

Descrizione

La costruzione unica della specola visiva CTSG permette una visione a 360° del fluido. Il tubo, in vetro borosilicato con flange rivestite in PFA, è adatto per uso in applicazioni corrosive e tossiche. Il prodotto è disponibile secondo gli standard DIN PN 10/16 e ANSI 150.

Caratteristiche del prodotto

- Tubo ad alto spessore in vetro borosilicato in grado di resistere ad alte pressioni in linea
- Passaggio totale per evitare il ristagno di liquidi e perdite di carico
- Tiranti in acciaio inox garantiscono protezione contro danni meccanici e carichi sui lati
- Design in grado di garantire sicurezza
- Manicottato PFA per applicazioni corrosive



Costruzione

Rif.	Qtà	Descrizione	Materiali	Specifiche	Equivalente DIN
1	16/32/48	Dado	Acciaio inossidabile	ASTM F594 Gr 304	DIN A2
2	2	Flangia	Acciaio al carbonio / PFA	BS 1501-161-430A / PFA	1.0486 / PFA
3	4/8/12	Tiranti	Acciaio inossidabile	BS970 Pt.1 Gr 303S42	1.4305
4	1	Tubo vetro	Vetro borosilicato 3.3	ISO 3585	ISO 3585
		Verniciatura finale	75 µm, RAL 5021	Rivestimento epossidico	-
		Liner PFA	ASTM D 3307		

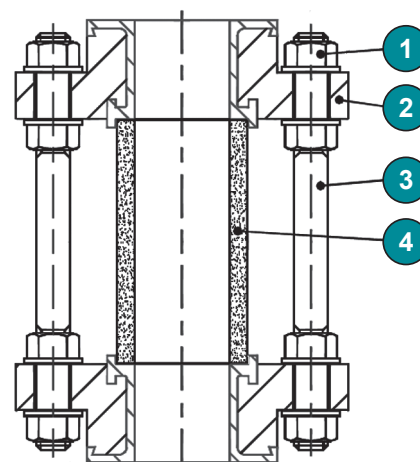
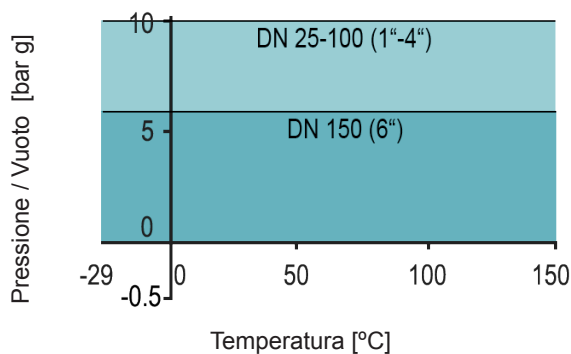
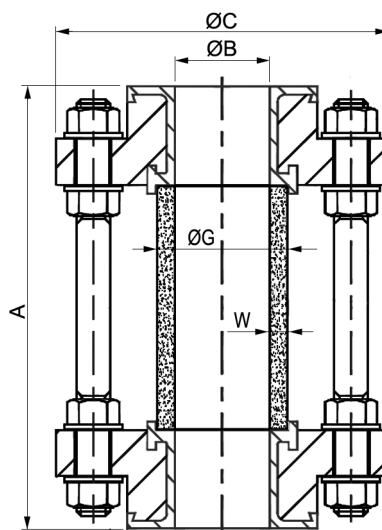


Diagramma pressione / temperatura



Dimensioni

Tubazione		Scartamento [mm]	Passaggio [mm]	Diametro flange [mm]	Vetro [mm]		Peso
Tubazione secondo ANSI 150							
Inches	mm	A	ØB	ØC	G	W	kg
1	25	152	20	110	30	4.5	3.7
1½	40	178	36	125	50	7.0	5.1
2	50	203	42	150	60	9.0	7.5
3	80	241	72	190	90	9.0	13.2
4	100	292	103	230	120	9.0	18.5
6	150	356	152	280	170	9.0	25.6
8	200	300		345	215	9.0	40.1
10	250	300		405	300	9.0	48.2
12	300	300		485	325	9.0	76.7
Tubazione secondo DIN PN 10/16							
Inches	mm	A	ØB	ØC	G	W	kg
1	25	160	20	115	30	4.5	3.8
1½	40	200	36	150	50	7.0	5.5
2	50	230	42	165	60	9.0	8.3
3	80	310	72	200	90	9.0	12.0
4	100	350	103	220	120	9.0	18.5
6	150	480	152	285	170	9.0	29.3
8	200	300		340	215	9.0	40.1
10	250	300		395/405	300	9.0	48.2
12	300	300		445/460	325	9.0	



Opzioni

Componenti	Descrizione
Flange	Acciaio inossidabile
Protezione	Protezione di sicurezza in Perspex
Vetro	Rivestito internamente in FEP per processi caustici
Corpo	Disturbatori di fluido e indicatori, retro illuminazione

Codifica articoli

CTSG	050	.	2	3	-	3PT	-	xx
①	②	③	④	⑤		⑥		

①	Tipo	CTSG	Specola visiva	
②	DN	100 - 300	mm	
③	Pressione di esercizio	1	6 bar	DN 150 (6")
		2	10 bar	DN 25-100 (1" - 4")
④	Norme d'accoppiamento	3	PN 10/16	
		A	ANSI 150	
⑤	Flange	3PT	Acciaio al carbonio / PFA (standard)	
		4MT	Acciaio inossidabile / PFA	
⑥	Opzioni	xx	Protezione di sicurezza in Perspex Vetro rivestito internamente in FEP. Sisturbatori di fluido e indicatori, retro illuminazione	