



## Características

- x Construcción: Pistón
- x Aplicaciones industriales
- x Cuerpo en latón y AISI316Ti
- x Agua, aceites, fluidos agresivos
- x Presión hasta 40bar
- x Tª ambiente : hasta +35°C
- x Tª fluido: -10 a + 130°C
- x Conexiones de G1/4" a G2"
- x DN 13 a DN 50
- x Viscosidad : 22csT
- x Tolerancias : +5ª / -10%
- x Montaje : En cualquier posición
- x Opciones : Rosca NPT, bobina ATEX, finales de carrera, etc.



## Prestaciones Electroválvula accionamiento indirecto serie 50

Electroválvulas cuerpo latón												
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)								
				18.5VA-11W	43/24VA-18.5W	25W	18.5W	30W				
				032	012	692-NO	T012	T322	148	328		
¼	13	1,8	50211001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
3/8	13	4,0	50221001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
½	13	4,5	50231001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
¾	25	11,5	50241001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1	25	13,0	50251001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1-1/4	40	30,0	50261001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1-1/2	40	33,0	50271001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
2	50	49,0	50281001xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		

En cualquier caso la junta del asiento son en PTFE !!!

Electroválvulas cuerpo inoxidable (AISI316Ti)												
G	DN	Kv (m³/h)	Código	Rango de presiones por tipo de bobina (xxx)								
				18.5VA-11W	43/24VA-18.5W	25W	18.5W	30W				
				032	012	692-NO	T012	T322	148	328		
¼	13	1,6	50210801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
3/8	13	3,3	50220801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
½	13	3,8	50230801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
¾	25	11,0	50240801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1	25	13,0	50250801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1-1/4	40	30,0	50260801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
1-1/2	40	32,0	50270801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		
2	50	45,0	50280801xxx	-	1-40	1-40	1-16	1-40	1-25	1-40		

En cualquier caso la junta del asiento son en PTFE !!!

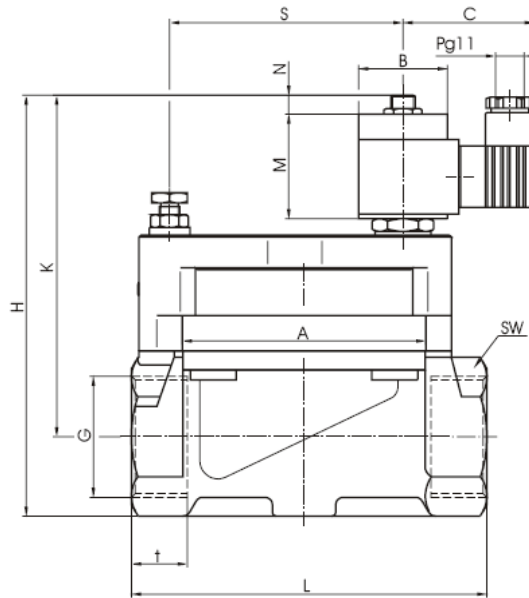


**Codificación** *Electroválvula accionamiento indirecto serie 50*

<b>5027</b>	<b>10</b>	<b>01</b>	<b>012</b>	.	<b>31</b>	-	<b>NO</b>
	10 = latón 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 2/2NA, G3/4", latón, juntas en Viton®, 230/50-60 : 50241002692.31-NO

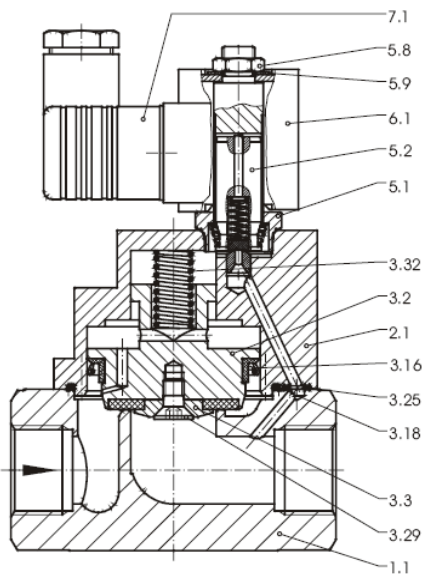
**Dimensiones** *Electroválvula accionamiento indirecto serie 50*



Bobina	012 / 148								692-NO							
Tipo	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028
G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
A	50	50	50	70	70	96	96	112	50	50	50	70	70	96	96	112
B	35/32	35/32	35/32	35/32	35/32	35/32	35/32	35/32	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35	35/35
C	58	58	58	58	58	58	58	58	66	66	66	66	66	66	66	66
H	130	130	130	149	149	172	172	184	145	145	145	164	164	187	187	199
K	115	115	115	125	125	140	140	145	130	130	130	140	140	155	155	155
L	67	67	67	95	95	140	140	168	67	67	67	95	95	140	140	168
M	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pg	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
SW	27	27	27	41	41	58	58	70	27	27	27	41	41	58	58	70
t	12	12	12	16	16	22	22	25	12	12	12	16	16	22	22	25
kg	1,4	1,4	1,4	2,8	2,8	3,7	3,7	5,2	1,6	1,6	1,6	3,0	3,0	3,9	3,9	5,4

## Partes internas

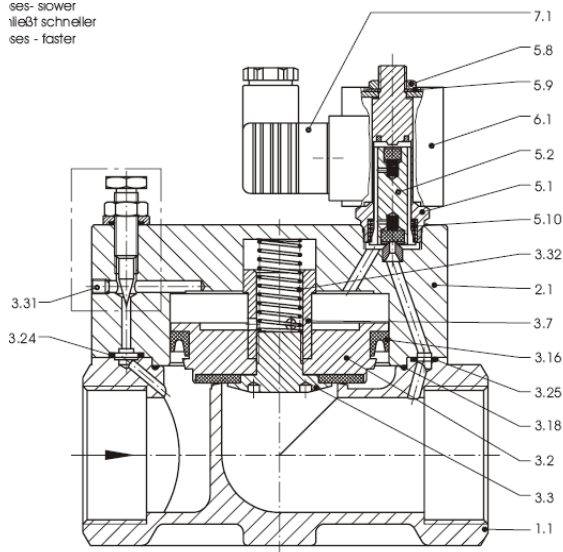
## Electroválvula accionamiento indirecto serie 50



### 5021 a 5025

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

ses - slower  
 liegt schneller  
 ses - faster



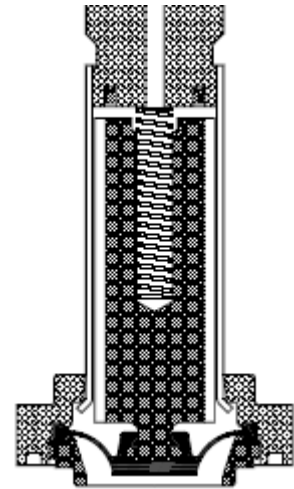
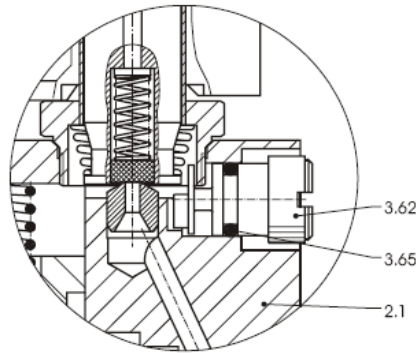
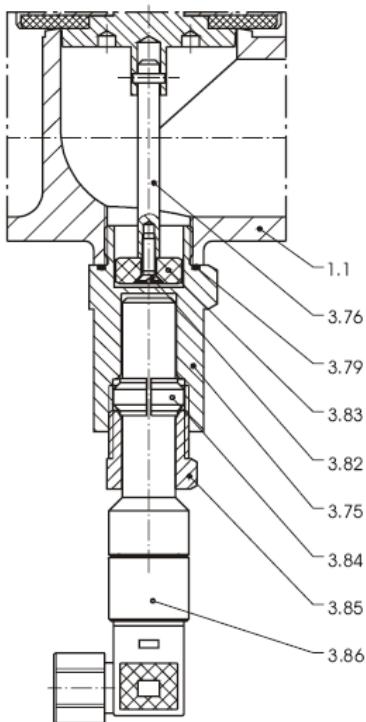
### 5026 a 5028

- 1.1 Cuerpo válvula
- 3.2 Pistón de asiento
- 3.25 OR
- 2.1 Tapa
- 5.1 Tubo guía
- 5.2 Pistón
- 6.1 Bobina
- 5.8 Tuerca
- 7.1 Conector DIN43650
- 3.13 Tornillo de regulación de velocidad de cierre.

## Opciones

## Electroválvula accionamiento indirecto serie 50

- x Mando manual
- x Control antigolpe de ariete (5026 – 5027 – 5028 de serie – ver pieza 3.13 de partes internas)
- x Libre de grasas y aceites (servicio oxígeno)
- x Temperatura +130°C y +200°C
- x Finales de carrera.



### Mando manual (-HA).

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

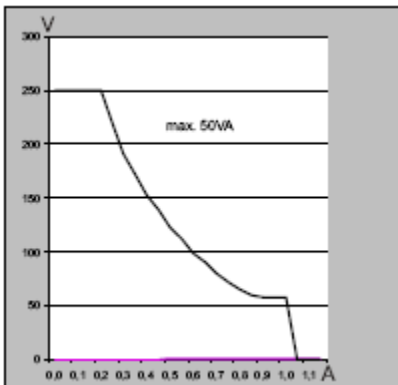
### Sistema de membrana separadora (-AA).

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 electrolítico 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 mdII cT4-5-6.
- Diseño alta temperatura +130°C -TM
- Bobina ATEX versión +200°C -TH
- etc... (consultar)

### Gráfico Volt-Amp.

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