

## Características

- x Aplicaciones industriales
- x Cuerpo en latón y AISI316Ti
- x Agua, aceites, fluidos agresivos
- x Presión hasta 40bar
- x Tª ambiente : hasta +35°C (bobina 802 de -55°C a +50°C)
- x Tª fluido : -20°C a + 80°C
- x Conexiones de G1/4" a G1"
- x DN 13 a DN 25
- x Viscosidad : 22csT
- x Tolerancias : +5ª / -10%
- x Montaje : En posición vertical, bobina arriba
- x Opciones : Rosca NPT, bobina ATEX, finales de carrera, servicio Oxígeno, etc.



## Prestaciones

## Electroválvula mando combinado serie 35

Electroválvulas cuerpo latón												
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)								
				24W	30W				24W ATEX	23W ATEX	23W ATEX	30W ATEX
				802	322				808	328	328	248
¼	13	1.6	35211004xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
3/8	13	3.3	35221004xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
½	13	3.8	35231004xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
¾	25	11.0	35241004xxx	-	0-40				-	0-25	-	0-40
1	25	13.0	35251004xxx	-	0-40				-	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)								
				24W	30W				24W ATEX	23W ATEX	23W ATEX	30W ATEX
				802	322				808	328	328	248
¼	13	1.6	35210804xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
3/8	13	3.3	35220804xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
½	13	3.8	35230804xxx	0-40	-				0-25	-	0-40	-
¾	25	11.0	35240804xxx	0-16	0-40				-	0-25	-	0-40
1	25	13.0	35250804xxx	0-16	0-40				-	0-25	-	0-40

KV correspondiente a la bobina de mayor tamaño.



## Codificación

## Electroválvula mando combinado serie 35

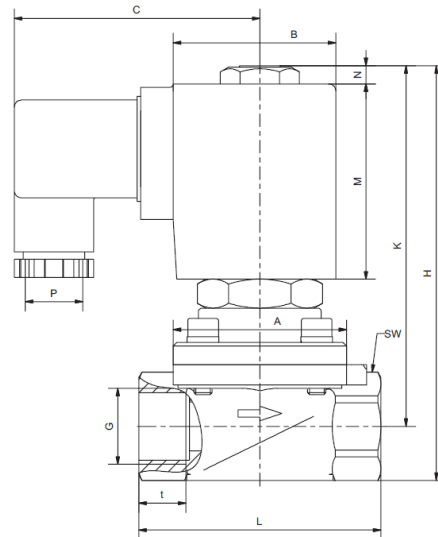
3525	10	01	802	.	31	-	NO
	10 = latón 08 = AISI316Ti	04 = PTFE			11 = 24v. 50-60hz 17 = 42v. 50-60hz 21 = 110v. 50-60hz 31 = 230v. 50-60hz 40 = 380v. 50-60hz	66 = 12VDC 71 = 24VDC	

Ejemplo de codificación :

Electroválvula 2/2NA, G3/4", latón, juntas en PTFE, a 230/50-60 : **35241004802.31-NO**

## Dimensiones

## Electroválvula mando combinado serie 35



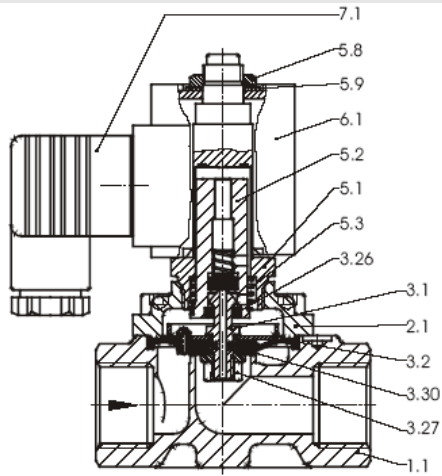
Bobina	.802	.322
Tipo	3521-23	3524-25
G	1/4-1/2	3/4-1
A	48	70
B	35x35	Φ63
C	66	76
H	115	162
K	100	136,5
L	67	96
M	50	59
N	10	16
SW	27	41
T	12	16
P	M20x1,5	M20x1,5
Kg	0,55	1,4



## Partes internas

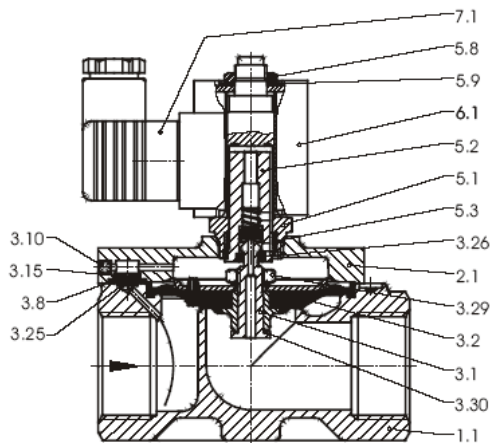
## Electroválvula mando combinado serie 35

### 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.

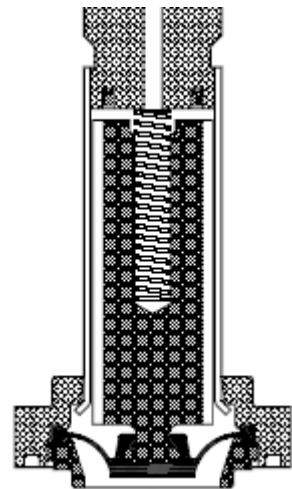
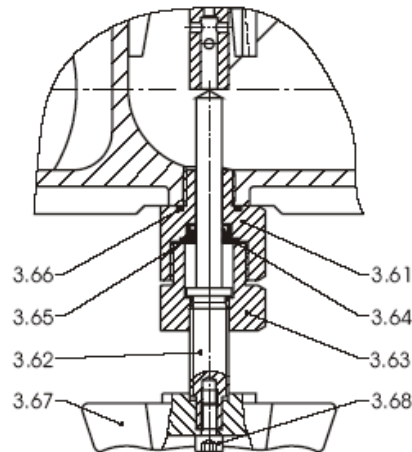
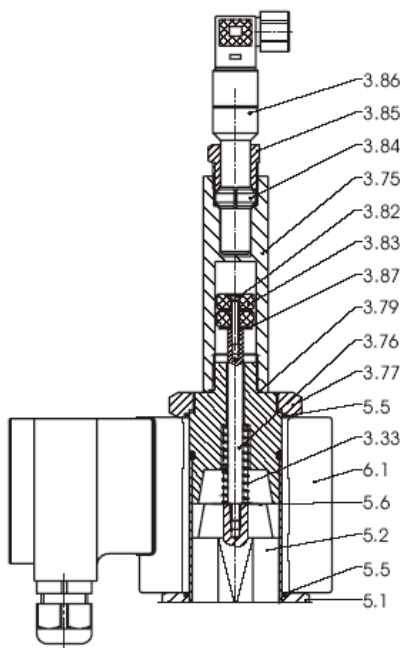


## Opciones

## Electroválvula mando combinado serie 35

- x Mando manual
- x Control antigolpe de ariete
- x Libre de grasas y aceites (servicio oxígeno)
- x Temperatura +130°C
- x Finales de carrera.
- x Bobina IP68

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



### Mando manual (-HA).

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

### Sistema de membrana separadora (-AA).

Sistema para aplicaciones con fluidos agresivos que no pueden estar en contacto con el núcleo móvil.

### Servicio agua de mar : -AC =

membrana separadora + electroválvula con un tratado electroniquelado químico de alta resistencia.

### 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 G3/4".

### Otras opciones

- Bobina ATEX versión EEx dell cT6.
- Regulación de velocidad en el cierre (control anti golpe de ariete) -SR (para G3/4" y G1").
- Servicio Oxígeno -OF
- Diseño para alta temperatura +130°C -TM
- etc... (consultar)

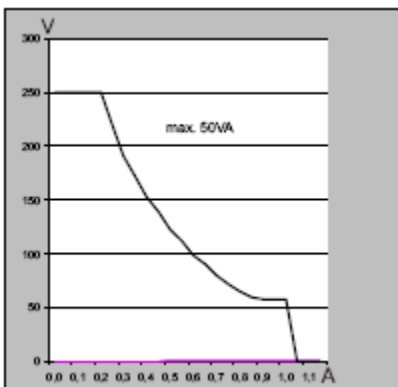


Gráfico Volt-Amp.