



Właz ciśnieniowy z wziernikiem Metaglass® Do 12/-1,0 Bar

zgodny z PED 2014/68/EU

Opis produktu:

Podobnie jak w przypadku ze szklaną pokrywą pokrywa z wziernikiem Metaglass służy również jako okno obserwacyjne lub mały otwór do pobierania próbek ze zbiornika.

Szczegóły techniczne:

Metaglas® firmy Herberts jest używany do tego włazu. Prześwit w tej pokrywie zależy od średnicy zewnętrznej wziernika Metaglas® i jest mniejszy niż we włazie z dyskiem szklanym. W tej wersji uszczelka znajduje się w pokrywie. Możliwe jest również instalowanie oprawy oświetleniowej lub wycieraczki.

Product description

Similar to the Glass Pressure Cover, the Meta-Glass Cover also serves as an observation window or small opening for taking samples from the vessel.

Technical Details on this Cover

Metaglas® from the Herberts Company is used for this cover. The viewing aperture in this cover depends on the outer diameter of the Metaglas® and is smaller than on the Glass Pressure Cover. On this version the seal is in the cover and is folded back when opened. Installation of a light or wiper is also possible here.

Standard design

- Wetted material: 1.4571 or 1.4404, Metaglass® from 1.4462 / Borosilicate glass DIN7080, attachment parts from 1.4301
- Plastic handle with stainless steel insert
- Silicone gasket
- With hinge and handle with plastic knob
- Neck length 150 mm, neck thickness 4 mm
- Surface unpolished, glass-bead blasted
- With approval (Modul G) acc. PED 97/23/Ec
- Design Code: AD-2000-Merkblatt

Options

- Wetted materials: 1.4435 BN2, 1.4539, 1.4529, 1.4462, 1.4429, HC-22, HC-276, HC-2000, etc.
- Metaglass® from 2.4602 / Quarz- or Saphirglass
- Intermediate sizes
- Various gasket qualities
- Various surface qualities (glass-bead blasted, pickled or polished up to Ra < 0,2 i.im)
- Neck length up to 2000 mm, neck thickness up to 20 mm
- Conical design of the neck (up to max. 8 mm neck thickness)
- Various handles: Stainless steel handle, toggle, nuts, etc.
- Cover side swiveling
- With wedge for side installation
- Locking pin in open position
- Spring assists (torsion-, disc-, or gas spring)
- Installation of various nozzle into the neck
- With various limit- or proximity-switches
- With safety-grill or safety-cross
- Attachment parts in other materials
- Neck shaped to match tank-diameter
- With wiper and/or light
- Various Design Codes: ASME VIII -1, EN13445, ...
- Optional with ASME-Approval Sec. VIII -1, latest Edition (additional surcharge, design-changes possible)



Standard

- Materiał w kontakcie z medium: 1.4571 or 1.4404 Metaglass® od 1.4462 / Borosilikonowe szkło DIN7080 , Części mocujące: 1.4301
- Uchwyty z tworzywa sztucznego z wstawką ze stali nierdzewnej
- uszczelka silikonowa
- Zawias i uchwyt
- długość kołnierza 150 mm, grubość kołnierza 4 mm
- Powierzchnie: nie szlifowane, kuleczkowane
- Z aprobatą wg. PED 97/23 / WE (Modul G)
- Z AD-2000-Merkblatt

Opcje

- Materiały w kontakcie z medium: 1.4435 BN2, 1.4539, 1.4529, 1.4462, 1.4429, HC-22, HC-276, HC-2000 itd.
- Metaglass® z 2.4602 / Kwarc lub szkło szafirowe
- Średnie średnice
- Różne właściwości uszczelek
- Różne chropowatości powierzchni (Kuleczkowane, wytrawiane lub polerowane do Ra < 0,2 µm)
- Długość kołnierza do 2000 mm, grubość do 20 mm
- Konstrukcja stożkowa kołnierza (do grubości 8 mm)
- Różne uchwyty: uchwyt ze stali nierdzewnej, dźwignie, nakrętki itp.
- Obracanie pokrywy
- Kołnierz dopasowany do średnicy zbiornika
- Z klinem do montażu bocznego
- Wspomaganie otwierania (sprężynowe, tarczowe lub gazowe)
- Montaż dysz (wzierniki, TC (DIN32676), HZ, itp.)
- Z różnymi wyłącznikami krańcowymi lub zbliżeniowymi
- Z kratką bezpieczeństwa lub krzyżem
- Części mocujące z innych materiałów
- Z wycieraczką i / lub oprawą oświetleniową
- Różne kody projektu: ASME VIII-1, EN13445, ...
- Opcjonalnie z certyfikatem ASME Sec. VIII-1, wydanie najnowszej wersji (Za dodatkową opłatą możliwość zmian projektowych)

Właz ciśnieniowy z wziernikiem Metaglass® Do 12/-1,0 Bar

zgodny z PED 2014/68/EU



	Art. nr	NW	Ciśnienie MAWP	Max. temp.	Ilość śrub M 16	Grubość szkła S1 Thickness of glass S1	Gr. kołnierza Neck thickness	Prześwit D1 Viewing D1	Waga Weight
1	ST-Zi 221 000 META	100	4,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	4,0 mm	Ø 60 mm	14,0 kg
2	ST-Zi 221 012 META	100	12,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	6,0 mm	Ø 60 mm	15,0 kg
3	ST-Zi 221 500 META	150	4,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	4,0 mm	Ø 75 mm	15,0 kg
4	ST-Zi 221 504 META	150	10,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	6,0 mm	Ø 75 mm	16,0 kg
5	ST-Zi 222 000 META	200	4,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	4,0 mm	Ø 100 mm	19,0 kg
6	ST-Zi 222 010 META	200	10,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	6,0 mm	Ø 100 mm	21,0 kg
7	ST-Zi 222 500 META	250	4,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	4,0 mm	Ø 125 mm	26,0 kg
8	ST-Zi 222 508 META	250	8,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	6,0 mm	Ø 125 mm	28,0 kg
9	ST-Zi 223 000 META	300	4,0 Bar	280°C	6	24,0 mm	4,0 mm	Ø 150 mm	30,0 kg
10	ST-Zi 223 006 META	300	6,0 Bar	280°C	4	24,0 mm	6,0 mm	Ø 150 mm	32,0 kg

