

## 2-Wege-Verteiler 45° symmetrisch, handbetätigt

### 2-Wege-Verteilungen

Artikelnummer: 12101518



Material: pulverbeschichtet

Nenndurchmesser DN: 100.0 MM

Wandstärke: 2.0 MM

Bevorzugt sollten pneumatische Antriebe verwendet werden, da sie die Innenklappe besser in den Endlagen halten.

**Ø 100 bis 300 mm:** Ein- und Ausläufe gebördelt für Spannringverbindung.

**Ø über 300 mm:** Ein- und Ausläufe mit angeschweißten Flanschen nach DIN 24154 T2, jedoch ohne Gegenflansch. Passende Flansche finden Sie im Produktbereich Rohr- und Formteile mit Losflansch.

Wellen kugelgelagert mit Flach-Ring-Dichtung aus Silikon.

Nur handbetätigte 2-Wege-Verteiler können auch in Zwischenstellungen arretiert werden (erhöhten Dichtungsverschleiß beachten).

Bis DN 200 mm in Standardausführung ohne Kontrollöffnung. DN 250 – 630 mm im Standard mit Kontrollöffnungen zu Inspektionszwecken auf beiden Abgängen.

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 mit EG 1935/2004 plus FDA.

Temperaturbeständig von -60 °C bis +180 °C. NBR auf Nachfrage erhältlich.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

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

**2-Wege-Verteiler 60°-Form, alternativ 45°-Form**

3-teilige gerade Innenklappe mit Dichtung aus transparentem Silikon bei Edelstahlprodukten. FOOD GRADE – konform mit EG 1935/2004 plus FDA.

Menge: 1

**1.319,00 €**

Temperaturbeständig von -60 °C bis +180 °C. NBR auf Nachfrage erhältlich.  
Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Bei Ausführung in Edelstahl:

Alle produktberührenden Metallteile und Dichtmaterialien der JACOB FOOD GRADE Linie konform EG 1935/2004 und FDA.

Zur Anpressung der Dichtung ist das Gehäuse im Bereich der Klappenendstellungen verjüngt ausgebildet. Unterhalb der Welle befindet sich eine von außen nachstellbare Dichtung aus Silikon. Wellen kugelgelagert mit Flachringdichtung aus Silikon. Die komplette Innenklappe einschließlich aller Dichtungen ist auswechselbar, ohne den Verteiler aus dem Rohrsystem zu entfernen.

**Einsatz:**

Gravitative Förderung frei fließender Schüttgüter sowie in lufttechnischen Anlagen bei Differenzdrücken bis 0,3 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.

Die 45°-Ausführung ist besser geeignet für die Umlenkung empfindlicherer und schlechter fließender Förderprodukte.

Alle Ausführungen der 2-Wege-Klappen können angeschweißte Flansche mit Abmessungen nach Kundenwunsch erhalten.

Nutzen Sie hierfür unsere Sonderteilbestellung im Bereich Service.

Dabei sind Ausläufe ggf. auch Einläufe verlängert ausgeführt.

Um den Innendurchmesser der anschließenden Rohre zu erreichen, können die Verlängerungen auch konisch ausgeführt werden.

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  $\geq$  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

