

# PNEUMATISCHE BALGREGLER



**IBS**

**PGA**  
Anlagenbau

**JUD**

**eco**world

**JR**

James Ross

**Transphase**

**JAKOB**

**PMS**

**BERGER**  
STEEL WORKS

**papertech**

## Ihr Nutzen:

- +** einfacher und bewährter Aufbau
- +** zuverlässige Funktion
- +** kostengünstig

Energie & Performance

Entwässerungssysteme

**Bandspanner & Bandlaufregler**

Schaber & Spritzrohre

Spezialprodukte

Technische Verschleißteile

Papiertechnische Serviceleistungen

**SYSTEM SOLUTIONS**

**IBS** PAPER  
PERFORMANCE  
GROUP

# Pneumatische Balgregler

Die pneumatischen Balgregler sind robust und einfach aufgebaut und vorwiegend für den Einsatz in der Nasspartie von Papiermaschinen sowie für Spezialanwendungen geeignet. Mit maximal zulässigen Temperaturen von 80 °C und Ausführungen in verschiedenen Baugrößen aus Aluminiumguss/Standard-Stahl oder rostfreiem Stahl V4A/316L sind alle pneumatischen Balgregler von JUD sehr wartungsarm und servicefreundlich.

## Balgregler

- Kompakte Bauweise
- Kostengünstige Lösung
- Einfache Instandhaltung
- Schneller Austausch der Luftbälge möglich
- Vorwiegend im Nassbereich von Papiermaschinen oder für Spezialanwendungen eingesetzt



SR-200 Standard-Ausführung

## Produktmerkmale:

### Befestigung Regelwalze

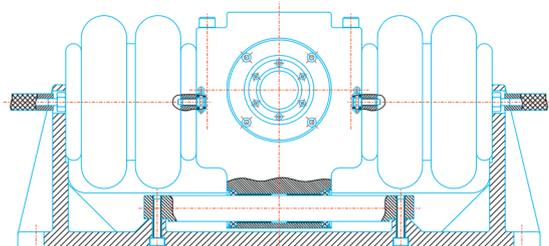
Lagergabel für Lagergehäuse  
Montageplatte für Stehlager

### Material

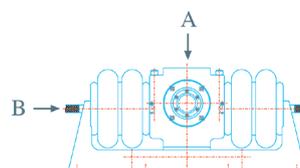
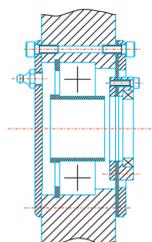
SR-200 Aluminiumguss  
SR-300 Grauguss  
SR-250 und SR-350 Standard Stahl  
Alle Varianten sind auch in rostfreiem Stahl V4A erhältlich



SR-300 Standard-Ausführung



SR-300 Ausführung mit Wälzlager und Lagerdeckel



Belastung A und B

Balgregler Type		SR-200	SR-250	SR-300	SR-350
Maschinenbreite	[mm]	3'000	3'000	5'000	5'000
max. Last A (vertikal)	[N]	4'500	4'500	9'000	9'000
max. Last B (horizontal)	[N]	3'000	3'000	5'000	5'000
max. Betriebstemperatur	[°C]	80 (110)	80 (110)	80	80
Regelweg	[mm]	± 35	± 35	± 70	± 52,5
max. Lagergabeldurchm.	[mm]	90	140	140	200
max. Abmessungen Grundplatte Stehlager	[mm]	-	205 x 60	-	280 x 100
Dimensionen L x W x Hmax (Höhe variabel)	[mm]	400 x 154 x 200	520 x 154 x ~280	600 x 200 x 275	750 x 200 x ~350

## Für weitere Informationen:

Produktmanager Matthias Dornstetter • JUD AG Papiermaschinen • Tel. +423 375 8263 • m.dornstetter@jud.li

[www.ibs-ppg.com](http://www.ibs-ppg.com)

**IBS** PAPER PERFORMANCE GROUP