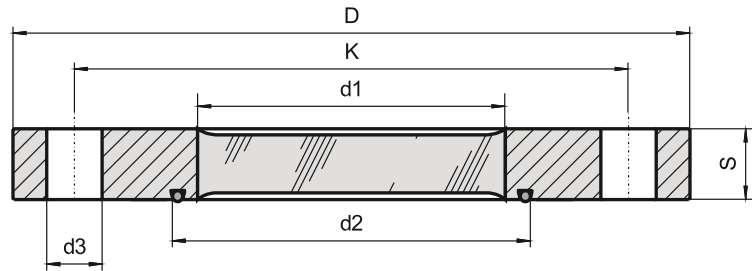
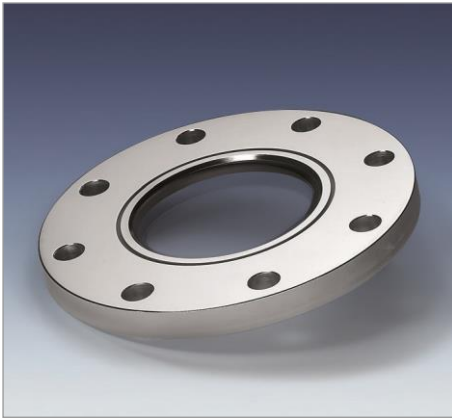


Typ 19.BIO

METAGLAS® Schauglasflansche für die Steriltechnik



Für

- Blockflansche DIN 28117 oder ähnlich
- Vorschweißflansche mit glatter Dichtfläche

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.2

Betriebsbedingungen

- Druck: -1 bis 16 bar
- Temperatur: siehe Tabelle

Ringwerkstoff	Betriebstemperatur
1.4462	-30°C bis +280°C
2.4602	-60°C bis +300°C
2.4605	-60°C bis +300°C
2.4610	-60°C bis +300°C
2.4610	-60°C bis +300°C

Technische Daten

- Prüfgrundlage DGRL 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN/ EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080 / DIN 7079

Vorteile

- Sicherheit gegen Totalversagen
- mühelose Reinigung – kontrollierter Spalt
- CIP und SIP fähig
- luftseitig bündiger Glasabschluss
- maximaler Durchblick

Zulassungen

- TÜV-Bauteilzulassung als Druckbehälterteil nach Druckbehälterverordnung (Wst.1.4462, 2.4602)

O-Ring

- AS 568 A / B.S. 1806

Wichtig

- nur geeignet für plane Gegenflansche ohne Dichtleiste, für Handknaufmuttern oder Muttern mit Tellerfedern (Montageanleitung beachten)

Nennweite	Nenndruck	D	K	S	d1	d2	d3	Anzahl		
								Bohrungen	O-Ring	Tellerfedern
50	16	165	125	21	50	66	18	4	58,74 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
65	16	185	145	23	70	86	18	4	78,97 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
80	16	200	160	23	80	96	18	8	88,50 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
100	16	220	180	23	90	116	18	8	107,5 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
125	16	250	210	25	110	141	18	8	132,9 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
150	16	285	240	28	130	165	22	8	158,34 x 3,53	40/20,4 x 1,5
200	10	340	295	30	160	208	22	8	202,8 x 3,53	40/20,4 x 1,5