



ASG

Spia visiva rivestita

La spia visiva Atomac consente un'ispezione chiara da entrambi i lati

Lo speciale gocciolatoio interno rivestito garantisce la visibilità del flusso anche alle basse velocità.

Rivestimenti a elevata resistenza alla corrosione

Tutti i componenti interni, eccetto la spia visiva, sono dotati del medesimo rivestimento in fluorocarbonio stampato. Fabbricato in FEP o PFA, a seconda dell'applicazione, esso garantisce una durata prolungata ed una elevata resistenza alla corrosione, grazie alla sua superficie spessa uniforme e priva di bolle. Le proprietà di antiaderenza e di inerzia chimica che caratterizzano questo rivestimento ne fanno la scelta ideale per le applicazioni a elevata purezza e viscosità.

Vetro di sicurezza

Il vetro borosilicato è concepito per resistere alle alte temperature, alle sollecitazioni meccaniche e alla corrosione.

ASG

Lined Sight Glass

The Atomac Sight Glass offers clear visual inspection from either side

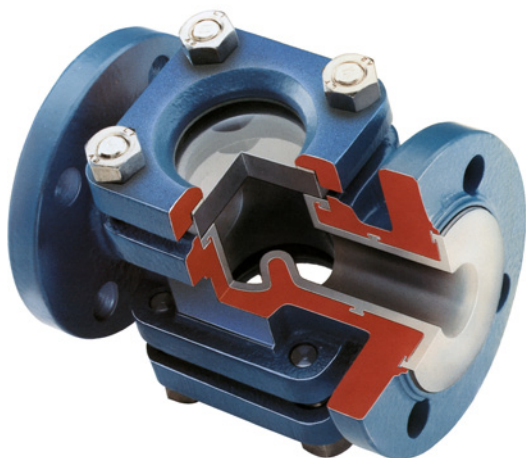
The integrated drip lip with its cast core provides visual flow indication even at low velocity.

Highly Corrosion Resistant Liners

All internal components other than the glass have the same molded fluoro-carbon 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.



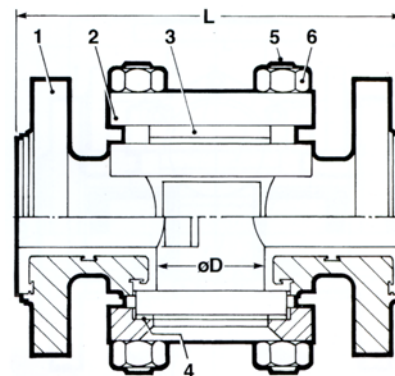
Pesi e misure / Dimensions - Weights

Dimensioni / Size mm (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 (11/2)	200 (77/8)	178(7)	58 (29/32)	9,1 (20,1)	6,9 (15,2)
50(2)	230 (91/16)	203 (8)	77(3)	12,5 (27,6)	11,3 (24,9)
65 (-)	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)	—	175 (657/64)	61,0 (134,4)	—

Spia visiva ASG / ASG Sight Glass
Portate / Flow Rates

Dimensioni / Size mm (in)		K_V (C_V)
25 (1)		27,3 (31,7)
40 (1 1/2)		82,5 (95,9)
50 (2)		125,8 (146,2)
65 (-)		215,4 (250,4)
80 (3)		330,5 (384,1)
100 (4)		515,1 (598,7)
150 (-)		1224,7 (1423,5)

K_V = m³/hr at 1 bar ΔP
(C_V = US gal/min at 1 psi ΔP)



Dimensione connessioni in accordo a norme DIN 2501-PN16 (ANSI B16.5 Classe150)
Tutte le dimensioni sono approssimate e adattate all'illustrazione. Le dimensioni esatte sono riportate sulle tabelle dimensionali, disponibili su richiesta in formato cartaceo.

Connection dimensions according to DIN 2501-PN16 (ANSI B16.5 Class 150)
All dimensions are approximate and for illustration purposes only.
For exact dimensions request certified dimensional prints.

Specifiche materiali / Material Specification

* *Optional*

Articolo Item	Quantità Qty.	Descrizione Designation	DIN	ASTM (equivalente approssimativo) ASTM (Approximate Equivalent)
1	1	corpo body	GGG-40.3 DIN EN 1563	Ferro dolce ASTM A395, FEP/PFA* Ductile Iron ASTM A395, FEP/PFA*
2	2	flangia flange	GGG-40.3 DIN 3N 1563	Ferro dolce ASTM A395 Ductile Iron ASTM A395
3	2	vetro glass	DIN 7080	Vetro borosilicato Borosilicate Glass
4	2	guarnizione gasket	DIN 3535/6	Universale, senza amianto Universal, asbestos free
5	8-16	bullone stud fastener	1.4301 - DIN 17440	ASTM A193 B8
6	8-16	dado esagonale hexagon nut	1.4301 - DIN 17440	ASTM A194 8