

Ejemplo de montaje





GEMÜ RC0

Extensión de eje

La extensión de eje RC0 para válvulas de cuarto de vuelta es una pieza distanciadora que se coloca entre válvulas accionadas manual, neumática o eléctricamente. Gracias a ella se protegen las válvulas de posibles desbordamientos, de manera que se pueda procurar un mejor acceso para manejar la válvula (también para mando manual de emergencia).

Preparada para estructura de indicador (n.º K 5237 - 5227, 7056)

NOTA: El kit de montaje correspondiente debe registrarse por separado.

Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, preparada para estructura de indicador (n.º K 5237 - 5227, 7056)

La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual modificada.

A continuación se pueden montar diferentes sensores de final de carrera. Estos tienen que pedirse por separado. Véase al respecto GEMÜ LSF o LSC.

Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, preparada para estructura de indicador (n.º K 5240 - 5227, 0101, 7056)

La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual modificada.

El área en contacto con el fluido está limpia sin defectos de mojabilidad de la pintura.

A continuación se pueden montar diferentes sensores de final de carrera.

Estos tienen que pedirse por separado. Véase al respecto GEMÜ LSF o LSC.

Información de pedido para válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0, preparada para estructura de indicador (n.º K 5241 - 5227, 0107, 7056)

La válvula de bola manual se equipa con una extensión del cuello del eje RC0 y una palanca manual modificada.

El área en contacto con el fluido está limpia y libre de aceite y grasa.

A continuación se pueden montar diferentes sensores de final de carrera. Estos tienen que pedirse por separado. Véase al respecto GEMÜ LSF o LSC.

Ejemplo de montaje



Válvula de bola con extensión del cuello del eje RC0

Certificados

Certificado	Norma	Número de artículo
3.1 Material	EN 10204	88333336

GEMÜ CONEXO

La interacción de los componentes de la válvula, que están provistos de chips RFID, y la correspondiente infraestructura informática, aumenta activamente la fiabilidad del proceso.



Todas las válvulas y componentes relevantes de las válvulas, como el cuerpo, el actuador, el diafragma e incluso los componentes de automatización, se pueden rastrear de manera inequívoca mediante serialización y se pueden leer mediante el lector RFID, el lápiz CONEXO. La aplicación CONEXO, que se puede instalar en dispositivos móviles, facilita y mejora el proceso de «Cualificación de la instalación» y hace el mantenimiento todavía más transparente y más fácil de documentar. El técnico de mantenimiento puede guiarse de forma activa por el plan de mantenimiento y dispone directamente de toda la información asignada a la válvula, como certificaciones emitidas por el fabricante, documentación de ensayo e historiales de mantenimiento. El portal CONEXO, que es el elemento central, permite recopilar, gestionar y editar todos los datos.

Más información sobre GEMÜ CONEXO en:

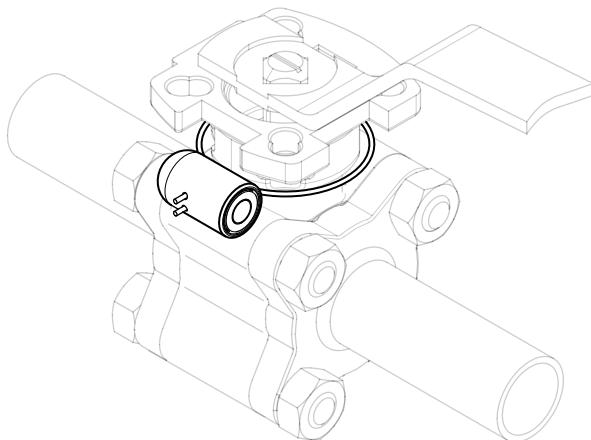
www.gemu-group.com/conexo

Pedidos

GEMÜ Conexo debe pedirse por separado mediante la opción de pedido «CONEXO».

Colocación del chip RFID

En la versión correspondiente con CONEXO, este producto dispone de un chip RFID para el reconocimiento electrónico. La posición del chip RFID se muestra a continuación.





GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com