

Specola visiva rettangolare per serbatoi Tipo BS03



Descrizione:

Le specole visive con vetro dal design rettangolare 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

Diametro nominale:

Lunghezza: 170, 220, 250, 310, 370, 500, 620, 740, 930

Costruzione:

Rettangolare

Pressione:

max. 16 bar

Design:

Saldatura direttamente sul serbatoio

Materiale del corpo:

Acciaio inox 1.4571

Materiale del corpo superiore:

Acciaio inox 1.4571

Guarnizioni*:

C4400 (fino a 175°C)

PTFE (fino a 200°C)

Grafite (fino a 280°C)

Vetro*:

Vetro borosilicato secondo DIN7081 (fino a 280°C)

Viti:

A4-70

Consegna:

Specola con flangia di copertura, vetro, guarnizioni, viti e dadi

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

Dimensioni:

Lunghezza totale	Lunghezza vetro	Dimensioni vetro (Lx34x17)	Viti. Stk.	Peso kg
170	124	140	8	3,2
220	174	190	10	4,0
250	204	220	12	4,6
310	264	280	14	5,6
370	324	340	16	6,6
500	454	220	24	9,1
620	574	280	28	11,1
740	694	340	32	13,2
930	884	280	42	16,7

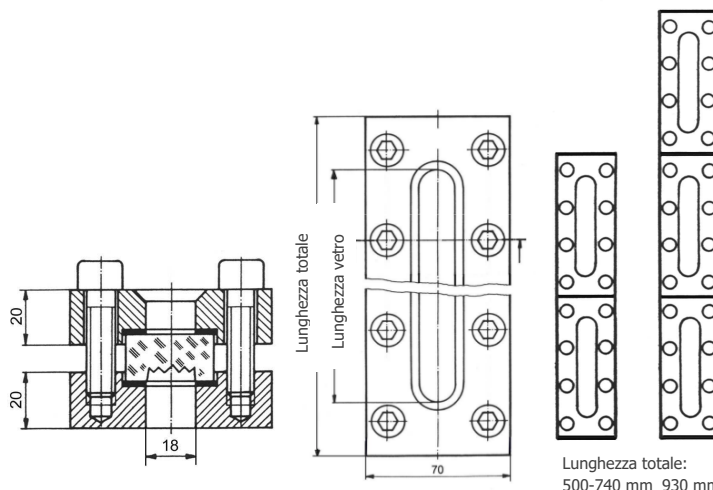
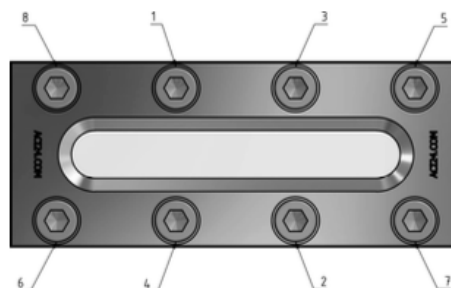


Tabella delle coppie di forza delle viti di fissaggio:

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!

Lunghezza totale	170	220	250	310	370	500	620	740	930
Coppia minima in Nm per guarnizione C4400 e PTFE	15	16	16	17	18	16	17	18	17
Coppia minima in Nm per guarnizione grafite	8	8	8	9	9	8	9	9	9

Sequenza di serraggio del raccordo dell'indicatore di passaggio:

**Opzioni (su richiesta):**

- altre lunghezze
- Temperature più elevate
- Guarnizione in FKM, NBR e silicone
- Materiali speciali
- Dischi in mica (consigliati per fluidi aggressivi o vapore!)
- compatibile con il vuoto

Numero dell'articolo:

Tipo	Vetro	Versione	Guarnizione	Diametro nominale
BS03	00 – Vetro borosilicato	0 – Standard	0 – C4400 3 – PTFE 7 – Grafite	01 – 170mm 02 – 220mm 03 – 250mm 04 – 310mm 05 – 370mm 06 – 500mm 07 – 620mm 08 – 740mm 09 – 930mm

Esempio: BS03000006

BS03 | **00** | **0** | **0** | **06**

Numero dell'articolo: BS03000006
Specola visiva rettangolare per serbatoi
Vetro borosilicato
Versione Standard
Guarnizione C4400
Dimensioni: 500mm

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