

# Klappkästen mit Kragen symmetrisch pneumatisch betätigt mit Drehantrieb

## 2-Wege-Verteilungen

Artikelnummer: 5582100244



Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 100.0 MM

Wandstärke: 2.0 MM

Antrieb: Drehantrieb Air Torque 230V AC

### 5/2-Wege-Impulsmagnetventil (2-spulig) und 2 Endschaltern, komplett in Endschalterbox verdrahtet.

Andere Drehantriebe lieferbar.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

ATEX ausgelegt für Staubzone 22 (Gerätekategorie 3D), Steuerung 5/2-Wege-Impulsmagnetventil und 2 induktiven Endschaltern 24 V, DC. Andere auf Nachfrage. Ohne Klemmenkasten. Klemmenkasten oder Endschalterbox auf Anfrage. Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Ø 100 bis 300 mm: Im Werkzeug gezogene Bauform.

Winkel zwischen den Ausläufen 60°.

Anschlüsse gebördelt für Spannringverbindung.

Wellenabdichtung mit Doppel-V-Ringdichtung aus NBR (Viton auf Nachfrage).

Ø über 300 mm: Winkel zwischen den Ausläufen 50°.

Ein- und Ausläufe mit angeschweißten Flanschen nach DIN 24154 T2, jedoch ohne Gegenflansch. Passende Flansche sind im Bereich Rohr- und Formteile mit Losflansch zu finden. Wellen kugelgelagert mit O-Ring-Abdichtung aus Viton.

Ausführung elektromotorisch betätigt auf Anfrage.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Die JACOB FOOD GRADE Linie in Edelstahl hat zweifache konforme

Lebensmittelqualität

nach EG 1935/2004 und FDA.

### Alle 2-Wege-Klappen,

### Klappkästen mit Kragen, Klappkästen mit Dichtung,

### 2-Wege-Verteiler 60° und 2-Wege-Verteiler 45°,

sind sowohl in symmetrischer wie auch in asymmetrischer Bauform erhältlich.

Symmetrische Ausführungen sind optimiert für den Einbau in senkrecht

verlaufenden Schüttgutleitungen, asymmetrische für Leitungen, die unter einer

Neigung verlaufen, die dem Winkel zwischen den Ausläufen entspricht.

Bei den unteren Bildern wurde nur die symmetrische Form dargestellt.

Bei höheren Anforderungen an die Dichtigkeit empfehlen wir den Klappkasten

mit Dichtung einzusetzen.

### Klappkästen mit Kragen

Die Abdichtung des angewählten Weges wird durch eine Überdeckung des

Einlaufkragens zur Innenklappe und einer Überdeckung der U-förmigen

Innenklappe zum weiterführenden Rohr erreicht.

Für abrasive Produkte können Einlauf, Innenkragen und Innenklappe mit

Verschleißgummi oder Polyurethan ausgekleidet geliefert werden.

3 mm starke Ausführungen sind bis Ø 300 mm nach außen

Menge: 1

**852,50 €**



N/A\*

\*Den angeforderten Artikel produzieren wir speziell für Sie, die Lieferzeit erhalten Sie mit der Auftragsbestätigung.

explosionsdruckstoßfest bis 3 bar Überdruck zertifiziert. Die Einbaumaße sind identisch mit den unten aufgeführten Klappkästen mit Dichtung.

**Einsatz:**

Gravitative Förderung frei – ohne Rückstau – fließender, nicht haftender, körniger Schüttgüter. Bei pulverförmigen Produkten muss – besonders bei Überdruck im freien oder Unterdruck im geschlossenen Auslauf – mit Undichtheiten zum abgesperrten Auslauf gerechnet werden.

Für den Einsatz in lufttechnischen Anlagen aufgrund fehlender Abdichtung der Innenklappe nicht einsetzbar.

**Ausführung „pneumatisch betätigt mit Drehantrieb“**

Drehantrieb Fabrikat Air Torque, andere Fabrikate auf Anfrage.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Mit 5/2-Wege-Impulsmagnetventil (2-spulig) mit Handhilfsbetätigung, Fabrikat Rotech in 24 V-DC oder in 230 V-AC. Das Magnetventil ist schlauchlos direkt mit dem Antrieb verbunden. Komplett mit 2 Abluftdrosseln zur Geschwindigkeitsregulierung und Schlauchstutzen für Druckluftanschluss mit Gewebeschlauch 8 mm lichte Weite.

Erforderliche Druckluftversorgung min. 5 bar bis max. 7 bar.

Bei Stromausfall bleibt die angewählte Klappenstellung erhalten.

Stellungsrückmeldung über 2 potentialfreie mechanische Mikroendschalter mit Goldkontakten, prellfrei für SPS geeignet.

Schaltbereich 4-250 V bei 1 mA bis 5 A.

Magnetventil und Endschalter sind in der auf dem Antrieb angebrachten

Endschalterbox auf Klemmen verdrahtet. Schutzart IP65.

Ab 150 mm Durchmesser können alle Klappkästen zu Inspektionzwecken der Innenklappe mit einer Kontrollöffnung von 115 mm Durchmesser geliefert werden.

Mehrpreis bei pulverbeschichteten 2-Wege-Klappen 105,50 €

Mehrpreis bei 2-Wege-Klappen aus Chromnickelstahl 134,00 €

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

**Sonderausführung:**

Zwei Endschalter auf einer Grundplatte gegenüber der Betätigungsseite angebracht, mit Schutzabdeckung, ohne Klemmenkasten.

Mehrpreis bei Ausführung pulverbeschichtet Chromnickel

Siemens 3SE 5232-OHD03 123,00 € (pulverbeschichtet) € 143,00 €

(Chromnickelstahl)

IFM Typ IG 3005 BPKG 191,00 € (pulverbeschichtet 211,00 € (Chromnickelstahl)

Pepperl & Fuchs Typ NBB 5-18GM50-E2 149,00 € (pulverbeschichtet 169,00 €

(Chromnickelstahl)

Pepperl & Fuchs Typ NCB 5-18GM40-N0, ATEX Zone 21

167,00 € (pulverbeschichtet) 187,00 € (Chromnickelstahl)

ATEX Endschalter IFM IGA 513A, ATEX Zone 22

217,00 € (pulverbeschichtet 237,00 € (Chromnickelstahl)

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Preise über 2-Wege-Klappen elektromechanisch betätigt mit Getriebemotor sowie

---

## Cookie-Einstellungen

Diese Website verwendet Cookies für ein optimales Webseiten-Erlebnis. Dazu zählen für den Betrieb der Website notwendige Cookies, Cookies für anonyme Statistikzwecke sowie Cookies für Komforteinstellungen. Weiterhin geben wir Informationen über die Verwendung dieser Website an unsere Partner für Analysen und soziale Medien weiter. Unsere Partner für soziale Medien erhalten ebenfalls Informationen über die Verwendung dieser Website und führen diese möglicherweise mit weiteren Daten zusammen. Sie können frei entscheiden, welche Cookie-Kategorien Sie zulassen möchten. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen.

Alle Cookies akzeptieren

Notwendig  Präferenzen  Statistiken  Marketing

Bestätigen

Details 