

Specola visiva filettata Tipo GS01 / GS02 / GS03



Descrizione:

Le specole visive con connessione filettata servono per il controllo visivo e l'osservazione dei livelli di riempimento e dei flussi nelle tubazioni. Questi articoli consentono di monitorare il funzionamento e le prestazioni degli impianti.

Caratteristiche del prodotto:

- idonee per **fluidi sia liquidi che gassosi**
- standard, disco o rotore in PTFE (solo per fluidi liquidi)
- **installazione:**
disco: orizzontale o verticale con flusso dal basso verso l'alto
standard o rotore in PTFE: qualsiasi

Diametro nominale:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Filettatura:

femmina BSP

Pressione di esercizio:

max. 40 bar – a seconda del fluido e della temperatura

Materiali:

Componente	Serie GS01	Serie GS02	GS03
Corpo	ghisa GG25 (EN-GJL-250)	acciaio 1.0619 (WCB)	acciaio inox 1.4408 (316L)
Coperchio	ghisa GG25 (EN-GJL-250)	acciaio 1.0619 (WCB)	acciaio inox 1.4408 (316L)
Guarnizione	grafite	grafite	grafite
Viti	4.6 / 5.6 vz	4.6 / 5.6 vz	A4
Pressione	max. 16 bar	max. 40 bar, a seconda della versione	max. 40 bar, a seconda della versione
Temperatura	-10°C fino a ...	-10°C fino a ... vetro calciosodico DIN 8902 / fino a 150°C vetro borosilicato DIN 7080 / fino a 280°C	-60°C fino a ...

Pressione – temperatura (limiti di utilizzo):

per GS01 ghisa:

Temperatura fino a °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,4	12,8	11,2	9,6

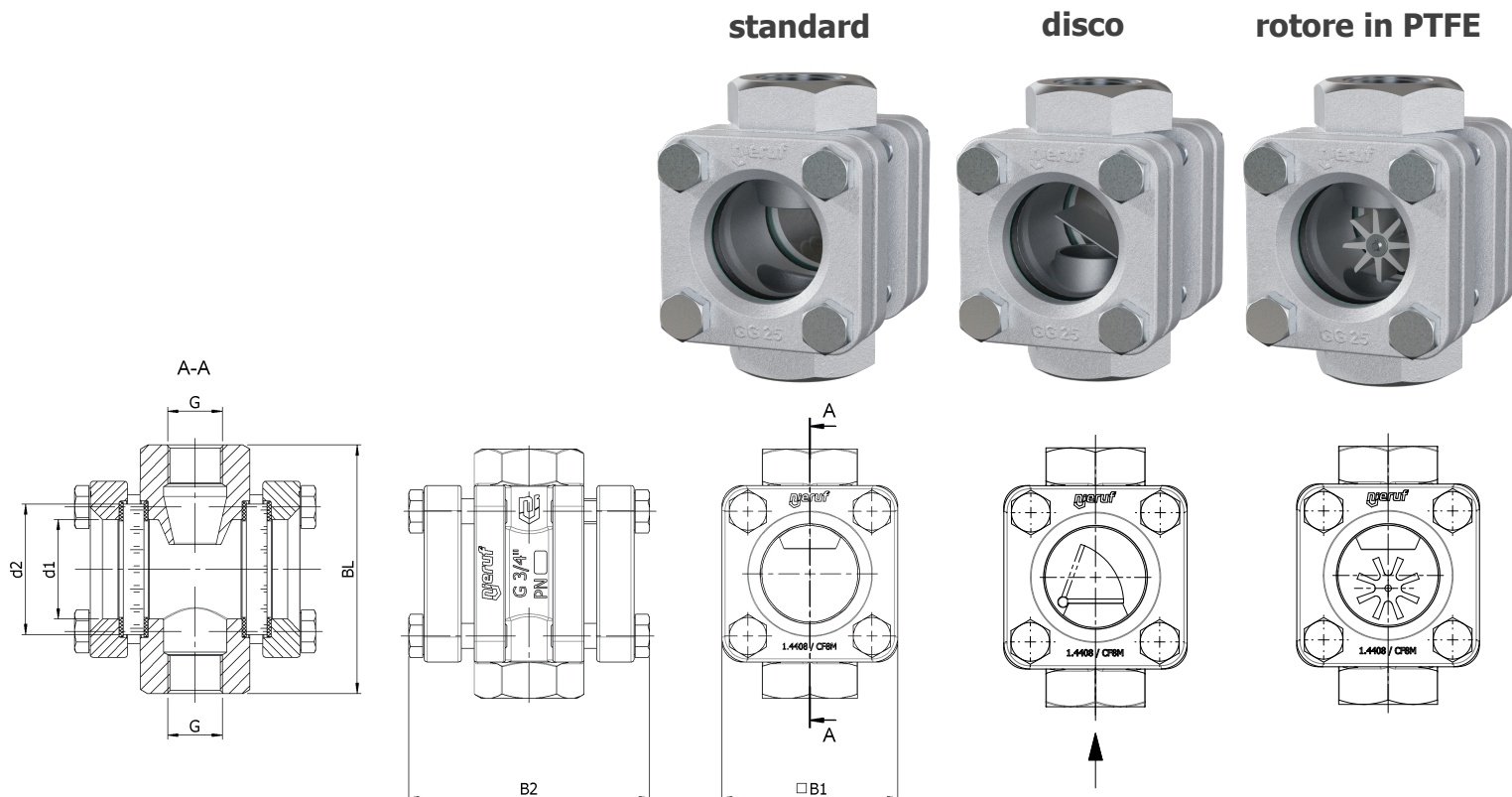
per GS02 acciaio:

Temperatura fino a °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,0	13,3	12,1	11,0
40 bar	40,0	35,0	33,3	30,4	27,6

per GS03 acciaio inox:

Temperatura fino a °C	20	150	200	250	280
16 bar	16,0	14,5	13,4	12,7	11,8
40 bar	40,0	36,3	33,7	31,8	29,7

Dimensioni:



Filettatura G

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
BL	100	100	100	120	120	160	160	230
d1	32	32	32	48	48	65	65	80
d2	45	45	45	63	63	80	80	100
S 16 bar	10	10	10	10	10	12	12	15
S 40 bar	10	10	10	15	15	20	20	25
B1	70	70	70	85	85	110	110	120
B2	108	108	108	116	116	147	147	174
Peso GS01 in kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,0
Peso GS02 / GS03 in kg	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	7,0	7,0	10,5

Coppie di forza in (Nm):

Vetro d2 in mm	Spazio visivo d1 in mm	4x M8	4x M10	4x M12	4x M14	4x M16	8x M16
45	32	10	12	--	--	--	--
63	48	12	20	23	--	--	--
80	65	--	23	30	--	40	--
100	80	--	--	42	--	70	35
125	100	--	--	--	65	--	50
150	125	--	--	--	--	100	60
175	150	--	--	--	--	--	80
200	175	--	--	--	--	--	90

Opzioni (su richiesta):

- con filettatura NPT
- con lampada led
- GS03 fino a -200°C
- vuoto

Codice articolo:

Componente	Serie GS01	Serie GS02	GS03
Corpo	ghisa GG25 (EN-GJL-250)	acciaio 1.0619 (WCB)	acciaio inox 1.4408 (316 L)
Coperchio	ghisa GG25 (EN-GJL-250)	acciaio 1.0619 (WCB)	acciaio inox 1.4408 (316 L)
Guarnizione	grafite	grafite	grafite
Viti	4.6 / 5.6 vz	4.6 / 5.6 vz	A4

Tipo	Vetro	Connessione	Versione	Diametro
GS01	01 – vetro calciosodico 02 – vetro borosilicato	0 – filettatura BSP 16 bar	0 – standard 1 – disco 2 – rotore in PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Tipo	Vetro	Connessione	Versione	Diametro
GS02 GS03	01 – vetro calciosodico 02 – vetro borosilicato	0 – filettatura BSP 40 bar	0 – standard 1 – disco 2 – rotore in PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2"

Tipo	Vetro	Connessione	Versione	Diametro
GS02 GS03	01 – vetro calciosodico 02 – vetro borosilicato	0 – filettatura BSP 16 bar 1 – filettatura BSP 40 bar*	0 – standard 1 – disco 2 – rotore in PTFE	04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Esempio GS02010005:

GS02	01	0	0	05
------	----	---	---	----

Specola visiva in acciaio
 Vetro: vetro calciosodico
 Connessione: filettatura BSP 16 bar
 Versione: standard
 Diametro: 1" pollice

* 40 bar disponibili solo con vetro borosilicato

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.