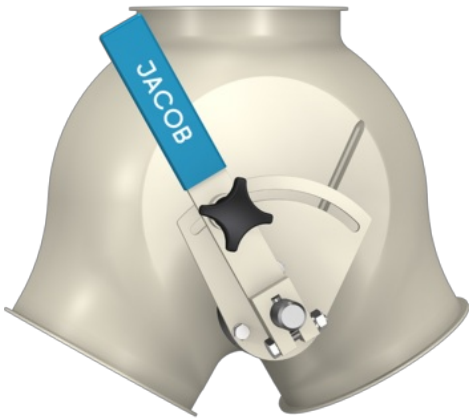


# Klappkasten mit Dichtung symmetrisch handbetätigt

## 2-Wege-Verteilungen

Artikelnummer: 12101503



Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 100.0 MM

Wandstärke: 2.0 MM

Im Werkzeug gezogene Bauform. Winkel zwischen den Ausläufen 60°. Anschlüsse gebördelt für Spannringverbindung. Seitlich mit eingeformten Sicken zur Erhöhung der Dichtheit (außer Ø 175). Bei handbetätigten Klappkästen bis Ø 300 mm Wellenabdichtung mit Doppel-V-Ringdichtung aus NBR, ansonsten Wellen kugelgelagert mit O-Ring-Dichtung aus Viton. Nur handbetätigte Klappen können auch in Zwischenstellungen arretiert werden

(erhöhten Dichtungsverschleiß beachten).

Ausführung elektromotorisch betätigt auf Anfrage.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

3-teilige gerade Innenklappe mit zwischenliegender Dichtung aus transparentem Silikon bei Edelstahlprodukten. Konform EG 1935/2004 plus FDA. Temperaturbeständig von -60 °C bis +230 °C. NBR auf Nachfrage erhältlich.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Pulverbeschichtete Klappkästen im Standard mit zwischenliegender Dichtung aus NBR. Die Dichtung aus NBR entspricht der Lebensmittelqualität EG 1935/2004, der BfREmpfehlung XXI Kategorie 2, der KTW Kategorie 2 und ist konform FDA. Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C.

Alle produktberührenden Metallteile und Dichtmaterialien der JACOB FOOD GRADE Linie in Edelstahl sind konform 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.

Menge: 1

**420,00 €**

### **Klappkästen mit Dichtung**

3-teilige gerade Innenklappe mit Dichtung aus transparentem Silikon bei Edelstahlprodukten. FOOD GRADE – konform mit EG 1935/2004 plus FDA. Temperaturbeständig von -60 °C bis +230 °C. NBR auf Nachfrage erhältlich. Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Pulverbeschichtete Klappkästen im Standard mit zwischenliegender Dichtung aus NBR. Die Dichtung aus NBR entspricht der Lebensmittelqualität EG 1935/2004, der BfR-Empfehlung XXI Kategorie 2, der KTW Kategorie 2 und ist konform FDA. Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C.

Bei Ausführung in Edelstahl:

Alle produktberührenden Metallteile und Dichtmaterialien der JACOB FOOD GRADE Linie konform EG 1935/2004 und FDA. Die Einbaumaße sind identisch mit den oben aufgeführten Klappkästen mit Kragen.

#### **Einsatz:**

Gravitative Förderung frei fließender Schüttgüter sowie in lufttechnischen Anlagen bei Differenzdrücken bis 0,1 bar. Achtung: Die Antriebe sind nicht für die Belastung aufgrund vorgenannter Differenzdrücke ausgelegt. Stärkere Antriebe auf Anfrage.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Unterhalb der Welle ist keine Dichtung angebracht, so dass bei höheren Anforderungen an die Dichtheit zum geschlossenen Abgang der 2-Wege-Verteiler verwendet werden sollte.

Ab 150 mm Durchmesser können alle Klappkästen zu Inspektionszwecken 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 € 2-Wege-Verteiler generell mit Kontrollöffnungen >= DN 250 mm. Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

---

Fr. Jacob Söhne GmbH & Co.kg  
HRA 3524 - AG Bad  
Oeynhausen Persönlich  
haftende Gesellschafterin  
Jacob Rohrsysteme  
Beteiligungs-GmbH

Jacob Rohrsysteme  
Beteiligungs-GmbH  
HRB 3923 - AG Bad  
Oeynhausen  
Geschäftsführer:  
Klaudine Gericke / Patrick  
Jacob

Sparkasse Minden-Lübbecke  
IBAN: DE64 4905 0101 0049  
0010 76  
BIC: WELA DE D1 MIN

Deutsche Bank Minden  
IBAN: DE58 4907 0028 0286  
1003 00  
BIC: DEUT DE 38 490

