

Mirilla revestida de PTFE con bridas DIN / ANSI

DIN / ANSI PTFE Lined Sightglass



Fig. 72/32T

DN 25 - 150 (1" - 6")

Visual flow indicator

GGG40

El visor Atomac ofrece una inspección visual clara desde cualquier lado

La lengüeta de turbulencia integrada con su núcleo fundido proporciona una indicación visual del flujo incluso a baja velocidad.

Revestimientos altamente resistentes a la corrosión

Todos los componentes internos que no sean el vidrio tienen los mismos revestimientos de fluorocarbono moldeados. Estos están hechos de FEP o PFA, dependiendo de la aplicación, y ofrecen una larga vida útil y una alta resistencia a la corrosión debido al revestimiento grueso, uniforme y sin orificios. Las propiedades antiadherentes e inertes de los revestimientos son ideales para aplicaciones altamente viscosas y de alta pureza.

Vidrio de seguridad

El vidrio de borosilicato se utiliza para soportar altas temperaturas, estrés mecánico y corrosión.

The Atomac Sight Glass offers clear visual inspection from either side

The integrated drip lip with its cast core provides visual flow indication even at low velocity.

Highly Corrosion Resistant Liners

All internal components other than the glass have the same molded fluorocarbon liners. These are made of either FEP or PFA, depending upon application, and offer both long service life and high corrosion resistance due to the thick, uniform, blowhole-free liner. The liners' non-stick and inert properties are ideal for highly viscous and high purity applications.

Safety Glass

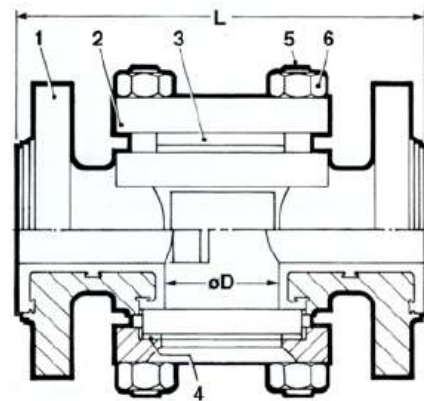
Borosilicate glass is utilized to withstand high temperatures, mechanical stress and corrosion.



72/32T2 / DIMENSIONES Y PESOS

DIMENSIONS AND WEIGHTS

DN	In.	L mm (in)		ØD mm (in)	Peso / Weight kg (lbs)	
		DIN	ANSI		DIN	ANSI
25	1"	160 (619/64)	152,4 (6)	45 (149/64)	5,2 (11,5)	4,7 (10,4)
40	1 1/2"	200 (77/8)	178(7)	58 (29/32)	9,1 (20,1)	6,9 (15,2)
50	2"	230 (9 1/16)	203(8)	77(3)	12,5 (27,6)	11,3 (24,9)
65	2 1/2"	290	-	77(3)	15,0 (33,1)	-
80	3"	310 (1213/64)	241 (91/2)	100 (315/16)	19,8 (43,6)	18,0 (39,7)
100	4"	350 (1325/32)	292 (1112)	125 (459/64)	28,1 (61,9)	28,2 (62,2)
150	6"	480 (1829/32)	-	178 (657/64)	61,0 (134,4)	-



72/32T / CAUDALES FLOW RATES

DN	In.	Kv (Cv)
25	1"	27,3 (31,7)
40	1 1/2"	82,5 (95,9)
50	2"	125,8 (146,2)
80	3"	215,4 (250,4)
100	4"	330,5 (384,1)
150*	6"	515,01 (598,7)
200**	8"	1224,7 (1423,5)

Dimensiones de conexión según DIN2501-PN16 (ANSI B16.5 Clase 150).

Todas las dimensiones son aproximadas y sólo con fines ilustrativos.

Para dimensiones exactas solicite impresiones dimensionales certificadas

Connection dimensions according to DIN2501-PN16 (ANSI B16.5 Class 150).

All dimensions are approximate and for illustration purposes only.

For exact dimensions request certified dimensional prints

* Valor estimado / Estimated Value

Kv = m³/hr at 1 bar ▲ P

(Cv = US gal/min at 1 psi ▲ P)

72/32T2 / MATERIALES MATERIALS

nº	Qty.	Descripción Description	DIN	ASTM (Equivalente aproximado) ASTM (Approximate equivalent)
1	1	Cuerpo body	GGG 40.3 DIN EN 1563	Hierro dúctil ASTM A395, FEP/ PFA* Ductile iron ASTM A395, FEP/ PFA*
2	2	Brida Flange	GGG 40.3 DIN EN 1563	Hierro dúctil ASTM A395 Ductile iron ASTM A395
3	2	Vidrio Glass	DIN 7080	Vetro borosilicato Borosilicate glass
4	2	Junta Gasket	DIN 3535/6	Universal, sin amianto Universal, asbestos free
5	8-16	Perno prisionero Stud fastener	14301 - DIN 17440	ASTM A193 B8
6	8-16	Tuerca hexagonal hexagon nut	14301 - DIN 17440	ASTM A194 8