

Właz ciśnieniowy ze szklaną pokrywą Do 12/-1,0 Bar

zgodny z PED 2014/68/EU



Czy potrzebny jest otwór do napełniania lub obserwacji (w opcji z oświetleniem i wycieraczką) zamontowany na zawiasie?

W tym celu ze szczególnym naciskiem został opracowany właz ze szklaną pokrywą. Właz ten składa się z kołnierza i pokrywy z borowokrzemowym dyskiem szklanym zgodnym z normą DIN 7080.

Uszczelki dysku szklanego zamontowane są bezpośrednio na pierścieniu uszczelniającym wspawanym do kołnierza szyjnego.

Prześwit jest taki sam jak średnica wewnętrzna kołnierza.

Możliwe jest również zamocowanie oprawy oświetleniowej (z zawiasem)

do zawiasu pokrywy. Ponadto można zainstalować wycieraczkę (centralnie w dysku szklanym).

Do you need a filling opening or observation glass (if necessary with light and wiper) all hinge-mounted?

Our glass pressure cover was developed especially for this purpose. This cover consists of a flange ring as well as a borosilicate glass plate conforming to DIN7080. The glass seals directly on the O-ring incorporated into the neck-flange. The viewing aperture is the same as the inner diameter. It is also possible to fasten a light (with folding hinge) to the cover hinge. Moreover it is possible to install a wiper (centered).

Standard design

- Wetted material: 1.4571 or 1.4404 Attachment parts: 1.4301
- Plastic handles with stainless steel insert
- Silicone-gasket
- With hinge and handle
- Neck length 150 mm, Neck thickness 4 mm
- Surface: unpolished, glass-bead blasted; from NW600 unpolished, pickled
- 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.
- Intermediate sizes
- Various gasket qualities
- Various surface qualities (glass-bead blasted, pickled or polished up to Ra < 0,2 μm)
- Neck length upto 2000 mm, neck thickness up to 20 mm
- Conical design of the neck (up to max. 8 mm neck thickness)
- Neck shaped to match tank-diameter
- Cover side swiveling
- Various handles: stainless steel handle, toggle, nuts etc.
- With wedge for side installation Locking pin in open position
- Spring assists (torsion-, disc-, or gas spring)
- Installation of nozzles (sight glasses, TC-Ferrules (DIN32676), HZ-Connect, etc.)
- With various limit- or proximity-switches
- With safety-grill or safety-cross
- Attachment parts in other materials 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 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, od NW600 nieszlifowana, wytrawiana
- 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.
- Pośrednie średnice
- Różne właściwości uszczeliek
- 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)
- Kołnierz dopasowany do średnicy zbiornika
- Obracanie pokrywy
- Różne uchwyty: uchwyt ze stali nierdzewnej, dźwignie, nakrętki itp.
- Z klinem do montażu bocznego
- Sworzeń blokujący w pozycji otwartej
- Wspomaganie (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: ASME VIII-1, EN13445, ...
- Opcjonalnie z certyfikatem ASME Sec. VIII-1, wydanie najnowszej wersji (Za dodatkową opłatą możliwość zmian projektowych)

Właz ciśnieniowy ze szklaną pokrywą

Do 12/-1,0 Bar

zgodny z PED 97/23/EG



	Art. nr	NW	Ciśnienie MAWP	Max. temp.	Ilość śrub M 16	Wymiary szkła Size of glass	Waga Weight
1	ST-Zi 221 012	100	12,0 Bar	280°C	4	125x20	14,0 kg
2	ST-Zi 221 500	150	4,0 Bar	280°C	4	175x20	15,0 kg
3	ST-Zi 221 510	150	10,0 Bar	280°C	4	175x25	17,0 kg
4	ST-Zi 222 000	200	4,0 Bar	280°C	4	225x20	18,0 kg
5	ST-Zi 222 010	200	8,0 Bar	280°C	4	225x25	19,0 kg
6	ST-Zi 222 500	250	4,0 Bar	280°C	4	275x25	25,0 kg
7	ST-Zi 222 508	250	8,0 Bar	280°C	4	275x30	26,0 kg
8	ST-Zi 223 000	300	4,0 Bar	280°C	4	325x30	29,0 kg
9	ST-Zi 223 006	300	6,0 Bar	280°C	6	325x30	30,0 kg
10	ST-Zi 223 500	350	4,0 Bar	280°C	4	375x30	34,0 kg
11	ST-Zi 224 000	400	3,0 Bar	280°C	4	425x30	39,0 kg
12	ST-Zi 224 500	450	2,5 Bar	280°C	6	475x30	43,0 kg
13	ST-Zi 225 000	500	2,0 Bar	280°C	6	525x30	48,0 kg
14	ST-Zi 226 000	600	1,0 Bar	280°C	6	625x30	61,0 kg

