

## Características

- x Aplicaciones industriales
- x Cuerpo en latón y AISI316Ti
- x Agua, aceites, vapor
- x Presión hasta 40bar
- x Tª ambiente : hasta +35°C (bobina 802 de -55°C a +50°C)
- x Tª fluido : hasta +180°C (-EL hasta +200°C)
- x Conexiones de G1/4" a G1"
- x DN 13 a DN 25
- x Viscosidad : 22csT
- x Tolerancias : +5º / -10%
- x Montaje : En posición vertical, bobina arriba
- x Opciones : Rosca NPT, mando manual, etc.



## Prestaciones

## Electroválvula mando combinado serie 35TH

Electroválvulas cuerpo latón										
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)						
				18W	21W	26W				
				T802TH	T322TH	T242TH				
¼	13	1.6	35211004xxx	0-12	0-40	-				
3/8	13	3.3	35221004xxx	0-12	0-40	-				
½	13	3.8	35231004xxx	0-12	0-40	-				
¾	25	11.0	35241004xxx	0-10-	0-25	0-40				
1	25	13.0	35251004xxx	0-10-	0-25	0-40				

KV correspondiente a la bobina de mayor tamaño.

Electroválvulas cuerpo inoxidable (AISI316Ti)										
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)						
				18W	21W	26W				
				T802TH	T322TH	T242TH				
¼	13	1.6	35210804xxx	0-12	0-40	-				
3/8	13	3.3	35220804xxx	0-12	0-40	-				
½	13	3.8	35230804xxx	0-12	0-40	-				
¾	25	11.0	35240804xxx	0-10-	0-25	0-40				
1	25	13.0	35250804xxx	0-10-	0-25	0-40				

KV correspondiente a la bobina de mayor tamaño.

## Codificación

## Electroválvula mando combinado serie 35

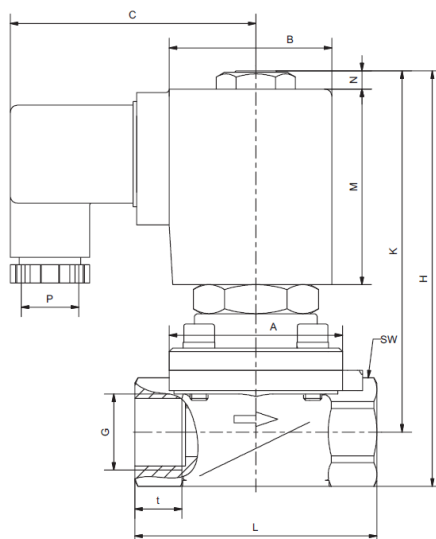
<b>3525</b>	<b>10</b>	<b>04</b>	<b>T802</b>	<b>.</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>TH</b>
	10 = latón 08 = AISI316Ti	04 = PTFE			11 = 24v. 50-60hz 31 = 230v. 50-60hz	71 = 24VDC	TH = +180°C EL = +200°C

Ejemplo de codificación :

Electroválvula 2/2NC, G3/4", latón, juntas en PTFE, para +200°C, a 230/50-60 : **35241004T802.31-EL**

## Dimensiones

## Electroválvula mando combinado serie 35

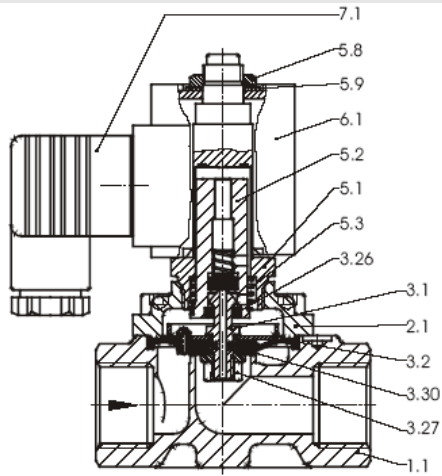


Bobina	.802	.322
Tipo	3521-23	3524-25
G	1/4-1/2	3/4-1
A	48	70
B	35x35	Φ63
C	66	76
H	115	162
K	100	136,5
L	67	96
M	50	59
N	10	16
SW	27	41
T	12	16
P	M20x1,5	M20x1,5
Kg	0,55	1,4

## Partes internas

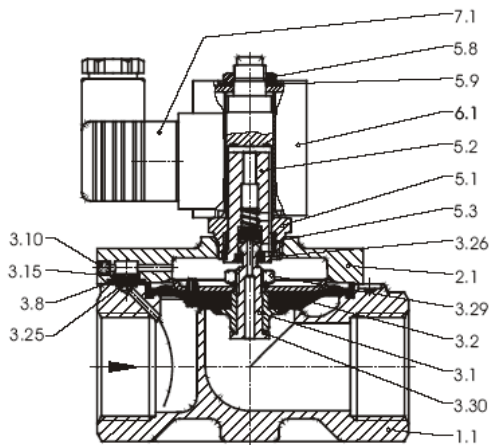
## Electroválvula mando combinado serie 35

### 3521 a 3523



- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.2 Membrana
- 3.30 OR
- 2.1 Tapa
- 5.1 Tubo guía
- 5.2 Pistón
- 6.1 Bobina
- 5.8 Tuerca de apriete
- 7.1 Conector DIN43650

### 3524 a 3525



- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.4 Muelle membrana
- 3.1 Membrana
- 3.12 OR
- 2.1 Tapa
- 5.1 Tubo guía
- 6.1 Bobina
- 5.4 Tuerca de apriete
- 7.1 Conector DIN43650
- 3.13 Tornillo de regulación de velocidad de cierre.

## Opciones

## Electroválvula mando combinado serie 35

- x Mando manual
- x Control antigolpe de ariete
- x Libre de grasas y aceites (servicio oxígeno)
- x Rosca NPT

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