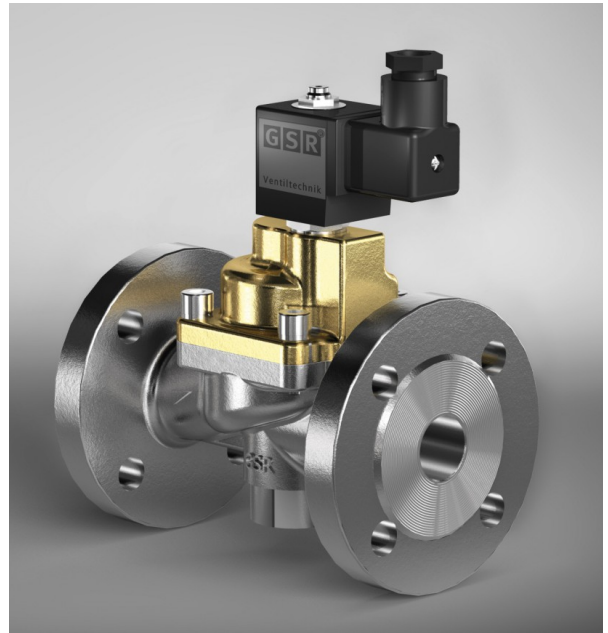




Características

- x Construcción: Pistón
- x Aplicaciones industriales
- x Cuerpo en GG25, GS-C25 ò AISI316Ti (hasta DN65, AISI316L)
- x Fluidos neutros, gaseosos ò líquidos
- x Presión hasta 40bar
- x Tª ambiente : hasta +35°C
- x Tª fluido: -10 a + 130°C
- x Conexiones bridas
- x DN 15 a DN 300
- x Viscosidad : 22csT
- x Tolerancias : +5ª / -10%
- x Montaje : En cualquier posición
- x Opciones : bobina ATEX, mando manual, libre de grasas, etc.



Prestaciones Electroválvula accionamiento indirecto serie 25

Electroválvulas cuerpo hierro fundido (GG25) = **0401 (PN16)** – **0301 (GGG40.3)** a partir de DN125
 Electroválvulas cuerpo acero fundido (GS-C25) = **0504 (PN40)**
 Electroválvulas cuerpo inoxidable (AISI316Ti ò AISI316L) = **0804 (PN40)**

G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)												
				18.5 VA / 11W	43/24 VA / 18.5 W	24W	30W	46W	100W	43/24 VA / 18.5W	24W	30W	46W	100W		
				032	012	802	322	242	272	012-NO	802-NO	322-NO	242-NO	272-NO		
-	15	5,0	25010X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	20	11,0	25020X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	25	13,0	25030X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	32	28,0	25040X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	40	30,0	25050X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	50	46,0	25060X0Xxxx	1-16	1-40**	-	-	-	-	-	-	1-16	1-40**	-	-	-
-	65	75,0	25070X0Xxxx	-	-	1-16 (1-40)*	-	-	-	-	-	1-16 (1-40)*	-	-	-	-
-	80	97,0	25080X0Xxxx	-	-	1-16 (1-40)*	-	-	-	-	-	1-16 (1-40)*	-	-	-	-
-	100	143,0	25090X0Xxxx	-	-	1-16	1-40*	-	-	-	-	1-16	1-40*	-	-	-
-	125	240,0	25100X0Xxxx	-	-	-	2-16	2-40*	-	-	-	-	2-16	2-40*	-	-
-	150	370,0	25110X0Xxxx	-	-	-	2-16	2-40*	-	-	-	-	2-16	2-40*	-	-
-	200	625,0	25120X0Xxxx	-	-	-	-	2-16	2-40*	-	-	-	-	2-16	2-40*	-
-	250	950,0	25130X0Xxxx	-	-	-	-	2-16	2-40*	-	-	-	-	2-16	2-40*	-

* = Cuerpo GS-C25 (PN40)

** = Cuerpo GS-C25 y AISI316Ti (PN40)

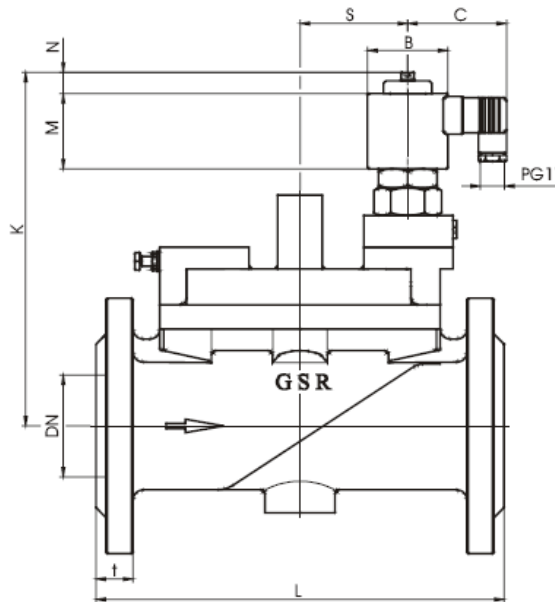
Serie 25

Codificación *Electroválvula accionamiento indirecto serie 25*

2508	08	01	322	.	31	-	NO	
	04 = GG25 05 = GS-C25 08 = AISI316Ti	01 = NBR 02 = FPM 06 = EPDM 04 = PTFE			11 = 24v. 50-60hz 15 = 42v. 50-60hz 21 = 110v. 50-60hz 31 = 230v. 50-60hz 40 = 380v. 50-60hz	66 = 12VDC 71 = 24VDC		

Ejemplo de codificación :
Electroválvula 2/2NC, DN80, juntas en Viton®, 230/50-60, PN40 :25080501322.31
La junta de cierre del asiento es siempre PTFE.

Dimensiones *Electroválvula accionamiento indirecto serie 25*



Bobina	032/012						702			322				242			272		
Tipo	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2508	2509	2510	2511	2510	2511	2512	2512	2513	2514
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	80	100	125	150	125	150	200	200	250	300
B	35x32	35x32	35x32	35x32	35x32	35x32	35x35	35x35	35x35	Ø63	Ø63	Ø63	Ø63	Ø77	Ø77	Ø77	Ø105	Ø105	Ø105
C	58	58	58	58	58	58	66	66	66	76	76	76	76	82	82	82	95	95	95
H	173	184	189	221	226	241	283	330	340	345	355	430	475	455	500	540	570	602,5	640
K	125	131	131	151	151	158	190	230	230	245	245	305	335	330	360	370	400	400	410
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	310	350	400	480	400	480	600	600	730	850
M	40	40	40	40	40	40	50	50	50	59	59	59	59	70	70	70	90	90	90
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16	20	20	20	25	25	25
S	20	20	20	39	39	50	65	85	90	85	90	-	-	-	-	-	-	-	-
T	16	18	18	18	18	20	20	20	22	20	22	24	26	24	26	26	26	34	38
Pg	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Kg	3,5	3,9	4,3	9,1	9,8	12,6	31,0	39,0	59,0	44,0	68,0	95,0	103,0	97,5	105,5	119,0	122,0	172,0	242,0

Serie 25

Opciones

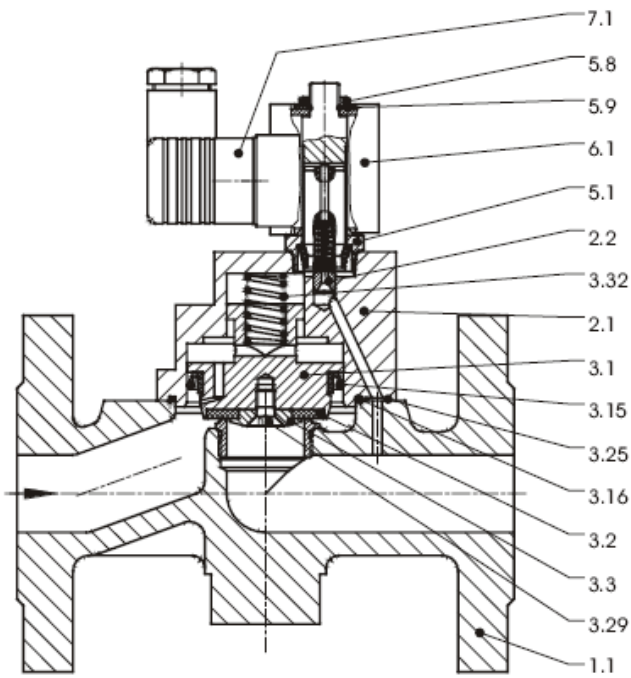
Electroválvula accionamiento indirecto serie 25

- x Mando manual **-HA**
- x Control de velocidad de cierre **-SR**
- x Indicador de posición (contactos Reed desde DN20) **-EH**
- x Libre de grasas y aceites (servicio oxígeno)
- x Diseño para alta temperatura (+180°C) **-TH**
- x Bobina ATEX Ex II 2G Eex md II c T4 (T5 ò T6)

Partes internas

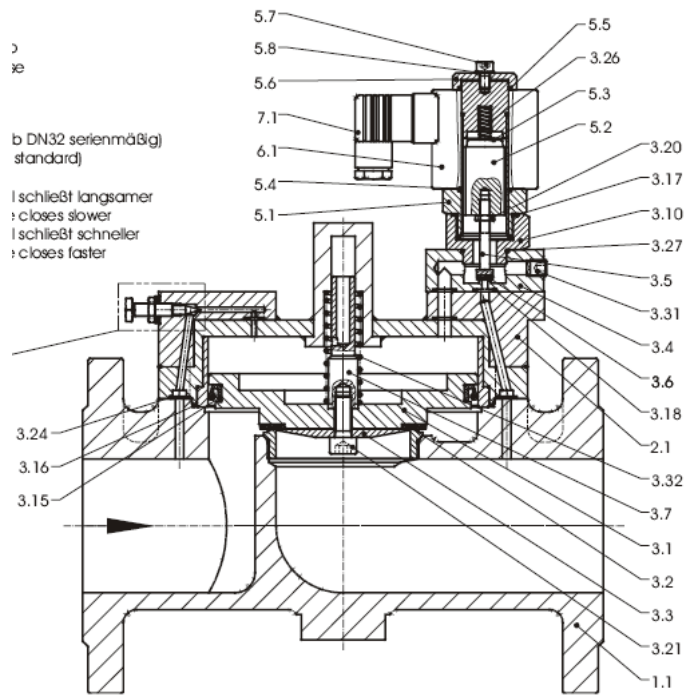
Electroválvula accionamiento indirecto serie 25

Serie 25



2501 a 2503

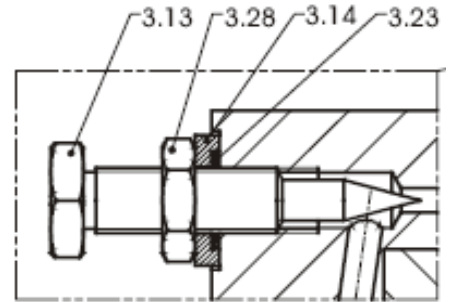
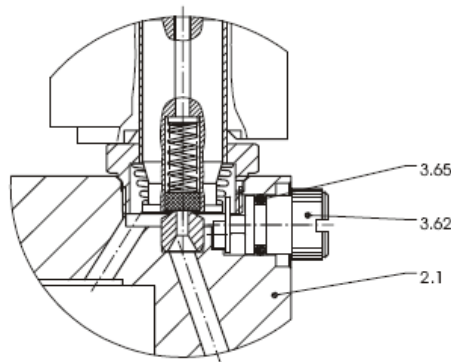
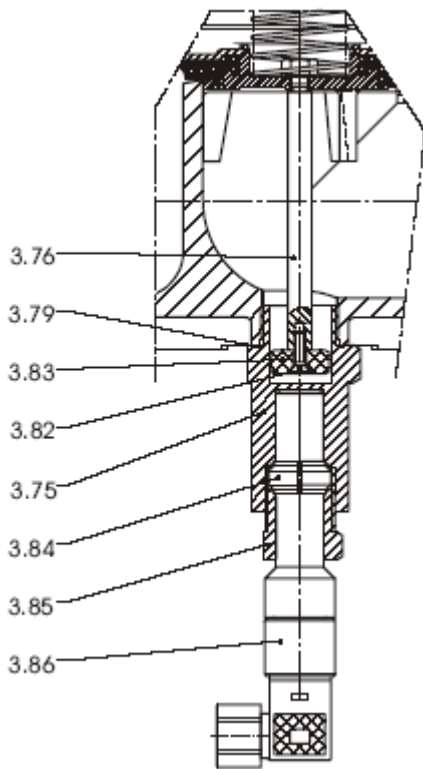
- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.1 Pistón de asiento
- 3.25 OR
- 5.1 Tubo guía
- 5.2 Pistón
- 6.1 Bobina
- 5.8 Tuerca
- 7.1 Conector DIN43650



2504 a 2509

- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.1 Pistón de asiento
- 3.25 OR
- 5.1 Tubo guía
- 5.2 Pistón
- 6.1 Bobina
- 5.8 Tuerca
- 7.1 Conector DIN43650

Serie 25



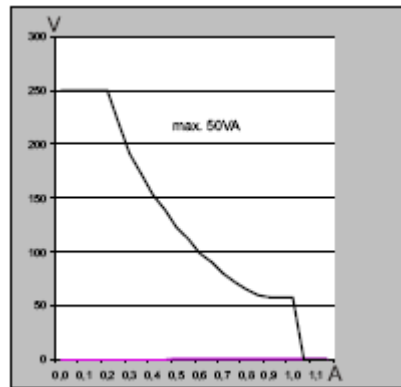
Final de carrera (-EE, -EH, etc)

Detector de final de carrera. Puede ser simple o doble y aplicable tanto a electroválvulas NC como NA. Opcional desde DN20.

Mando manual (-HA).

Para actuar la válvula sin tensión. Los rangos de temperatura ambiente son de +10°C hasta +35°C.

Gráfico Volt-Amp.



Sistema de control de velocidad de cierre (-SR).

Control de velocidad de cierre para evitar el golpe de ariete que se produce en un cierre rápido en dimensiones grandes de válvulas.

Nota importante : Lasber, S.A. declina cualquier responsabilidad por imprecisiones en la información detallada en este catálogo.