

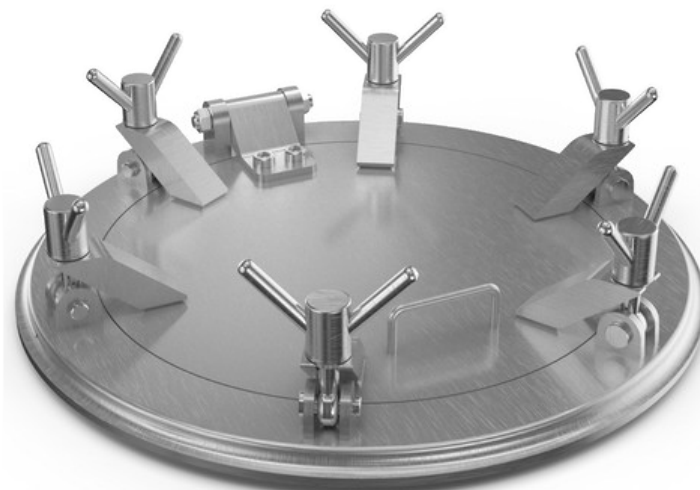


Właz okrągły Aseptyczny do +6/-1 bar

Design patented acc.
(Patent-No. EP 1 688 371 B1)

Ta pokrywa ma uszczelnienie równoległe do ścian zbiornika, eliminując martwe miejsce. Ta wersja nadaje się do zbiorników ciśnieniowych. Z certyfikatem do PED 2014/68/EU, Kod konstrukcyjny: AD2000 Merkblatt.

This cover has a seal flush with the vessel-wall, eliminating dead space. This version is suitable for pressure vessels. With certification to PED2014/68/EU Design Code: AD2000 Merkblatt.



Technical Details / Approvals

The ground version of this cover is approved by EHEDG (if internally polished to $Ra < 0,8\mu m$). The flat cover and design of the sealing groove guarantee a perfect seal on the inside of the vessel without dead space. If required, this cover can also be installed on the side in the vessel wall. Either with conical extension welded on by the customer or adapting (milling) the cover and flange to your vessel diameter. The hinge on this cover is absolutely clearance-free, which does, on the other hand, require particular caution when welding in the flange.

Standard design :

- Wetted material 1.4404
- Attachment parts: 1.4301
- Stainless steel toggle with washer
- With Silicone gasket (FDA und USP Cl. VI)
- With zero backlash hinge and handle
- Surface: as machined, unpolished, pickled
- Welding collar acc. customers requirements (standard $h = 6 \text{ mm}$)
- With PED 2014/68/EU approval
- Design Code: AD-2000-Merkblatt

Options :

- Wetted materials 1.4435, 1.4539, 1.4529, 1.4462, HC-22, HC-276, etc.
- Intermediate sizes
- Various gasket qualities (on request)
- Various handles: Stainless steel handle, nuts, etc.
- Various surface qualities (glass-bead blasted, pickled or polished up to $Ra < 0,2\mu m$)
- Locking pin in open position
- Spring assist (torsion-, disc-, or gas spring)
- Installation of nozzles {sight glasses, TC-ferrules (DIN32676), HZ-Connect, etc.}
- With various limit- or proximity-switches
- Attachment parts in other materials
- Flange and Lid machined to follow the shape of the vessel-wall (on request)
- etc.

Advantages :

- Aseptic sealing
- No welding neck necessary
- EHEDG approved of internally polished $Ra < 0,8 \mu m$

Dane Techniczne / Zatwierdzenia

Wersja bazowa tej pokrywy jest zatwierdzona przez EHEDG (jeśli jest szlifowana wewnątrz do $Ra < 0,8\mu m$). Płaska pokrywa i uszczelnienie zamontowane w rowku zapewniają doskonałe uszczelnienie wewnątrz zbiornika bez martwego miejsca. W razie potrzeby pokrywa ta może być również zamontowana w ścianie z boku zbiornika. Lub ze stożkowym przedłużeniem spawanym przez klienta lub frezowany do średnicy zbiornika. Zawias na tej pokrywie jest całkowicie wolny od luzów, co z kolei wymaga szczególnej ostrożności przy spawaniu do kołnierza.

STANDARD :

- Materiał w kontakcie z medium: 1.4404
- Pozostałe części metalowe: 1.4301
- Metalowe pokręta z metalową podkładką
- Z silikonową uszczelką (FDA lub USP Cl. VI)
- Ze sztywnym zawiasem i uchwytem
- Powierzchnie: obrabiane maszynowo, nieszlifowane, wytrawiane.
- Grubość kołnierza do wspawania wg. życzenia klienta (standard $h = 6 \text{ mm}$)
- Z aprobatą ciśnieniową PED 2014/68/EU
- Kod konstrukcyjny: AD-2000-Merkblatt

OPCJONALNIE

- Materiały: 1.4435, 1.4539, 1.4529, 1.4462, C-22, C-276,
- Możliwe pośrednie rozmiary
- Różne rodzaje uszczelek
- Różne pokręta (motylki, nakrętki, itp.)
- Wykończenie powierzchni (kulczekowane, wytrawiane, szlifowane do $Ra < 0,2\mu m$)
- Blokada zamknięcia
- Z wspomaganiami otwierania (sprężynowe, dyskowe, gazowe)
- Z różnymi elementami (wzierniki, złącza HZ (DIN, ISO, ASTM), Złącza TC (DIN32676) etc.
- Z różnymi wyłącznikami krańcowymi
- Części metalowe z różnych materiałów
- Kołnierz i pokrywa przystosowana do kształtu ściany zbiornika (na życzenie)
- itp.

ZALETY:

- Uszczelnienie aseptyczne
- Brak konieczności spawania kołnierza
- Zatwierdzony EHEDG (Gdy szlifowany $Ra < 0,8 \mu m$)

	Art. nr	NW	Max. ciśnienie pracy	Max. Temp. pracy	N ° pokręteł X	Pierścień Y	Waga w kg
1	ST-Zi 22022004-ASL	200	2/-1 bar	200°C	4	16	24
2	ST-Zi 22042004-ASL	200	4/-1 bar	200°C	4	18	26
3	ST-Zi 22062004-ASL	200	6/-1 bar	200°C	4	20	28
4	ST-Zi 22522002-ASL	250	2/-1 bar	200°C	4	16	28
5	ST-Zi 22542004-ASL	250	4/-1 bar	200°C	4	20	33
6	ST-Zi 22562006-ASL	250	6/-1 bar	200°C	6	12	37
7	ST-Zi 23022004-ASL	300	2/-1 bar	200°C	4	16	33
8	ST-Zi 23042004-ASL	300	4/-1 bar	200°C	4	20	39
9	ST-Zi 23062006-ASL	300	6/-1 bar	200°C	6	22	46
10	ST-Zi 23502004-ASL	350	2/-1 bar	200°C	4	16	38
11	ST-Zi 23542004-ASL	350	4/-1 bar	200°C	4	20	46
12	ST-Zi 23562006-ASL	350	6/-1 bar	200°C	6	20	50
13	ST-Zi 24022004-ASL	400	2/-1 bar	200°C	4	20	53
14	ST-Zi 24042004-ASL	400	4/-1 bar	200°C	4	25	64
15	ST-Zi 24062006-ASL	400	6/-1 bar	200°C	6	25	68
16	ST-Zi 24522006-ASL	450	2/-1 bar	200°C	6	20	65
17	ST-Zi 24542006-ASL	450	4/-1 bar	200°C	6	25	78
18	ST-Zi 24562008-ASL	450	6/-1 bar	200°C	8	25	83
19	ST-Zi 25022006-ASL	500	2/-1 bar	200°C	6	20	73
20	ST-Zi 25042008-ASL	500	4/-1 bar	200°C	8	25	92
21	ST-Zi 25062010-ASL	500	6/-1 bar	200°C	10	28	96
22	ST-Zi 26022008-ASL	600	2/-1 bar	200°C	8	20	96
23	ST-Zi 26042010-ASL	600	4/-1 bar	200°C	10	25	120
24	ST-Zi 26062012-ASL	600	6/-1 bar	200°C	12	30	144

