

Specola visiva per serbatoi simile alla norma DIN 28120 Tipo BS01



Descrizione:

Le specole visive con vetro vengono utilizzate per l'osservazione, il controllo visivo e l'illuminazione di contenitori chiusi come serbatoi, silos, caldaie ecc.

Caratteristiche del prodotto:

- Adatta per **fluidi liquidi e gassosi** sia neutri che non neutri
- Con vetro borosilicato secondo DIN 7080
- Flangia di copertura inclusa
- Acciaio inox di alta qualità
- Con o senza tergicristallo in PTFE

Diametro nominale:

DN50, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Costruzione:

Simile alla norma DIN 28120

Pressione:

2,5 bar

Design:

Saldatura direttamente sul serbatoio

Materiale del corpo:

Acciaio inox 1.4571

Materiale del corpo superiore:

Acciaio inox 1.4541

Guarnizioni*:

C4400 (fino a 175°C)

EPDM (fino a 130°C)

PTFE (fino a 200°C)

NBR (fino a 80°C)

Grafite (fino a 280°C)

Vetro*:

Vetro borosilicato secondo DIN7080 (fino a 280°C)

Viti:

A4-70

Consegna:

Specola con flangia di copertura, vetro, guarnizioni e viti
+ opzionale con tergicristallo in PTFE (fino a 200°C)

Importante: Tenere presente che la resistenza massima alla temperatura dell'intera specola visiva dipende sempre dal vetro, dalla guarnizione e, nel caso, anche dal tergicristallo in PTFE. Esempio: vetro borosilicato (fino a 280 °C), guarnizione in PTFE (fino a 200 °C) e tergicristallo in PTFE (fino a 200 °C) fanno sì che l'intera specola abbia una resistenza termica di 200 °C.

Dimensioni:

DN	Di	Da	h1	Peso kg
50	80	150	12	3,6
80	100	175	14	5,0
100	125	200	14	5,9
125	150	220	16	7,1
150	175	250	16	8,8
200	225	300	16	11,3

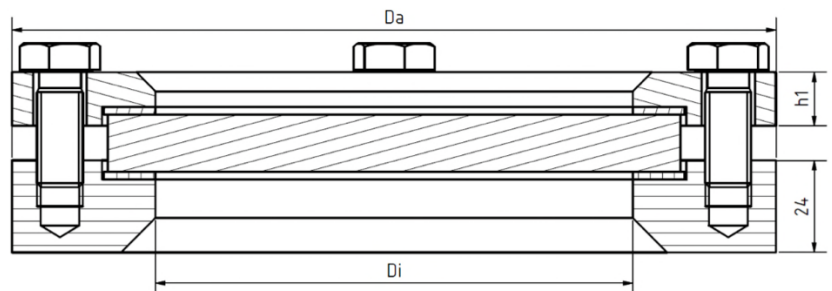


Tabella delle coppie di forza delle viti di fissaggio:

Serrare a piccoli step e in senso trasversale. Le coppie indicate sono valori iniziali. La coppia necessaria per la tenuta in condizioni operative può essere superiore, il che significa che il collegamento dell'indicatore deve essere serrato nuovamente. Se non si ottiene una tenuta sufficiente con le coppie specificate, queste devono essere aumentate di circa il 5%. Tutte le viti devono avere esattamente la stessa coppia per evitare la rottura del vetro!

DN	50	80	100	125	150	200
Coppia minima in Nm per guarnizione C4400, PTFE e graphite	10	16	20	12	14	19
Coppia minima in Nm per guarnizione EPDM e NBR	9	14	17	11	12	16

Opzioni (su richiesta):

- Dimensioni nominali DN300 e DN400
- Vetro soda-calcico DIN 8902 fino a 150°C
- Temperature più elevate
- Guarnizione in FKM and silicone
- Materiali speciali
- Tergicristallo in silicone
- Lampade a LED (per aree Ex e non Ex)
- Dispositivo di spruzzatura
- Dischi in mica (consigliati per fluidi aggressivi o vapore!)
- Dischi protettivi in FEP (per valori di pH elevati)

Numero dell'articolo:

Tipo	Vetro	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
BS01	00 – Vetro borosilicato	0 – Standard 1 – con tergcristallo in PTFE	0 – C4400 1 – EPDM 3 – PTFE 4 – NBR 7 – Grafite	08 – DN50 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200

Esempio: BS01000010

BS01 | **00** | **0** | **0** | **10**

Numero dell'articolo: BS01000010
Specola visiva per serbatoi
Vetro borosilicato
Versione Standard
Guarnizione C4400
Diametro nominale: DN80

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