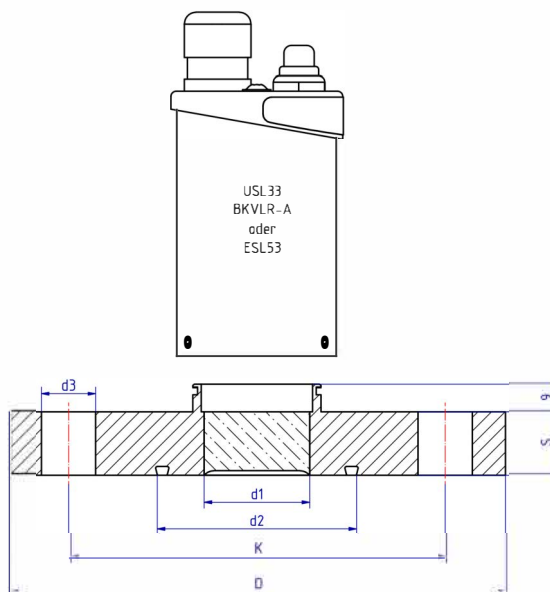


### METAGLAS® Schauglasflansche für die Steriltechnik für Schauglasleuchten Typ BKVLR-A, USL33, ESL53



#### Anwendung

- Blockflansche DIN 28117 oder ähnlich
- Vorschweißflansche mit glatter Dichtfläche

#### Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2

#### Zulassungen

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

#### Betriebsbedingungen

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

Ringwerkstoff	Temperatur (TS)
1.4462	-40°C bis +280°C
2.4602	-80°C bis +300°C
2.4605	-80°C bis +300°C
2.4610	-80°C bis +300°C

#### Technische Daten

- Richtlinie 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
- kompakte Bauform
- mühelose Reinigung – kontrollierter Spalt
- CIP- und SIP-fähig(\*)

#### Schauglasleuchten

##### Typ USL-33/ESL53 oder BKVLR-A (nicht Ex)

- Anschlussspannung: Wechsel- oder Gleichstrom 24V
- Leistung: 20W (ohne Taster - für Dauerbetrieb)  
50W (mit Taster)

##### ESL53 24V/7W - LED

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 oder ähnlich
- Lebensdauer der Glühlampe: über 2500 Betriebsstunden
- max. zulässige Umgebungstemp. an der Leitungseinführung 90°C
- Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP65 nach EN 60 529/DIN VDE 0470 Teil 1

#### Wichtig

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

Nennweite	Nenn- druck	D	K	S	d1	d2	d3	Anzahl		
								Bohrungen	O-Ring	Tellerfedern
50	16	165	125	21	35	66	18	4	58,74 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25
65	16	185	145	23	35	86	18	4	78,97 x 3,53	31,5/16,3 x 1,25

Für größere Nennweiten: siehe Schauglasflansche für USL-35 Leuchten

\*Bei wiederholtem Reinigen mit heisser NaOH-Lösung und/oder Dampf kann das Glas Korrosionserscheinungen zeigen