

Características

- × Construcción: Pistón
- × Aplicaciones industriales
- × Cuerpo en GG25, GS-C25 ò AISI316Ti (hasta DN65, AISI316L)
- × Fluidos neutros, gaseosos ò líquidos
- × Presión de 0 hasta 1,4bar
- × Tª ambiente : hasta +35°C
- × Tª fluido: -10 a + 200°C
- × Conexiones bridas
- × DN 15 a DN 250
- × Viscosidad : 22csT
- × Tolerancias : +5ª / -10%
- × Montaje : Bobina vertical hacia arriba
- × Opciones : bobina ATEX, mando manual, libre de grasas, etc.

Prestaciones**Electroválvula mando directo serie 23 - pistón**

Electroválvulas cuerpo hierro fundido (GG25) = 0401 (PN16)

Electroválvulas cuerpo acero fundido (GS-C25) = 0501 (PN40)

Electroválvulas cuerpo inoxidable (AISI316Ti ò AISI316L) = 0801 (PN40)

G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)							
				25W	30W	46W	100W	150W	250W	ATEX	ATEX
				702	322	242	272	352	402	EEx	EEx
-	15	7,0	23010X01xxx	0-0,4	0-1,4*	-	-	-	-	0-0,6 (328)	-
-	20	9,0	23020X01xxx	0-0,35	0-1*	-	-	-	-	0-0,4 (328)	-
-	25	12,0	23030X01xxx	-	0-0,4	0-1*	-	-	-	0-0,2 (328)	0-0,6 (248)
-	32	18,0	23040X01xxx	-	0-0,25	0-0,6*	-	-	-	0-0,3 (248)	-
-	40	26,0	23050X01xxx	-	0-0,1	0-0,25*	-	-	-	0-0,3 (278)	-
-	50	38,0	23060X01xxx	-	-	0-0,1	0-0,3*	-	-	0-0,2 (278)	-
-	65	75,0	23070X01xxx	-	-	-	0-0,15*	-	-	-	-
-	80	89,0	23080X01xxx	-	-	-	0-0,1	0-0,3*	-	-	-
-	100	125,0	23090X01xxx	-	-	-	-	0-0,15*	-	0-0,1 (358)	-
-	125	240,0	23100X01xxx	-	-	-	-	0-0,08*	-	-	-
-	150	370,0	23110X01xxx	-	-	-	-	0-0,05*	-	-	-
-	200	625,0	23120X01xxx	-	-	-	-	-	0-0,1*	-	-

* = en cada caso el Kv corresponde a la mayor bobina adaptable a la EV.



Electroválvulas con opción EL (electrónica elevadora de potencia en el "pick-up")

Electroválvulas cuerpo hierro fundido (GG25) = 0401 (PN16)										
Electroválvulas cuerpo acero fundido (GS-C25) = 0501 (PN40)										
Electroválvulas cuerpo inoxidable (AISI316Ti ò AISI316L) = 0801 (PN40)										
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)						
				25W	30W	46W	100W	150W	250W	
				702	322	242	272	352	402	
-	32	18,0	23040X01xxx-EL	-	-	0-1*	-	-	-	
-	40	26,0	23050X01xxx-EL	-	-	0-0,5*	0-1*	-	-	
-	50	38,0	23060X01xxx-EL	-	-	-	0-0,6*	-	-	
-	65	75,0	23070X01xxx-EL	-	-	-	0-0,3	0-0,8*	-	
-	80	89,0	23080X01xxx-EL	-	-	-	0-0,2	0-0,6*	-	
-	100	125,0	23090X01xxx-EL	-	-	-	-	0-0,3*	-	
-	125	240,0	23100X01xxx-EL	-	-	-	-	0-0,2*	0-0,5*	
-	150	370,0	23110X01xxx-EL	-	-	-	-	-	0-0,4*	
-	200	625,0	23120X01xxx-EL	-	-	-	-	-	0-0,2*	
-	250	950	23130X01xxx-EL	-	-	-	-	-	0-0,1*	

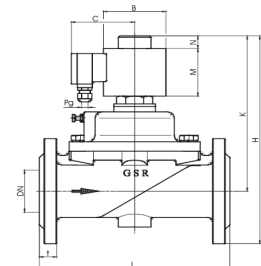
Codificación *Electroválvula mando directo serie 23 - pistón*

2308	08	01	272	.	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	EL

Ejemplo de codificación :
Electroválvula 2/2NC, DN80, juntas en Viton®, para 0,6bar, 230/50-60 :23080402352.31-EL
La junta de cierre del asiento es siempre PTFE.

Dimensiones *Electroválvula mando directo serie 23 - pistón*

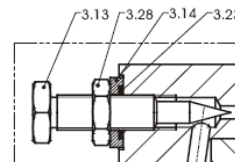
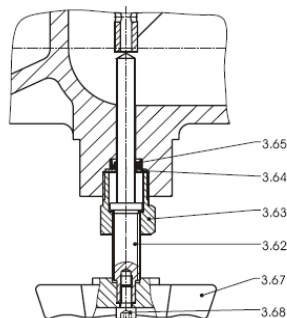
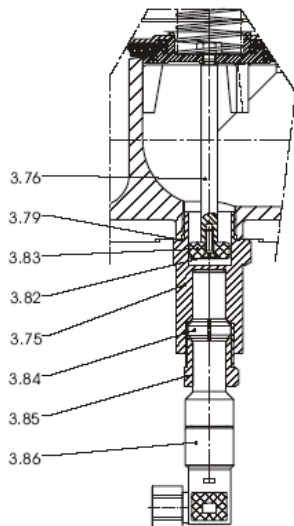
Bobina	.702/.322		.322/.242			.242/.272		.272/.352			.402		
Tipo	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
B	45/63	45/63	63/77	63/77	63/77	77/105	77/105	105/145	105/145	105/145	130	130	130
C	66/76	66/76	76/82	76/82	76/82	82/95	82/95	95/120	95/120	95/120	160	160	160
H	213	223	278	290	305	353	393	470	500	545	743	780	983
K	165	170	220	220	230	270	300	370	390	420	600	610	780
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
M	50/59	50/59	59/70	59/70	59/70	70/90	70/90	90/145	90/145	90/145	293	293	293
N	10/16	10/16	16/20	16/20	16/20	20/25	20/25	25/20	25/20	25/20	20	20	20
T	14	16	16	16	16	18	18	20	22	24	26	26	34
Pg	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Kg	3,6	4,2	6,5	8	10	16,3	21,2	36	46,5	64,5	128	210	280



Opciones

Electroválvula mando directo serie 23 - pistón

- x Mando manual -HA
- 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 ó T6)



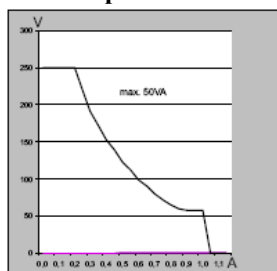
Sistema de control de velocidad de cierre (-SR).

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

Mando manual (-HA).

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

Gráfico Volt-Amp.



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.