

## Válvula de membrana de 2/2 vías con servocontrol



El Tipo 6281 puede combinarse con...



**Tipo 2508**  
Conector



**Tipo 2511**  
Conector ASI



**Tipo 2513**  
Conector  
(ATEX Cat. 3 GD)

- Membrana servocontrolada con diámetros hasta DN 50
- Sistema de bobina atornillado en bloque y resistente a vibraciones
- Diseño con amortiguación, de cierre silencioso
- Carcasa moldeada, alta calidad de acabado superficial
- Mando manual, para facilitar el mantenimiento

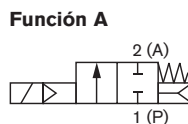
El Tipo 6281 es una electroválvula con servocontrol, de la serie S.EV. Para que funcione correctamente es preciso disponer en todo momento de una presión diferencial mínima. Se encuentra disponible en distintas combinaciones de materiales y modos de acción, para aplicaciones muy variadas. La carcasa estándar de latón cumple todos los requisitos europeos para agua potable. Para otros mercados, existe una versión en latón resistente a la desgalvanización. La gama de carcasas incluye también una versión en acero inoxidable. Las bobinas están moldeadas con epoxi de alta resistencia química. Si es preciso reducir el consumo energético, todas las bobinas se pueden suministrar con una reducción de la potencia electrónica. La válvula puede equiparse con un mando manual que facilita el mantenimiento y la puesta en servicio. En combinación con un conector forma A según DIN EN 17301-803, la válvula ofrece una clase de protección IP65, en combinación con un alojamiento de acero inoxidable NEMA 4X.

Consumo de potencia		
Entrada	Mantenimiento (bobina)	
CA [VA]	CA [VA/W]	CC bobina caliente/fría [W]
<b>Función A</b>		
24	14/8	8/9,5
<b>Función B</b>		
24	16/7	8/9,5
<b>Bobina Ex<sup>1)</sup> (Funciones A y B)</b>		
9	9	9

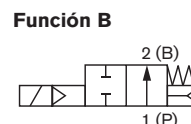
<sup>1)</sup> con rectificador interno

Datos técnicos	
<b>Orificio</b>	DN13 - 50 mm
<b>Material del cuerpo</b>	Latón según DIN EN 50930-6 (opcionalmente, acero inox., resistente a desgalvanización)
<b>Parte int. de la válvula</b>	Acero inoxidable, latón, plástico (PPS)
<b>Material de juntas</b>	NBR, EPDM, FKM
<b>Conexión</b>	NBR EPDM FKM
	Fluidos neutros; por ejemplo, aire comprimido, agua Fluidos libres de grasas y aceites, agua caliente, acetona, disoluciones acuosas alcalinas Aire caliente, disoluciones de peróxidos
<b>Temperatura ambiente</b>	Máx. +55 °C
<b>Temp. del medio</b>	NBR EPDM FKM
	-10 a +80 °C -30 a +90 °C (+100 °C con bobina epoxi) 0° a +90 °C (+120 °C con bobina epoxi)
<b>Tensión de aliment.</b>	024/CC, 024/50-60, 230/50-60
<b>Tolerancia de tensión</b>	±10%
<b>Ciclo de servicio</b>	100% en continuo
<b>Conexión eléctrica</b>	Pines de conexión según DIN EN 175301-803 forma A (antes DIN 43650) para conector Tipo 2508 (ver la Tabla de códigos para accesorios de la pág. 10)
<b>Clase de protección</b>	IP65 con conector y conexión de cable IP65 con caja de conexiones
<b>Instalación</b>	Según requisitos, preferiblemente con el actuador en vertical
<b>Tiempos de respuesta<sup>2)</sup></b>	0,1 - 4 s (en función del orificio y de la presión diferencial)
<b>Clase de aislamiento de la bobina</b>	Poliamida clase B Epoxi clase H

<sup>2)</sup> Medido a la salida de la válvula, a 6 bar y +20 °C. *Apertura:* aumento de presión del 0 al 90%, *Cierre:* caída de presión del 100 al 10%

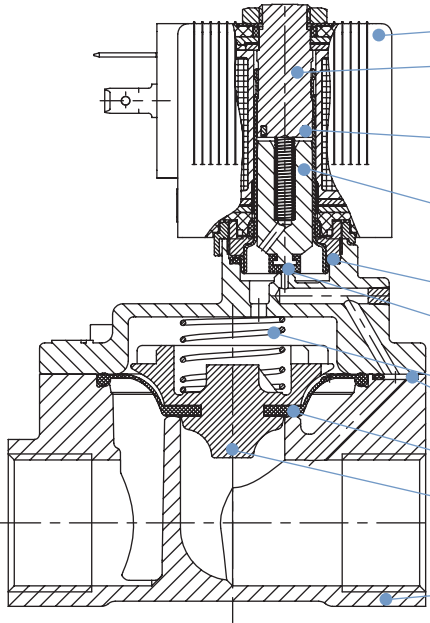


Válvula de 2/2 vías NC, normalmente cerrada



Válvula de 2/2 vías NA, normalmente abierta

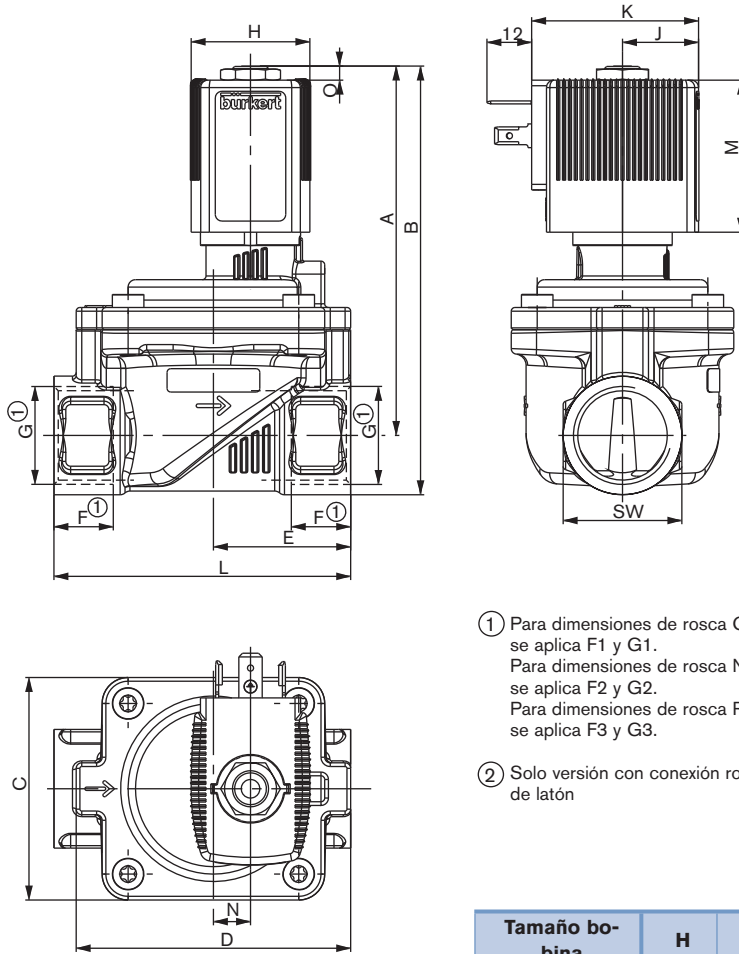
## Materiales



<b>Bobina:</b>	Poliamida <sup>1)</sup> o epoxi <sup>2)</sup>
<b>Tapón:</b>	1.4113
<b>Anillo de cortocircuito:</b> con cuerpo de latón: con cuerpo de acero inoxidable:	Cobre (Cu) Plata (Ag)
<b>Núcleo magnético:</b>	1.4113
<b>Juntas tóricas:</b>	NBR, FKM, EPDM
<b>Junta del núcleo:</b>	NBR, FKM, EPDM
<b>Muelle:</b>	1.4310
<b>Juntas tóricas:</b>	NBR, FKM, EPDM
<b>Membrana:</b>	NBR, FKM, EPDM
<b>Soporte de membrana:</b>	PPSGF40, DN50: Latón y acero inoxidable
<b>Cuerpo de la válvula:</b>	Latón o acero inoxidable 1.4408 (316)

<sup>1)</sup> con junta de NBR, EPDM  
<sup>2)</sup> con junta de FKM

Dimensiones [mm]



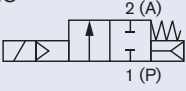
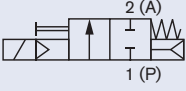
- ① Para dimensiones de rosca G, se aplica F1 y G1.  
Para dimensiones de rosca NPT, se aplica F2 y G2.  
Para dimensiones de rosca Rc, se aplica F3 y G3.
- ② Solo versión con conexión roscada de latón

Tamaño bobina	H	J	K	M	O
5	32	20,5	45	41	3,4
6	40	23,5	51	41,4	3,8

DN	A	B	C	D	E	* G		* NPT		* Rc		L	SW	N
						F1 <sup>①</sup>	G1 <sup>①</sup>	F2 <sup>①</sup>	G2 <sup>①</sup>	F3 <sup>①</sup>	G3 <sup>①</sup>			
② 13	91,1	104,6	42	54,5	27,25	12	G 3/8	-	-	-	-	58	27	
						14	G 1/2	13,7	NPT 1/2	13,2	Rc 1/2	65	27	
13	93,1	109,1	60	74	32,5	16	G 3/4	14	NPT 3/4	-	-	65	32	
						18	G 1	16,8	NPT 1	-	-	80	41	
20	99,6	115,6	70	85	37	18	G 1	16,8	NPT 1	16,8	Rc 1	95	41	10
						20	G 1 1/4	17,3	NPT 1 1/4	19,1	Rc 1 1/4	95	50	
25	106,6	127,1	99	114	46	18	G 1	16,8	NPT 1	16,8	Rc 1	95	41	15
						20	G 1 1/4	17,3	NPT 1 1/4	19,1	Rc 1 1/4	95	50	
② 40	120,1	145,1	115	132	61	20	G 1 1/4	17,3	NPT 1 1/4	19,1	Rc 1 1/4	126	50	23
						22	G 1 1/2	17,3	NPT 1 1/2	19,1	Rc 1 1/2	126	60	
40	125,6	155,6	115	132	64	24	G 2	17,6	NPT 2	23,4	Rc 2	132	70	37
						24	G 2	17,6	NPT 2	23,4	Rc 2	164	70	
② 50	119,9	154,9	115	132	82	24	G 2	17,6	NPT 2	23,4	Rc 2	164	70	37
						27	G 2 1/2	23,6	NPT 2 1/2	-	-	179	85	

## Códigos de válvulas (otras versiones disponibles previa solicitud)

## Función A (NC, normalmente cerrada), cuerpo de latón

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m <sup>3</sup> /h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]		
						024/CC	024/50-60	230/50-60
<b>A</b> Válvula de 2/2 vías NC 	<b>Juntas de NBR, bobina de poliamida, temperatura del medio -10...+80 °C</b>							
	G 3/8	13	3,8	0,2-16	0,58	221 841	221 842	221 843
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 844	221 845	221 846
	G 3/4	13	3,8	0,2-16	0,59	221 847	221 848	221 849
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,89	221 850	221 851	221 852
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221 853	221 854	221 855
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 856	221 857	221 858
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,5	221 859	221 860	221 861
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	2,7	270 131	268 550	270 132
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,0	221 862	221 863	221 864
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221 865	221 866	221 867
	G 2	50	40	0,2-16	4,5	253 156	253 157	253 158
	G 2 1/2	50	40	0,2-16	5,2	253 159	253 160	253 161
<b>A</b> Válvula de 2/2 vías NC, mando manual 	<b>Juntas de NBR, bobina de poliamida, temperatura del medio -10...+80 °C, con mando manual</b>							
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 952	–	221 953
	G 3/4	13	3,8	0,2-16	0,59	221 954	–	221 955
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,89	221 956	–	221 957
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221 958	–	221 959
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 960	–	221 961
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,5	221 962	–	221 963
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	2,7	270 142	–	270 143
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,0	221 964	–	221 965
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221 966	–	221 967

**Nota:** el conector debe solicitarse por separado; consulte la siguiente Tabla de códigos de accesorios y la ficha técnica del Tipo 2508.

Códigos de válvulas, continuación

Función A (NC, normalmente cerrada), cuerpo de latón

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]			
						024/CC	024/50-60	230/50-60	
<b>A</b> Válvula de 2/2 vías NC 	<b>Juntas de FKM, bobina de epoxi, temperatura del medio 0...+120 °C</b>								
	G 3/8	13	3,8	0,2-16	0,58	221 868	221 869	221 870	
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 871	221 872	221 873	
	G 3/4	13	3,8	0,2-16	0,59	221 874	221 875	221 876	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,89	221 877	221 878	221 879	
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221 880	221 881	221 882	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 883	221 884	221 885	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,5	221 886	221 887	221 888	
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	2,7	270 133	270 134	270 135	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,0	221 889	221 890	221 891	
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221 892	221 893	221 894	
	G 2	50	40	0,2-16	4,5	253 168	253 169	253 170	
	G 2 1/2	50	40	0,2-16	5,2	253 171	253 172	253 173	
	<b>Juntas de EPDM, bobina de poliamida, temperatura del medio -30...+90 °C</b>								
	G 3/8	13	3,8	0,2-16	0,58	221 895	221 896	221 897	
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 898	221 899	221 900	
	G 3/4	13	3,8	0,2-16	0,59	221 901	221 902	221 903	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,89	221 904	221 905	221 906	
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221 907	221 908	221 909	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 910	221 911	221 912	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,5	221 913	221 914	221 915	
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	2,7	270 136	270 137	270 138	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,0	221 916	221 917	221 918	
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221 919	221 920	221 921	
	G 2	50*	40	0,2-16	4,5	253 162	253 163	253 164	
	G 2 1/2	50*	40	0,2-16	5,2	253 165	253 166	253 167	

\*Homologado para agua potable según normativa alemana KTW y W270.

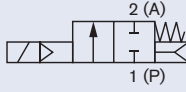
Función B (NA, normalmente abierta), cuerpo de latón

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]			
						024/CC	024/50	230/50	
<b>B</b> Válvula de 2/2 vías NA 	<b>Juntas de NBR, bobina de epoxi, temperatura del medio -10...+80 °C</b>								
	G 3/8	13	3,8	0,2-16	0,58	221 923	221 924	221 925	
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 926	221 928	221 929	
	G 3/4	13	3,8	0,2-16	0,59	221 930	221 931	221 933	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,89	221 934	221 935	221 936	
	G 1	20	8,5	0,2-16	1,0	221 937	221 938	221 939	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 940	221 941	221 942	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,5	221 943	221 944	221 945	
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	2,7	270 139	270 140	270 141	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,0	221 946	221 947	221 948	
	G 2	40	30	0,2-16	3,2	221 949	221 950	221 951	
	G 2	50	40	0,2-16	4,5	253 174	253 175	253 176	
	G 2 1/2	50	40	0,2-16	5,2	253 177	253 178	253 179	

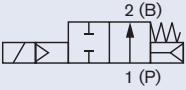
**Nota:** el conector debe solicitarse por separado; consulte la siguiente Tabla de códigos de accesorios y la ficha técnica del Tipo 2508.

## Códigos de válvulas, continuación

## Función A (NC, normalmente cerrada), cuerpo de acero inoxidable

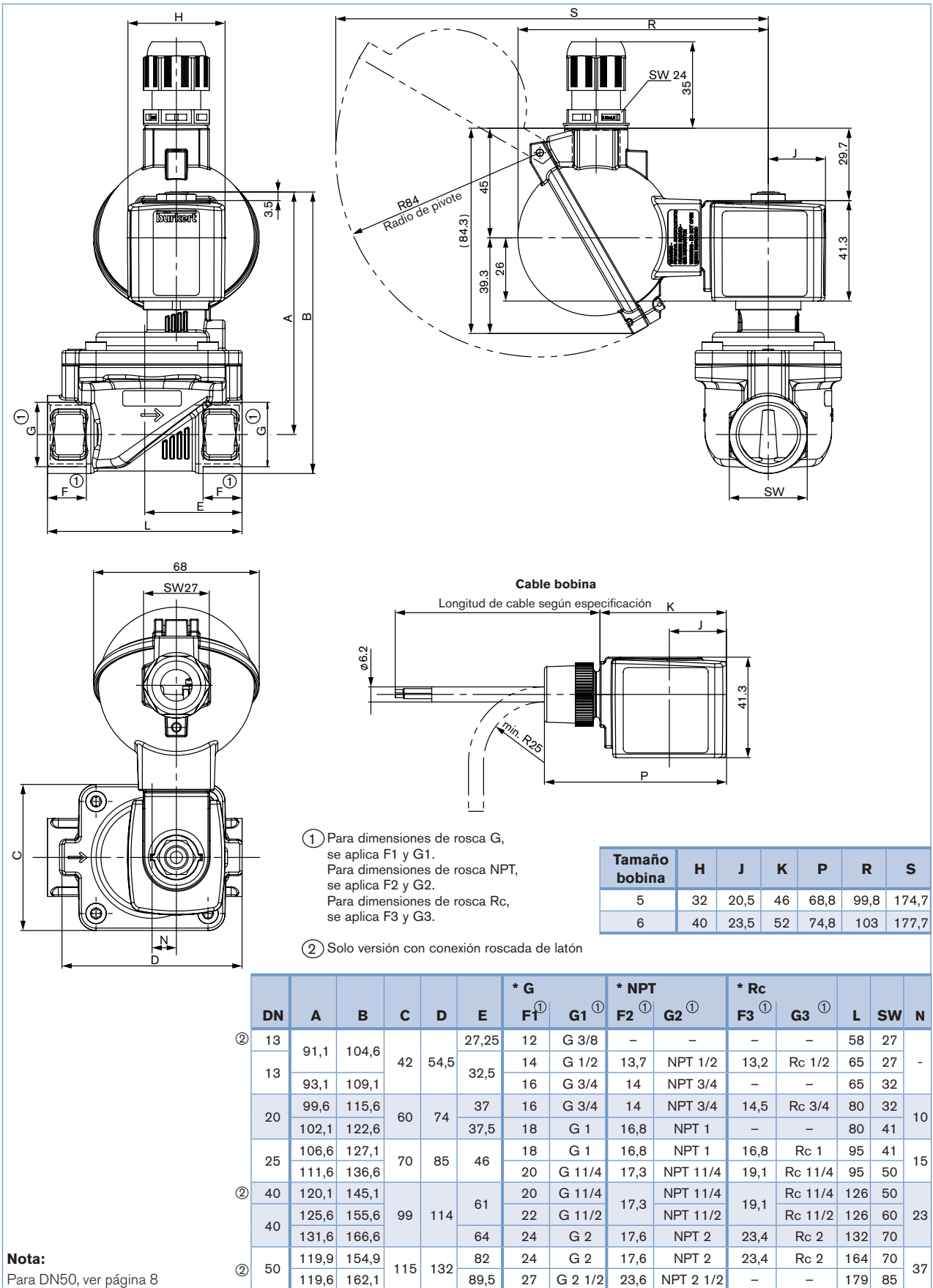
Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]			
						024/CC	024/50-60	230/50-60	
<b>A</b> Válvula de 2/2 vías NC 	<b>Juntas de NBR, bobina de poliamida, temperatura del medio -10...+80 °C</b>								
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 968	221 969	221 970	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,86	221 971	221 972	221 973	
	G 1	20	8,5	0,2-16	0,97	221 974	221 975	221 976	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 977	221 978	221 979	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,4	221 980	221 981	221 982	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	2,8	221 983	221 984	221 985	
	G 2	40	30	0,2-16	3,0	221 986	221 987	221 988	
	<b>Juntas de FKM, bobina de epoxi, temperatura del medio 0...+120 °C</b>								
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	221 989	221 990	221 991	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,86	221 992	221 993	221 994	
	G 1	20	8,5	0,2-16	0,97	221 995	221 996	221 997	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	221 998	221 999	222 000	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,4	222 001	222 002	222 003	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	2,8	222 004	222 005	222 006	
	G 2	40	30	0,2-16	3,0	222 007	222 008	222 009	
	<b>Juntas de EPDM, bobina de poliamida, temperatura del medio -30...+90 °C</b>								
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	222 010	222 011	222 012	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,86	222 013	222 014	222 015	
	G 1	20	8,5	0,2-16	0,97	222 016	222 017	222 018	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	222 019	222 020	222 021	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,4	222 022	222 023	222 024	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	2,8	222 025	222 026	222 027	
	G 2	40	30	0,2-16	3,0	222 028	222 029	222 031	

## Función B (NA, normalmente abierta), cuerpo de acero inoxidable

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]			
						024/CC	024/50	230/50	
<b>B</b> Válvula de 2/2 vías NA 	<b>Juntas de FKM, bobina de epoxi, temperatura del medio 0...+120 °C</b>								
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,54	228 387	228 388	228 389	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	0,86	228 390	228 391	228 392	
	G 1	25	12	0,2-16	1,3	228 393	228 394	228 395	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,4	228 396	228 397	228 398	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	2,8	228 399	228 400	228 401	
	G 2	40	30	0,2-16	3,0	228 402	228 403	228 404	

**Nota:** el conector debe solicitarse por separado; consulte la siguiente Tabla de códigos de accesorios y la ficha técnica del Tipo 2508.

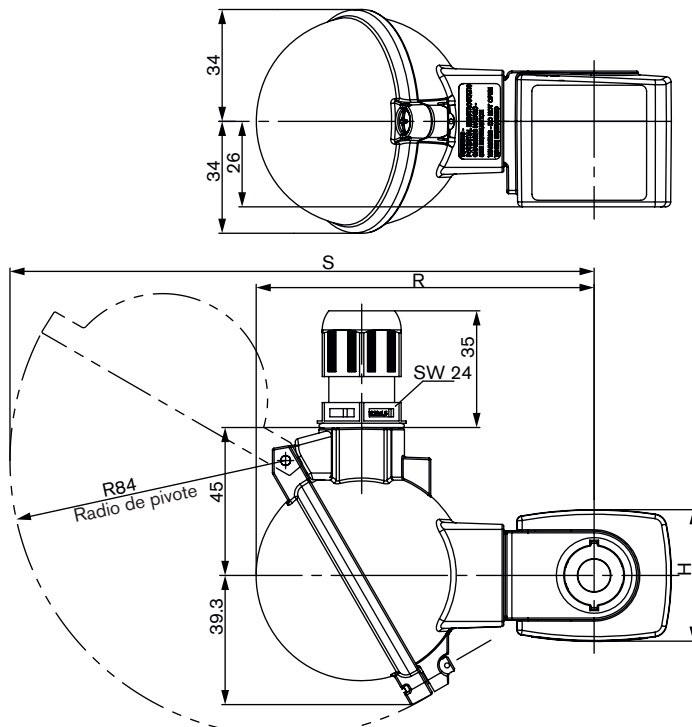
Dimensiones [mm] - ATEX



DTS 1000355002 ES Version: A Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 02.05.2018

## Dimensiones [mm] - ATEX

Vista rotada de la caja de conexiones



Tamaño bobina	H	J	K	P	R	S
5	32	20,5	46	68,8	99,8	174,7
6	40	23,5	52	74,8	103	177,7

**Nota:** Estándar para DN50



**Códigos de válvulas, continuación**

**Función A (NC, normalmente cerrada)<sup>1)</sup>, versión antideflagrante ATEX e IECEx  
Conexión eléctrica con cable de 3 m**

La temperatura máxima del fluido no debe superar en ningún caso la clase de temperatura admisible (T4 135 °C, T5 100 °C, T6 85 °C), menos 5 K.

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]		
						024/CU	230/CU	
	<b>A Válvula de 2/2 vías NC Juntas de NBR, cuerpo de latón, temperatura del medio -10...+80 °C</b>							
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	277 539	277 535	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	278 095	278 097	
	G 1	25	12	0,2-16	1,7	277 543	277 540	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,8	278 103	278 105	
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	3,0	279 557	279 558	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,3	278 106	278 107	
	G 2	40	30	0,2-16	3,5	278 191	278 250	
	G 2	50	40	0,2-16	4,8	278 109	278 112	
	G 2 1/2	50	40	0,2-16	5,5	278 248	278 249	
	<b>Juntas de FKM, cuerpo de acero inoxidable, temperatura del medio 0...+90 °C</b>							
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	277 545	277 544	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	278 187	278 188	
	G 1	25	12	0,2-16	1,6	277 547	277 546	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,7	278 251	278 252	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,1	278 193	278 194	
	G 2	40	30	0,2-16	3,3	278 253	278 254	

**Función A (NC, normalmente cerrada)<sup>1)</sup>, versión antideflagrante ATEX e IECEx  
Conexión eléctrica con caja de conexiones**

La temperatura máxima del fluido no debe superar en ningún caso la clase de temperatura admisible (T4 135 °C, T5 100 °C, T6 85 °C), menos 5 K.

Función	Conexión	Orificio [mm]	Valor Kv en agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Peso [kg]	Código para tensión / frecuencia [V/Hz]		
						024/CU	230/CU	
	<b>A Válvula de 2/2 vías NC Juntas de NBR, cuerpo de latón, temperatura del medio -10...+80 °C</b>							
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	289 544	289 550	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	289 560	289 561	
	G 1	25	12	0,2-16	1,7	289 565	289 568	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,8	289 571	289 572	
	G 1 1/4	40	23	0,2-16	3,0	289 575	289 576	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,3	289 577	289 579	
	G 2	40	30	0,2-16	3,5	289 583	289 584	
	G 2	50	40	0,2-16	4,8	289 587	289 591	
	G 2 1/2	50	40	0,2-16	5,5			
	<b>Juntas de FKM, cuerpo de acero inoxidable, temperatura del medio 0...+90 °C</b>							
	G 1/2	13	3,8	0,2-16	0,84	289 556	289 557	
	G 3/4	20	8,5	0,2-16	1,2	289 562	289 563	
	G 1	25	12	0,2-16	1,6	289 569	289 570	
	G 1 1/4	25	12	0,2-16	1,7	289 573	289 574	
	G 1 1/2	40	30	0,2-16	3,1	289 580	289 581	
	G 2	40	30	0,2-16	3,3	289 585	289 586	

<sup>1)</sup> Solo disponible con bobina de epoxi

**Homologaciones versiones antideflagrantes**

ATEX: PTB 14 ATEX 2023 X                      IECEx: IECEx PTB 14.0049 X  
 II 2G Ex mb IIC T4 Gb                              Ex mb IIC T4 Gb  
 II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db                      Ex mb IIIC T130 °C Db

**Homologación ATEX e IECEx para el montaje de la bobina y la caja de conexiones**

ATEX: EPS 16 ATEX 1046 X                      IECEx: IECEx EPS 16.0021 X  
 II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb                              Ex eb mb IIC T4 Gb  
 II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db                      Ex mb tb IIIC T130 °C Db

**i Otras versiones a petición**



**Conexión**  
NPT, Rc



**Temperatura**  
Versión EPDM hasta +100 °C con bobina de epoxi  
Versión FKM hasta +120 °C con bobina de epoxi



**Tensión**  
Otras tensiones




**Material**  
Latón resistente a desgalvanización

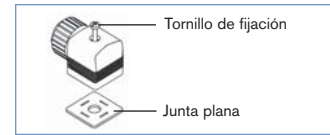


**Homologaciones**  
Homologación europea para uso con gases EPDM con KTW W270  
Marca de aprobación VDE según DIN EN 60730

**Códigos de accesorios**

**Conector Tipo 2508 según DIN EN 175301-803 A**

	Especificaciones	Tensión / Frecuencia	Código
	Ninguna (estándar)	0 - 250 V CA/CC	008 376
	para otras versiones, ver la ficha técnica del Tipo 2508		


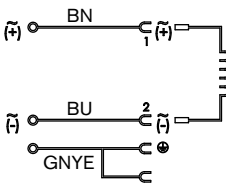


El conector incluye una junta plana y el tornillo de fijación. Para otras versiones de conector según DIN EN 175301-803 forma A (antes DIN 43650), ver la ficha técnica del Tipo 2508.

**Conector Tipo 2513 según DIN EN 175301-803 forma A**


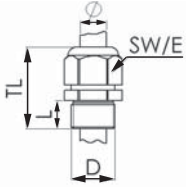

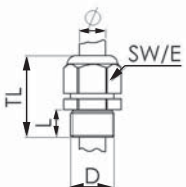
Cumple los requisitos de la categoría ATEX 3 GD.

Solo debe utilizarse conjuntamente con dispositivos homologados para ATEX Cat. 3.

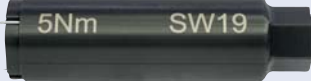
		Longitud de cable [mm]	Código
		12000	260 893
		5000	260 892
		3000	260 891
		300	260 890

**Prensaestopas Ex**

(el suministro incluye versión de poliamida / opcionalmente, versión de latón niquelado con coste adicional)

Imagen	Descripción	Homologación Ex		Código	Diagrama										
		Certificación	Identificación												
	Latón, niquelado 6-13 mm	PTB 04 ATEX 1112 X, IECEX PTB 13.0027X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773 278	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>29-37 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>6 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>27 mm</td></tr> </table>	TL	29-37 mm	L	6 mm	D	20	SW	24 mm	E	27 mm
TL	29-37 mm														
L	6 mm														
D	20														
SW	24 mm														
E	27 mm														
	Poliamida, 7-13 mm	PTB 13 ATEX 1015 X, IECEX PTB 13.0034X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773 277	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>36-45 mm</td></tr> <tr><td>L</td><td>10 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 mm</td></tr> <tr><td>E</td><td>28 mm</td></tr> </table>	TL	36-45 mm	L	10 mm	D	20	SW	24 mm	E	28 mm
TL	36-45 mm														
L	10 mm														
D	20														
SW	24 mm														
E	28 mm														

**Herramienta especial para caja de conexiones** (no incluida en el suministro)

Imagen	Descripción	Código
	Set SC02-AC10 Llave especial Manual de uso	293 488

DTS 1000355002 ES Version: A Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 02.05.2018

Para localizar el centro Bürkert más cercano, haga clic en la casilla naranja → [www.burkert.es](http://www.burkert.es)

En caso de existir condiciones de aplicación especiales, consúltenos.

Documento sujeto a modificaciones.  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1803/01\_ES-es\_97383070