

Specola visiva per serbatoi simile alla norma DIN 28120 Tipo BS04



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:

0,0 Bar – senza pressione

Design:

Materiale del corpo:

Materiale del corpo superiore:

Guarnizioni*:

Saldatura direttamente sul serbatoio

Acciaio inox 1.4571

Acciaio inox 1.4571

C4400 (fino a 175°C)

EPDM (fino a 130°C)

PTFE (fino a 200°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, viti e dadi
+ 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	h2	Peso
50	80	140	10	15	2,0 kg
80	100	165	10	15	2,8 kg
100	125	190	10	15	3,2 kg
125	150	215	10	15	4,3 kg
150	175	240	10	15	5,1 kg
200	225	290	10	15	6,8 kg

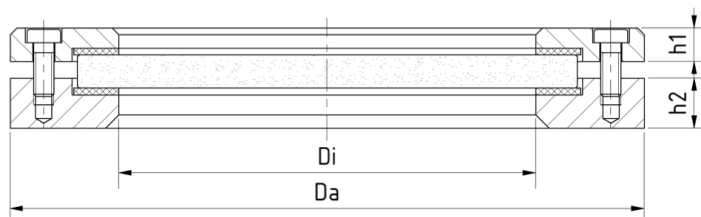


Tabella delle coppie di forza delle viti di fissaggio:

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	5	4	5	6	7	9
Coppia minima in Nm per guarnizione EPDM	5	4	4	5	6	7

Opzioni (su richiesta):

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

Numero dell'articolo:

Tipo	Vetro	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
BS04	00 – Vetro borosilicato	0 – Standard 1 – con tergcristallo in PTFE	0 – C4400 1 – EPDM 3 – PTFE 7 – Grafite	08 – DN50 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200
Esempio: BS04000010				
BS04	00	0	0	10

Numero dell'articolo: BS04000010
 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.