

RAPIDO		1/1
<b>Ausschreibungstext Vorlage für Kunden</b>	KD0046_Ausschreibungstext Vorlage für Kunden	0

**Ausschreibungstext Vorlage von RICO Sicherheitstechnik AG**

**H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> beständige Luftabsperriklappe**

Zur 100% gasdichten Absperrung von beliebigen Räumen während der Begasung eines Raumes zur Dekontamination. Dichtheit zwischen Klappengehäuse und Rohrleitung wird anhand Flanschdichtungen sichergestellt. Im geschlossenen Zustand wird mittels einer Klappentellerdichtung ein 100% gasdichter Abschluss der beiden Rohrleitungsabschnitte gewährleistet. Der Druckabfall ist gering.

Im Fall einer Leckage ist eine Dichtsitzprüfung, mittels im Klappengehäuse integrierter Prüfrille, möglich. Durch Aufbringung von Druck über die Schnellkupplung mittels einer Handpumpe, kann die 100%ige Dichtheit anhand eines Manometers im eingebauten Zustand überprüft werden. Die Klappen werden nach der Norm DIN EN 12266-1 Leckrate A auf Dichtheit geprüft.

**Individuell wählbare Spezifikationen und Ausführung: (optional verwendbar):**

**Erhältliche Nennweiten**

- DN50 – DN1000 Gehäuse aus Aluminium AW6082 und Klappenteller aus Edelstahl 1.4404
- DN50 – DN1000 Klappenteller und Gehäuse aus Edelstahl 1.4404
- DN80 – DN300 PP Kunststoff

weitere Nennweiten auf Anfrage erhältlich

**Gehäuse- und Klappentellermaterialien**

- Aluminium AW-6082 (farblos oder schwarz anodisiert) und Klappenteller aus Edelstahl 1.4404
- Kunststoff PP (FDA; Farbe Natur)
- Edelstahl 1.4404
- Edelstahl 1.4301 für DN600 - DN1000

**Antriebe**

- Handrad
- Elektrisch
- Pneumatisch<sup>1</sup>

**Dichtungsmaterialien**

- EPDM
- FKM

**Min./Max. Betriebstemperatur**

- +5°C ... +100°C Aluminium EN AW-6082 und Edelstahl 1.4404
- +5°C ... +40°C Kunststoff PP
- +5°C ... +100°C Edelstahl 1.4404

Gegenflansche zur Montage in der Rohrleitung sowie Handpumpe mit Manometer sind optional verfügbar und können bei Bedarf ebenfalls bei der Ausschreibung erwähnt werden.

<sup>1</sup> Optionale Anbauteile bei pneumatischen Antrieben: Magnetventil, Schalter inkl. Schaltnocke, Stellungsregler

RICO Sicherheitstechnik AG	Erstellt:	jes	13.08.2024
----------------------------	-----------	-----	------------