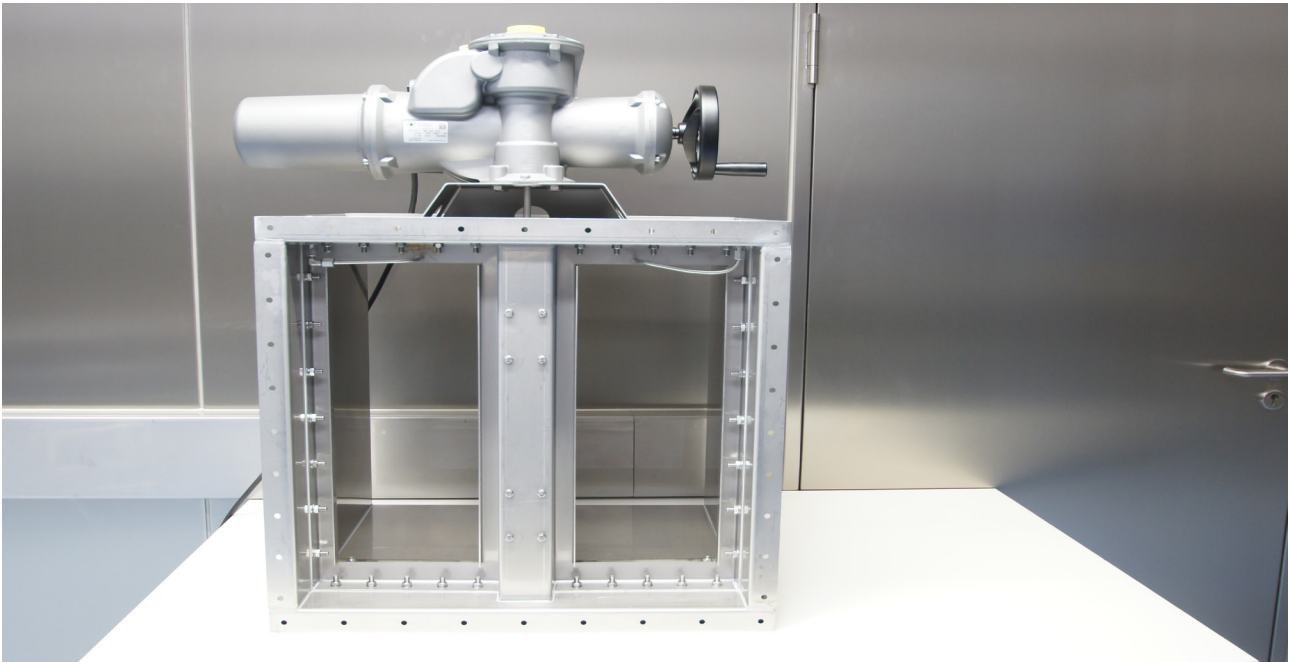


Gasdichte Absperrklappe - G-RD

BSL-3

BSL-4



Die gasdichte Absperrklappe des Typs G-RD ist für den Einsatz in Lüftungssystemen mit hohen Anforderungen an die Dichtigkeit ausgelegt. Dazu zählen beispielsweise nukleare Einrichtungen, BSL-3/4-Labore oder die pharmazeutische Industrie. Die Absperrklappe besteht aus einer teilweise verschraubten und teilweise verschweißten Konstruktion. Alle medienberührten

Teile im Inneren der Absperrklappe sind fugenlos gefertigt. Das Gehäuse und das Klappenblatt bestehen aus Edelstahl Wkst.-Nr. 1.4301 (AISI 304). Die Absperrklappe ist mit einer Prüfrille ausgestattet, um eine Dichtheitsprüfung im eingebauten Zustand (in situ) durchzuführen. Die Klappe ist zur Dekontamination/Desinfektion mit Formalin und H₂O₂ geeignet.

Material und Oberflächen

| | |
|-----------------------------|--|
| Gehäuse & Klappenblatt | Edelstahl, Wkst.-Nr. 1.4301 (AISI 304) |
| Dichtung | EPDM |
| Gedrehte und gefräste Teile | Edelstahl, Wkst.-Nr. 1.4301 (AISI 304) |

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Zul. Betriebstemperatur | von -20 bis +80°C |
| Auslegungsdruck | 10000 Pa |

Dichtheit (übersteigt Dichtheitsanforderungen folgender Richtlinien)

DIN 3230 BO Leckrate 1

DIN 25 496 Tabelle 3 (dicht)

ASME N-509

Nenngrößen

| | | Breite mm | | | | | | | | |
|----------------|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| Länge mm | | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1.000 | 1.100 | 1.200 |
| Höhe mm | 300 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| | 400 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 |
| | 500 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |
| | 600 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| | 700 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| | 800 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| | 900 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| | 1000 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |