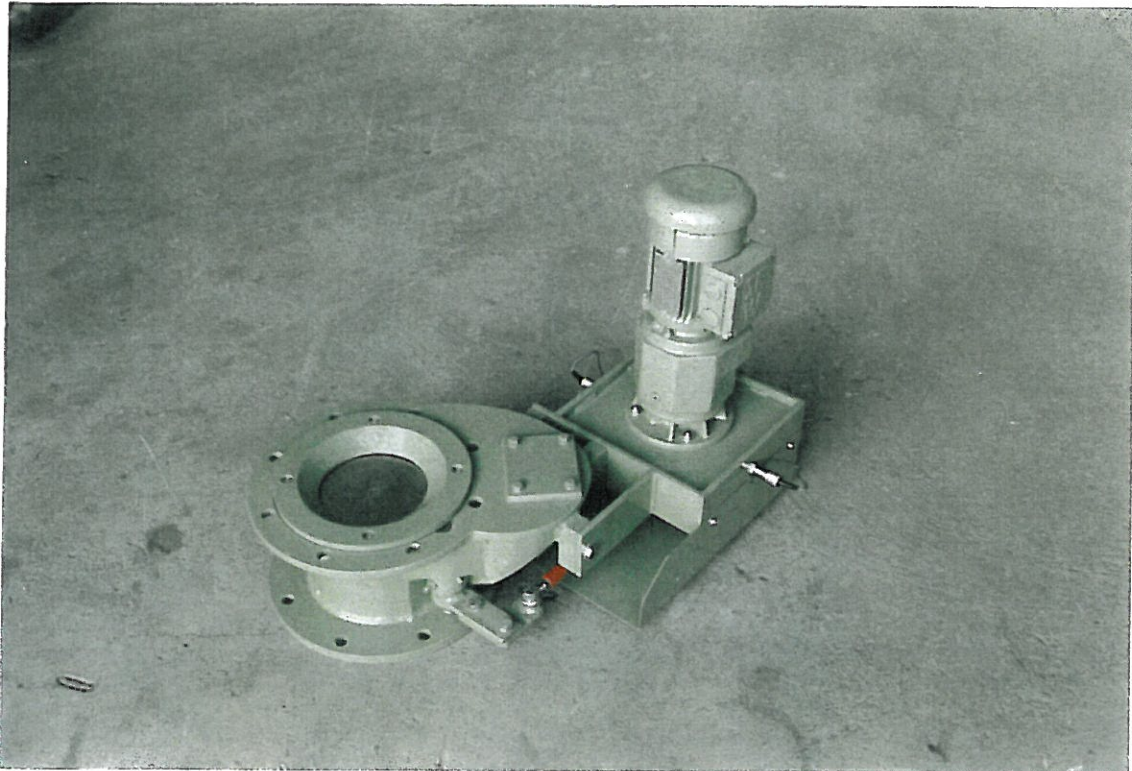


## Konstruktionsmerkmale

## SCHWENK- UND ABDICHTSCHIEBER

<b>Größen</b>	von DN 100 bis DN 600 Flansche nach Hausnorm, PN6, PN10, ANSI
<b>Werkstoff-Schieberhäuse</b>	Baustahl St37, Aluguß ( Schwenkschieber ) Edelstahl 1.4301, 1.4541, 1.4571
<b>-Dichtteller</b>	1.4301, 1.4541, 1.4571, aus verschleißfestem Dillidur 400V
<b>-Schieberdichtung</b>	Perbunan, EPDM, Silikon oder Viton
<b>Wellendichtung</b>	Drehbolzen mit Gleitlagern und O-Ringdichtung ( SSV ). Stopfbuchsendichtung und zusätzlicher Nutring beim Abdichtschieber
<b>Schieberdichtung</b>	Profiling mit Doppeldichtkante, in den Einlauftring eingeklemmt. Die Anpressung der Schieberplatte an den Dichtring kann von außen eingestellt werden. Perbunan ist für Temperaturen bis 110 Grad C, Viton bis 200 Grad C und Silikon bis 220 Grad C einsetzbar. Silikon ist für Lebensmittel geeignet.
<b>Antrieb</b>	Handhebel ( SSV ) und Spindeltrieb beim Abdichtschieber, Druckluftzylinder mit Magnetventil, Getriebemotor mit Kurbeltrieb und Schutzhaube, AUMA-Stellantrieb mit Handnotbetätigung.
<b>Endschalter</b>	Serienmäßig am Zylinder angebaute Magnetfeldschalter, motorisch mit induktive Näherungsschalter für Gleich- oder Wechselstrom. Auf Anfrage sind Fremdfabrikate, andere Bauformen oder mechanische Endschalter möglich.
<b>Klemmkasten</b>	Auf Wunsch werden die Endschalter und Magnetspulen in einem Klemmkasten zusammengeführt und auf einer Klemmreihe verdrahtet.
<b>Ex-Schutz</b>	Magnetventile, Endschalter und Getriebemotor können auch in ex-geschützter Ausführung geliefert werden. Auch druckfestgekapselte Bauteile sind möglich.
<b>Kontrolldeckel</b>	in der Oberseite des Gehäuses ist ein Kontrolldeckel

## Schwenkschieber



**Schwenkschieber** ein schnell schließendes, besonders nach außen dichtes Absperrorgan bei freiem Querschnitt

Antriebe	- Handhebel - pneumatisch - motorisch
Baugrößen	- DN 80 bis DN 600
Werkstoffe	- Alu, Baustahl, Edelstähle
Dichtungen	- Perbunan, Vulkollan, EPDM, Silikon, Viton

**Meister Gerätetechnik KG**

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