

Właz ciśnieniowy z automatycznym otwieraniem 8/-1bar

W pełni zautomatyzowane procesy otwierania oraz zamykania pokrywy zbiornika. Siłownik sterowany pneumatycznie (standardowo), hydraulicznie lub elektrycznie. Na urządzeniu wymaga się odpowiednich adaptacji dla określonego typu napędu. Pokrywa wykorzystuje uszczelkę typu O-ring, która jest odpowiednio dociśnięta pierścieniem regulacyjnym. Osłona jest otwierana i zamykana przez oddzielną jednostkę napędową.

Fully automated processes also require a tank cover with fully automatic function. This version of our pressure cover can be operated pneumatically (standard), as well as hydraulically or electrically. Appropriate adaptations are required on the unit for the specific type of drive. The cover uses an O-ring seal, which is pressed down appropriately by an adjustment ring. The cover is opened and closed by a separate drive unit.



Standard design

- Wetted material: 1.4571 or 1.4404 Attachment parts: 1.4301
- With pneumatic-cylinder for movement (locking, opening/closing)
- Silicone-O-Ring-gasket
- Pneumatic-cylinder incl. REED-contacts for detection of final positions
- Neck length 200 mm, Neck thickness 6 mm
- Surface quality: 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.
- Intermediate sizes
- Various gasket qualities
- Various surface qualities (glass-bead blasted, pickled or polished upto Ra < 0,2 μm)
- Neck length up to 2000 mm, neck thickness up to 12 mm
- Neck shaped to match tank-diameter
- Conical design of the neck (up to max. 8mm neck thickness)
- Installation of nozzles (sightglasses, TC-ferrules (DIN32676), HZ-Connect, etc.)
- With safety-grill or safety-cross
- Attachment parts in other materials

Standard

- Materiał w kontakcie z medium: 1.4571 lub 1.4404
- Elementy mocujące : 1.4301
- Pneumatyczny cylinder (blokowanie, otwieranie, zamykanie)
- Silikonowa uszczelka O-ring
- Pneumatyczny cylinder. Wyłącznik krańcowy do wykrywania pozycji końcowych
- Kołnierz - Długość 200 mm, grubość 6 mm
- Jakość powierzchni: nieszlifowana, kuleczkowana
- Zatwierdzenie (Modul G) wg. PED 97/23 / WE
- Kod konstrukcyjny: AD-2000-Merkblatt

Opcje

- Materiał 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 uszczelki
- Różne wykończenia powierzchni (kuleczkowane, wytrawiane lub szlifowane do Ra < 0,2 μm)
- Długość kołnierza do 2000 mm, grubość do 12 mm
- Kołnierz dopasowany do średnicy zbiornika
- Stożkowy kształt kołnierza (do grubości szyi 8 mm)
- Montaż złączy (klepsydry, tuleja TC (DIN32676), HZ-Connect itp.)
- Z kratką bezpieczeństwa lub krzyżem
- Części mocujące w innych materiałach

	Art. nr	NW	Max. ciśnienie pracy MAWP	Całkowita wysokość Total height	S dla 1.4571 S for 1.4571	Waga Weight
1	ST-Zi 24042000-A	400	+4/-1 Bar	200 mm	4,0 mm	85,0 kg
2	ST-Zi 24062000-A	400	+6/-1 Bar	200 mm	6,0 mm	87,0 kg
3	ST-Zi 24082000-A	400	+8/-1 Bar	200 mm	8,0 mm	89,0 kg
4	ST-Zi 24102000-A	400	+10/-1 Bar	200 mm	10,0 mm	92,0 kg
5	ST-Zi 25042000-A	500	+4/-1 Bar	200 mm	4,0 mm	112,0 kg
6	ST-Zi 25062000-A	500	+6/-1 Bar	200 mm	6,0 mm	116,0 kg
7	ST-Zi 25082000-A	500	+8/-1 Bar	200 mm	8,0 mm	119,0 kg
8	ST-Zi 26042000-A	600	+4/-1 Bar	200 mm	4,0 mm	132,0 kg
9	ST-Zi 26062000-A	600	+6/-1 Bar	200 mm	6,0 mm	137,0 kg
10	ST-Zi 26082000-A	600	+8/-1 Bar	200 mm	8,0 mm	142,0 kg