

Konstruktionsmerkmale

ABSPERRKLAPPEN

Größen

von DN 100 bis DN 300
Flansche nach Hausnorm, PN 6, PN 10, ANSI

Werkstoff - Gehäuse

Serienmäßig in Alu-Guss
Auf Wunsch:
- in Baustahl St 37
- Edelstähle 1.4301, 1.4541, 1.4571

- Teller

1.4301 oder St 37
aus verschleißfestem Dillidur 400V

- Dichtung

Perbunan, Silikon oder Viton

Wellendichtung

Die Klappe ist mit Sinterbronzebuchsen gelagert und durch O-Ringe abgedichtet.

Klappendichtung

- Profilring, in den Einlauf eingeklemmt
- Der Dichtteller ist exzentrisch gelagert, dadurch wird die Klappendichtung nicht von der Klappenwelle durchschnitten.
- Der Dichtteller liegt am gesamten Umfang gleichmäßig an der Klappendichtung an.
- Der Dichtring ist mit wenigen Handgriffen ausgetauscht, dazu muss die Klappe nicht zerlegt werden.
- Perbunan ist für Temperaturen bis 100°C,
- Viton bis 200°C einsetzbar.
- Silikon ist für Lebensmittel geeignet.

Antriebe

- Handhebel mit Klemme
- Druckluftzylinder mit Magnetventil
- pneumatischer Schwenkantrieb
- Getriebemotor mit Kurbeltrieb und Schutzhaube
- AUMA-Stellantrieb mit Handbetätigung

Endschalter

Serienmäßig induktive Näherungsschalter für Gleich- und Wechselstrom.
Auf Anfrage sind Fremdfabrikate, andere Bauformen oder mechanische Endschalter möglich.

Klemmkasten

Auf Wunsch werden die Endschalter und Magnetspulen in einem Klemmkasten zusammengeführt und auf eine Klemmleiste verdrahtet.

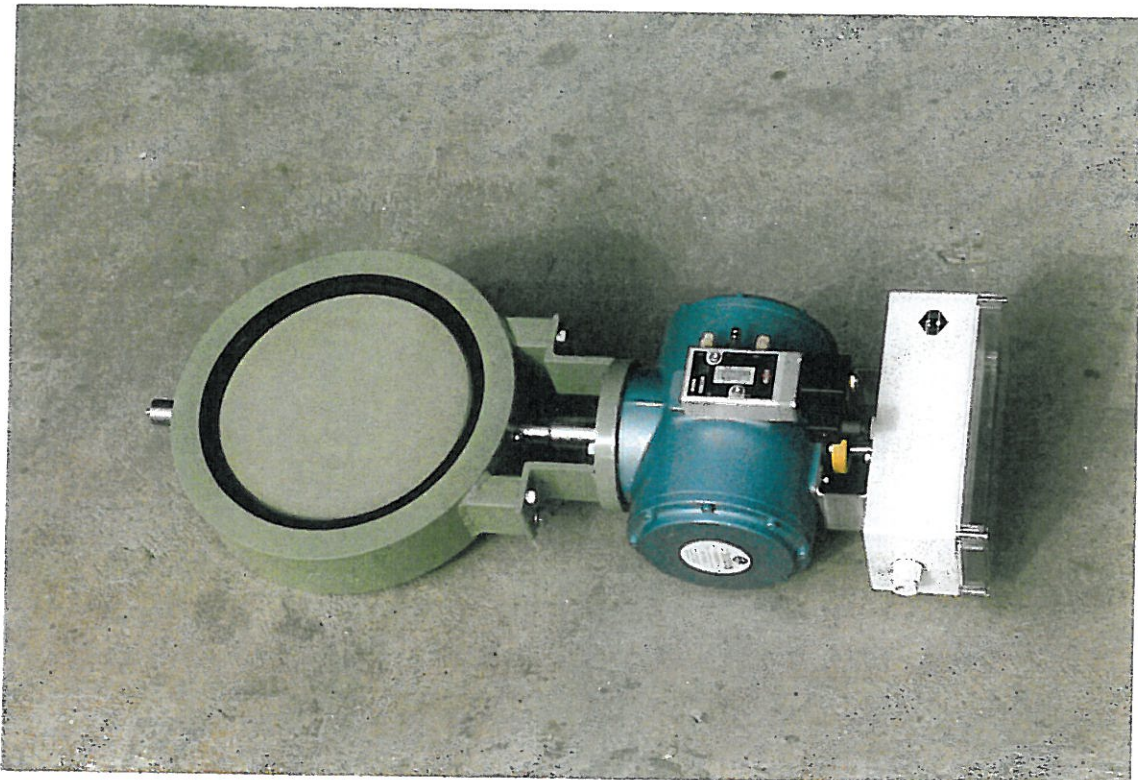
Ex-Schutz

Magnetventile, Endschalter und Getriebemotor können auch in ex-geschützter Ausführung geliefert werden.
Auch druckfest gekapselte Bauteile sind möglich.

Besonderheiten

Für stark schleißende Produkte kann das Klappengehäuse aus Stahl mit einer besonderen Pulverbeschichtung versehen werden. Die Dichtung wird durch einen an der Produktseite beschichteten Einlaufschonring geschützt. Durch diese Maßnahme werden erheblich bessere Standzeiten erzielt.

Absperrklappe



Absperrklappe ist ein sehr dichtes und preiswertes Absperrorgan

Ausführung	<ul style="list-style-type: none">- Vollflanschklappen- Zwischenbauausführungen- einseitig Flansch oben, Stutzen unten- Rauchgasklappen (ohne Dichtungen)
Antriebe	<ul style="list-style-type: none">- Handhebel- Druckluftzylinder- pneumatischer Drehantrieb- Getriebebremsmotor mit Kurbeltrieb
Baugrößen	<ul style="list-style-type: none">- DN 100 bis DN 300
Werkstoffe	<ul style="list-style-type: none">- Alu, Baustahl, Edelstähle

Meister Gerätetechnik KG

Messerschmittring 6 D-86343 Königsbrunn Tel: 08231-34937-60 Fax: 08231-34937-64