

1029 Válvula de globo roscada de bronce  
con disco de asiento no-metálico renovable, extremos hembra, PN32

**Pegler**

**TAMAÑOS**

Rosca Cónica, Rosca Paralela y Rosca Cónica Americana

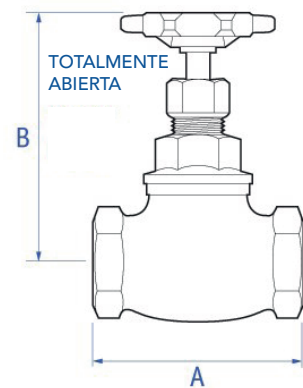
Diámetro	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
IS07-1Rc (Cónica)	110005	110006	110007	110008	110009	110010	110011	110012
IS07-1Rp (PT)			110047	110048	110049	110050	110051	110052
ANSI-NPT (Cónica)			110027	110028	110029	110030	110031	110032

**DIMENSIONES (mm)**

Rango	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	48	46	57	65	78	89	100	121
B	76	76	95	100	114	138	159	170
Peso kg	0.20	0.22	0.38	0.54	0.84	1.36	1.76	2.62

**CAUDALES m<sup>3</sup>/h**

Rango	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Cv			2.30	5.90	11.70	18.70	26.90	49.10
Kv	0.70	1.10	2.00	5.00	10.00	16.00	23.00	42.00



**ADECUACIÓN DE LA VÁLVULA**

Vapor	Agua	Petróleo	Aire	Gas Inerte	Gas Combustible	Gas Corrosivo	Gas Oxígeno
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Se necesita de una prueba especial para aire o gases

**CATEGORÍA DE DIRECTIVA SOBRE EQUIPOS A PRESIÓN**

Tamaños							
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
SEP	SEP	SEP	SEP	SEP	CAT 1	CAT 1	CAT 1

**CONDICIONES MÁXIMAS DE PRESIÓN**

Tamaño	Condiciones Máximas de Presión (bar)		Presiones de Prueba (bar)	
	Temperaturas hasta 100°C	Temperaturas hasta 170°C	Cuerpo	Asiento
1/2" a 2"	32	14	48	35.2
Tamaño	Condiciones Máximas de Presión (psi)		Presiones de Prueba (psi)	
	Temperaturas hasta 86°F	Temperaturas hasta 338°F	Cuerpo	Asiento
1/2" a 2"	464.1	203.1	696.1	510.5

Rango de temperatura -10°C - +198°C (sin choque)

**ESPECIFICACIÓN DE MATERIAL**

Componente	Material
Cuerpo	Bronce de cañón
Bonete	Latón forjado
Vástago	Barra de latón
Soporte de disco	Barra de latón
Anillo de disco	Barra de latón
Disco	PTFE reforzado con vidrio
Tuerca de disco	Barra de latón
Prensaestopas	Barra de latón
Tuerca prensaestopas	Barra de latón
Empaquetadura	PTFE
Volante	Aluminio
Tuerca volante	Barra de latón
Plaqueta de identificación	Aluminio

**PRESSURE & TEMPERATURE RATINGS**

