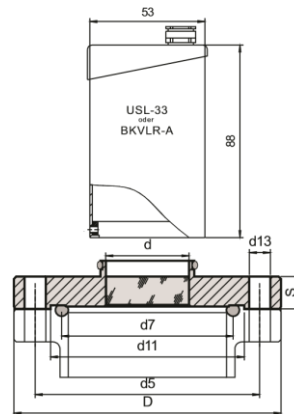


Typ 84.BF.USL33

METAGLAS® Schauglasplatten für Aseptik-Verbindungen DIN 11864-2
für Schauglasleuchten Typ USL33 oder BKVLR-A
(Bundflansch)



Vorteile

- Schauglas und Dichtform entsprechen den Empfehlungen der EHEDG (European Hygienic Equipment Design Group)
- nach ASME BPE (Bioprocessing Equipment)
- GMP-gerecht für Sauberkeit, Reinigen, Sterilisieren
- Sicherheit gegen Totalversagen
- hohe Betriebsdauer
- CIP- und SIP-fähig
- luftseitig bündiger Abschluss

Ringwerkstoff

Betriebstemperatur

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

Für

- Aseptik-Verbindung DIN 11864 Teil 2 Form A
- Ausführung Aseptik-Bundflansch für Montage auf Aseptik-Nutflansch Form A

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

Werkstoffnachweise

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1 oder 3.2

Schauglasleuchte USL-33 oder BKVLR A (nicht Ex)

- Anschlussspannung: Wechsel- oder Gleichstrom 24V
- Leistung: 20W (ohne Taster - für Dauerbetrieb)
50W (mit Taster)
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 oder ähnlich
- Lebensdauer der Glühlampe: über 2.500 Betriebsstunden
- Spritzwasserschutz: IP65 & EN 60 529/DIN VDE 0470 Teil 1

Nennweite DN			max. zuläss. Betriebsdruck	D	d	d7	d5	d11	d13	S	O-Ring
Reihe A DIN 11850	Reihe B ISO 1127	Reihe C ISO 2037 BS 4825									
25	—	—	16	70	25	30,76	53	38,4	4 x Ø9	14	28 x 3,5
—	33,7	—	16	74	25	36,26	57	45,4	4 x Ø9	14	32 x 5
32	—	—	16	76	25	38,56	59	47,7	4 x Ø9	14	34 x 5
—	—	1 ½"	16	79	30	41,36	62	50,5	4 x Ø9	14	37 x 5
—	42,4	—	16	82	30	44,56	65	53,7	4 x Ø9	14	40,5 x 5
—	48,3	—	16	88	35	50,86	71	60,0	4 x Ø9	14	46,5 x 5
—	—	2"	16	92	35	54,36	75	63,5	4 x Ø9	14	50 x 5
50	—	—	16	94	35	56,56	77	65,7	4 x Ø9	16,3	52 x 5
—	60,3	—	16	103	35	62,86	85	72,0	4 x Ø9	16	58,5 x 5
—	—	2 ½"	16	107	35	66,76	89	75,9	8 x Ø9	18	62 x 5
65	—	—	16	113	35	72,56	95	81,7	8 x Ø9	16	68 x 5
—	76,1	—	16	125	35	78,26	104	88,4	8 x Ø11	20	73,5 x 5
—	—	3"	16	125	35	79,46	104	89,6	8 x Ø11	20	75 x 5
80	—	—	16	133	35	87,56	112	97,7	8 x Ø11	20	83 x 5