



El Tipo 6213 puede combinarse con...



Tipo 2506

Conector

Tipo 1078

Temporizador

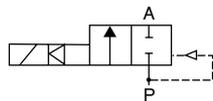
Tipo 8600

Control de dosificación

- Sistema de membrana con acoplamiento forzado
- Cuerpo compacto en latón o acero inoxidable
- Bobina con varias posiciones de instalación
- Sin golpe de ariete
- Materiales de membrana: NBR, EPDM, FPM

El Tipo 6213 es una electroválvula de 2/2 vías normalmente cerrada, con un sistema de membrana con acoplamiento forzado. Se abre a partir de 0 bar y puede emplearse en todo tipo de aplicaciones con fluidos. Para una apertura completa se requiere una presión diferencial de, como mínimo, 0,1 bar.

Función de circuito A



Válvula servoasistida de 2/2 vías, normalmente cerrada, con control de pilotaje de 2 vías.

Datos técnicos	
Orificio	DN 10 - 40
Material del cuerpo	Latón, acero inoxidable 1.4404
Parte interna de la válvula	
Cuerpo de latón	Latón, acero inoxidable y PPS
Cuerpo de acero inoxidable	Acero inoxidable y PPS
Material de junta	NBR, FPM, EPDM
Medios	
NBR	Fluidos neutros, agua, aceite hidráulico, aceite sin aditivos
FPM	Disoluciones de peróxidos, aceites calientes con aditivos
EPDM	Aceite y fluidos exentos de grasa
Temperatura ambiente	Máx. +55 °C
Temperatura del medio	
NBR	-10 a +80°C
FPM	0 a +90°C
EPDM	-30 a +120°C
Tolerancia de tensión	±10%
Ciclo de servicio	100% en continuo
Conexión eléctrica	Borne conector según DIN EN 175301-803 Forma A (anteriormente DIN 43650) para conectores tipo 2508 (ver Accesorios)
Clase de protección	IP 65 con conector
Instalación	En cualquier posición (mejor accionamiento hacia arriba)
Tiempos de respuesta	0,1 a 14 segundos (en función del orificio y la presión diferencial)

Datos técnicos

Orificio [mm]	Conexión Ø [mm]	Valor Kv agua [m³/h]	Intervalo de presión [bar]	Consumo potencia			Peso	
				Absorbida CA [VA]	Mantenimiento CA [VA/W]	CC ¹⁾ [W]	latón [kg]	acero inox. [kg]
10	G 1/4	1,9	0 - 10	34	14/8	10	0,4	0,4
	G 3/8							
	G 1/2							
13	G 1/2	3,6	0 - 10	36	14/8	10	0,45	0,55
	G 3/4							
20	G 3/4	8,3	0 - 10	38	14/8	10	1,0	1,1
	G 1							
25	G 1	11,0	0 - 10	160	38/18	72/4 ¹⁾	1,7	-
	G 1 1/4							
40	G 1 1/2	30,0	0 - 10	202	38/18	72/4 ¹⁾	3,5	-
	G 2							

¹⁾ Para DN 25 y DN 40 con 24 V/UC, el suministro incluye un conector con electrónica integrada de alta potencia.

Velocidad de caudal: valor Kv del agua (m³/h)

Medido a +20 °C y 1 bar de presión en la entrada de la válvula y con la salida libre

Valores de presión (bar)

Presiones manométricas con respecto a la presión atmosférica

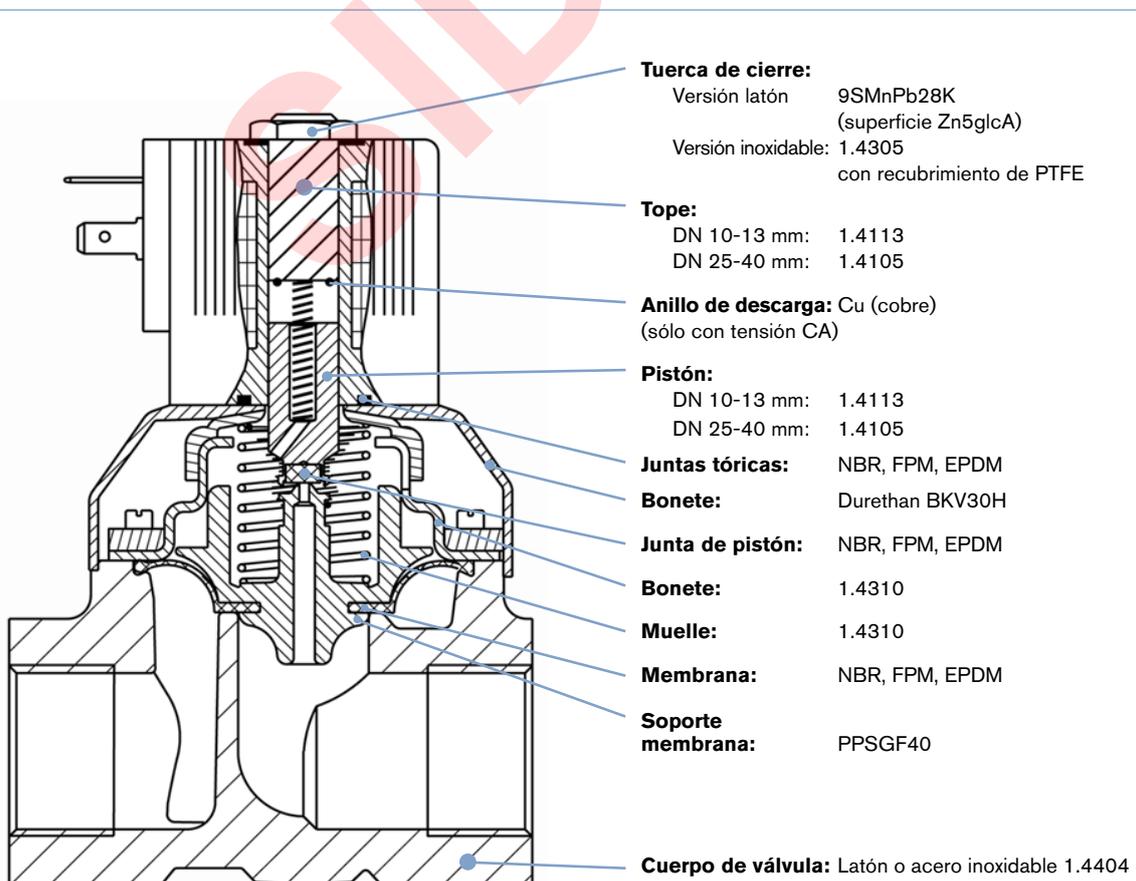
Tiempos de respuesta (ms)

Medidos en la salida de la válvula a 6 bar y +20 °C

Apertura: incremento de presión de 0 a 90%

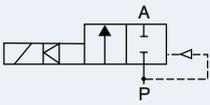
Cierre: caída de presión de 100 a 10%

Materiales



Cuadro de pedido de válvulas (otras versiones previo pedido)

Válvulas con cuerpo de latón o acero inoxidable; sin conector (ver nota al pie sobre Accesorios)

Función	Orificio [mm]	Conexión	Valor Kv agua [m ³ /h]	Intervalo de presión [bar]	Tensión/frecuencia [V/Hz]	Cuerpo de latón			Cuerpo acero inox.	
						Cód. art. cuerpo latón, membrana NBR	Cód. art. cuerpo latón, membrana FPM	Cód. art. cuerpo latón, membrana EPDM	Cód. art. cuerpo inoxidable, membrana FPM	
 <p>Válvula servomotorizada de 2/2 vías, normalmente cerrada, con control de pilotaje de 2 vías</p>	10	G 1/4	1,9	0-10	024/CC	139 100	139 104	139 096	141 187	
					024/50	139 101	139 105	139 097	141 188	
					230/50	139 103	139 107	139 099	141 190	
		G 3/8	1,9	0-10	024/CC	125 653	126 264	135 217	141 191	
					024/50	125 654	126 265	135 218	141 192	
					230/50	125 656	126 267	135 220	141 194	
		G 1/2	1,9	0-10	024/CC	126 260	126 268	135 221	141 195	
					024/50	126 261	126 269	135 222	141 196	
					042/50	131 915	-	-	-	
	13	G 1/2	3,6	0-10	024/CC	126 263	126 271	135 224	141 198	
					024/50	126 264	126 272	135 225	141 199	
					230/50	126 265	126 273	135 226	141 200	
		G 3/4	3,6	0-10	024/CC	125 657	126 276	135 226	141 215	
					024/50	125 658	126 277	135 227	141 216	
					230/50	125 660	126 279	135 229	141 218	
		20	G 3/4	8,3	0-10	024/CC	126 272	126 280	135 230	141 219
						024/50	126 273	126 281	135 231	141 220
						230/50	126 275	126 283	135 233	141 222
	G 1		8,3	0-10	024/CC	126 284	126 292	135 234	141 239	
					024/50	126 285	126 293	135 235	141 240	
					042/50	133 017	-	-	-	
	25		G 1	8,3	0-10	024/CC	126 287	126 295	135 237	141 242
						024/50	126 288	126 296	135 238	141 243
						230/50	126 289	126 297	135 239	141 244
G 1 1/4		11,0	0-10	024/UC ¹⁾	126 291	126 299	135 241	141 246		
				024/50	126 291	126 299	135 241	141 246		
				230/50	126 291	126 299	135 241	141 246		
40		G 1 1/4	11,0	0-10	024/UC ¹⁾	138 410	138 414	138 412	-	
					024/50	134 678	135 139	135 133	-	
					230/50	134 680	135 141	135 135	-	
	G 1 1/2	30,0	0-10	024/UC ¹⁾	138 411	138 415	138 413	-		
				024/50	134 681	135 142	135 136	-		
				230/50	134 683	135 144	135 138	-		
	G 2	30,0	0-10	024/UC ¹⁾	138 416	138 420	138 418	-		
				024/50	134 684	135 242	135 145	-		
				230/50	134 686	135 244	135 147	-		
G 2	30,0	0-10	024/UC ¹⁾	138 417	138 421	138 419	-			
			024/50	134 687	135 245	135 148	-			
			230/50	134 689	135 247	135 150	-			

¹⁾ Para DN 25 y DN 40 con 24 V/UC, el suministro incluye un conector con electrónica integrada de alta potencia.

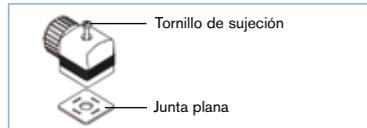
Otras versiones previo pedido

- Versiones para aplicaciones pesadas con bobina de alta potencia, para fluidos y gases (ver hoja de datos separada 6213 HP)
- Tensión 110/50 Hz, otras previo pedido

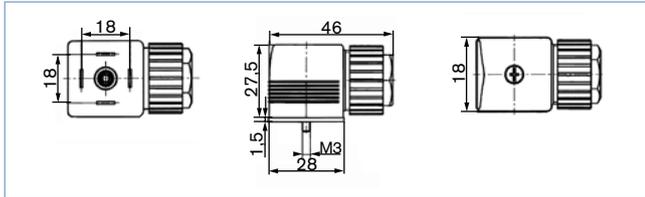
Accesorios

Conector Tipo 2508 según DIN EN 175301-803 Forma A

El suministro del conector incluye una junta plana y un tornillo de sujeción (cromado y galvanizado). Para otras versiones de conector según DIN EN 175301-803 Forma A (anteriormente DIN 43650), ver hoja de datos del Tipo 2508.



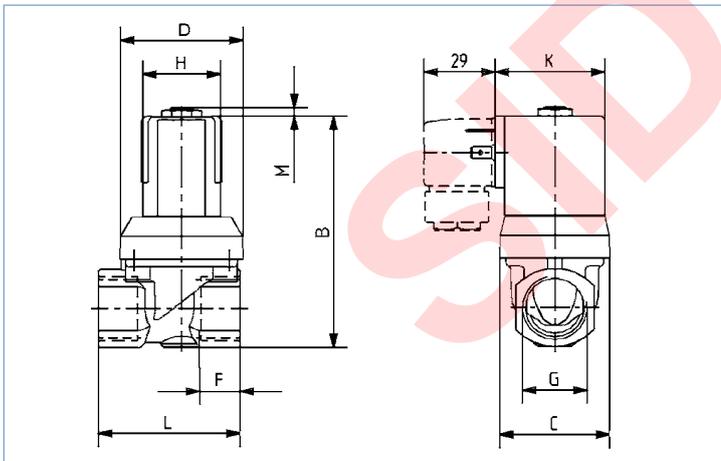
Dimensiones Tipo 2508 [mm]



Cuadro de pedido del conector Tipo 2508

Especificaciones	Tensión	Código artículo
sin circuitería	0 - 250 V	008 376
con LED	12 - 24 V	008 360
con LED y varistor	12 - 24 V	008 367
con LED y varistor	200 - 240 V	008 369
otras versiones, ver ficha técnica del Tipo 2508		

Dimensiones [mm]



Rosca G DN [mm]	Rosca G		Bobina CA			Bobina CC			Bobina CA y CC			M
	G	F	B	H	K	B	H	K	C	L latón	L acero inox.	
10	G 1/4	12	82,0	32	45	82,5	40	51	37,5	50	55	3,5
	G 3/8	12										
	G 1/2	14										
13	G 1/2	14	95,5	32	45	96,0	40	51	45,0	58	65	3,5
	G 3/4	16										
20	G 3/4	16	115,5	32	45	116,0	40	51	66,0	80	100	3,5
	G 1	18										
25	G 1	18	158,5	49	53	158,5	49	53	104,5	95	-	7,0
	G 1 1/4	20										
40	G 1 1/2	22	179,5	49	53	179,5	49	53	104,5	132	-	7,0
	G 2	24										

En caso de condiciones especiales de aplicación, solicite asesoramiento.

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas sin previo aviso.

0805/1_ES-es_97383012