

## VÁLVULA RETENCIÓN DOBLE DISCO HIERRO NEGRO

**Industrial**  
LÍNEA

**Válvulas**  
CATEGORÍA

**Retención**  
TIPO

### 04 Aplicación

Las válvulas de retención son válvulas automáticas y autónomas que se utilizan para evitar la inversión del flujo en un conducto. Cuando está abierto y bajo la presión del flujo, el mecanismo de retención se mueve libremente por los medios, y ofrece muy poca resistencia y una caída mínima de presión.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Válvula de retención doble disco tipo wafer.  
 Construcción en Fund. EN-GJL-250 (GG-25).  
 Disco en Acero Inoxidable 1.4408 (CF8M).  
 Eje y resorte en Acero Inoxidable AISI 316.  
 Asiento Nitrilo (NBR) vulcanizado en ranura.  
 Montaje entre bridas EN 1092 PN10/16 y ANSI 150.  
 Instalación Horizontal, Vertical o Inclinada.  
 Longitud entre caras según EN 558-1.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

Presión máx. de trabajo 16 bar.  
 Temperatura de trabajo -10°C a +100°C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**IG19DDBHR6L**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



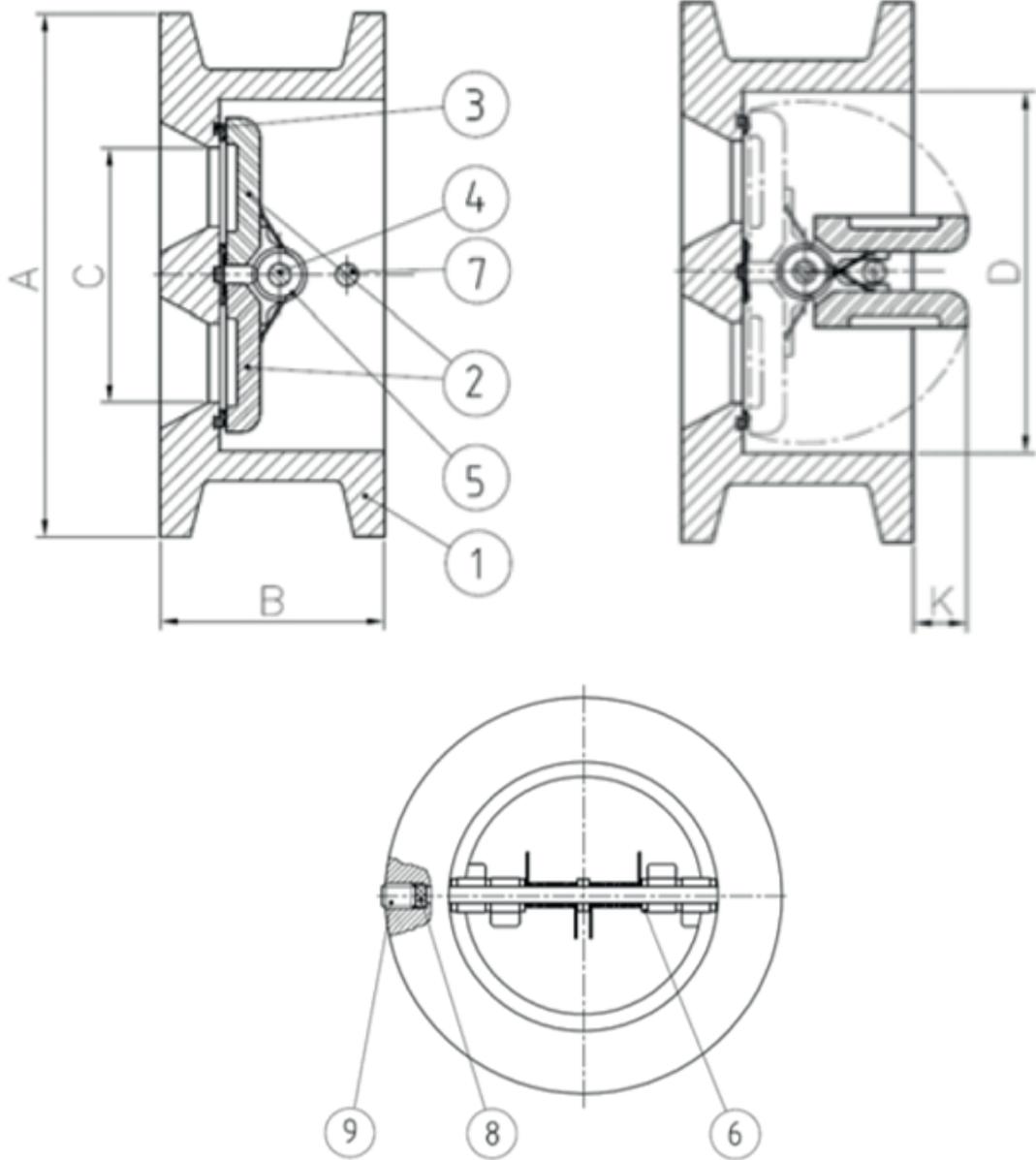
PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS

## 07 Gráficas y cuadros

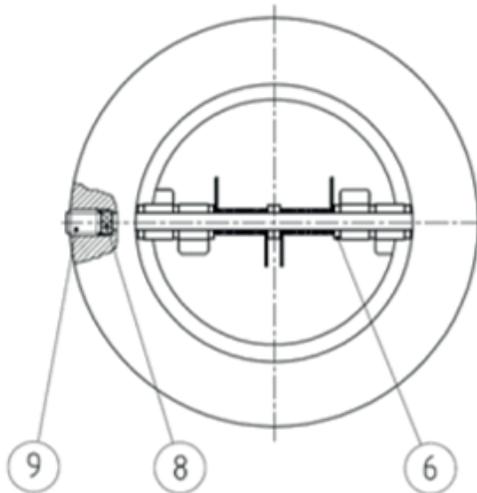
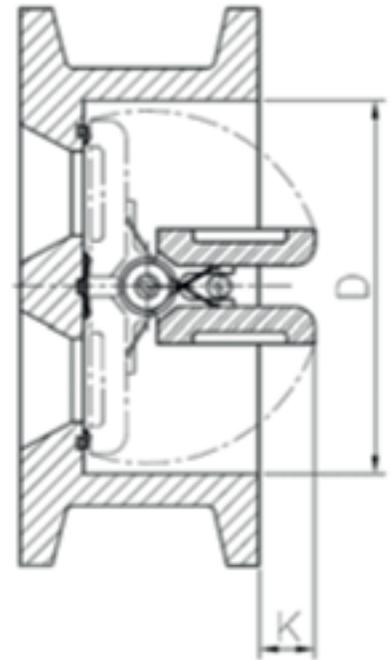
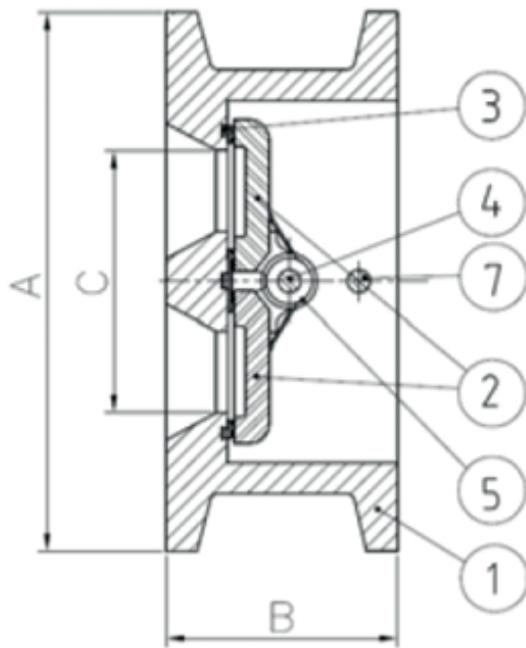
REF	MEDIDA	DN	PN	DIMENSIONES					PESO
				A	B	C	D	K	
2401 09	2"	50	16	101	54	48	66	5	1.500
2401 10	2 1/2"	65	16	119	54	59	80	11	2.050
2401 11	3"	80	16	133	57	72	95	11	2.700
2401 12	4"	100	16	164	64	90	117	24	4.100
2401 13	5"	125	16	194	70	110	145	34	6.450
2401 14	6"	150	16	220	76	135	170	43	8.200
2401 16	8"	200	16	275	95	175	224	67	15.800
2401 18	10"	250	16	328	108	215	255	80	23.500
2401 20	12"	300	16	378	143	254	302	96	42.500



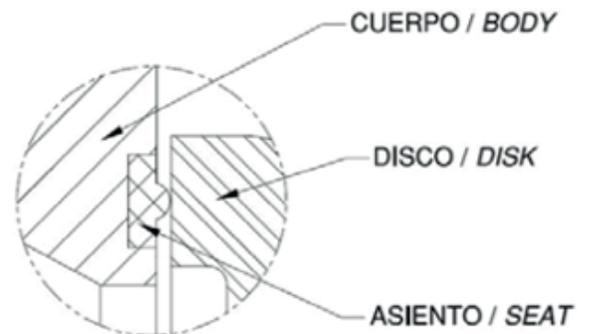


## O8 Repuestos Recambio, despieces

Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	ACABADO SUPERFICIAL	CÓD. RECAMBIO
1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO	PINTURA EPOXI	-----
2	DISCO	ACERO INOX SS 1.4408	GRANALLADO	-----
3	ASIENTO	NBR	-----	-----
4	EJE	ACERO INOX AISI 316	-----	-----
5*	RESORTE	ACERO INOX AISI 316	-----	K2401
6*	ARANDELA	PTFE	-----	K2401
7	TOPE DISCO	ACERO INOX AISI 316	-----	-----
8*	TAPÓN	NBR	-----	K2401
9*	PRISIONERO	ACERO INOX SS AISI 304	-----	K2401



Detalle del asiento.

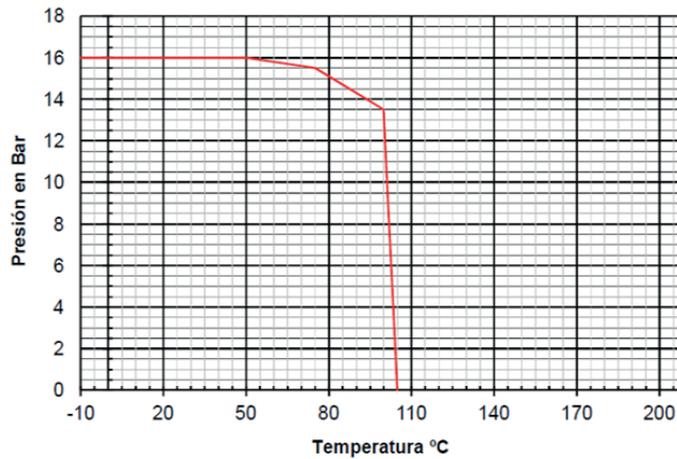


# O9 Instalación

Mínima de presión de apertura.

FLUJO / FLOW	Aplicación Application	Presion Pressure	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	con muelle / with spring	mbar	22,8	22,8	22,8	24	24,5	24,7	25,4	26,6	27,3
	con muelle / with spring	mbar	22,4	22,4	22,4	23,5	24	24,1	24,7	25,8	26,4
	con muelle / with spring	mbar	22	22	22	23	23,5	23,5	24	25	25,5
	sin muelle / without spring	mbar	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9

Curva presión temperatura.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.


[/MAINCO](https://www.MAINCO.com.gt)
+5024739-4696  
©WHATSAPP
+5022386-8787  
PBX
[www.MAINCO.com.gt](http://www.MAINCO.com.gt)

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.