

# AXIALVENTILE

Ein Produkt, das auf einzigartige Weise sowohl Ventil- als auch Betätigungsfunktionen kombiniert.

Dieses Ventil ist mit einem pneumatischen Antrieb ausgestattet. Es kann pneumatisch oder elektropneumatisch angesteuert werden (mit NAMUR-Schieberventil oder Magnetventil) zur Integration in automatisierte Systeme. Erhältlich mit oder ohne Kennung.

**Erhältlich mit oder ohne Kennung**

**Optimierung des Durchflusses, reduzierter Druckabfall:**

Der Innendurchmesser des Rohrs entspricht dem Durchmesser des Rohrs

**Robuste und kompakte Bauweise**

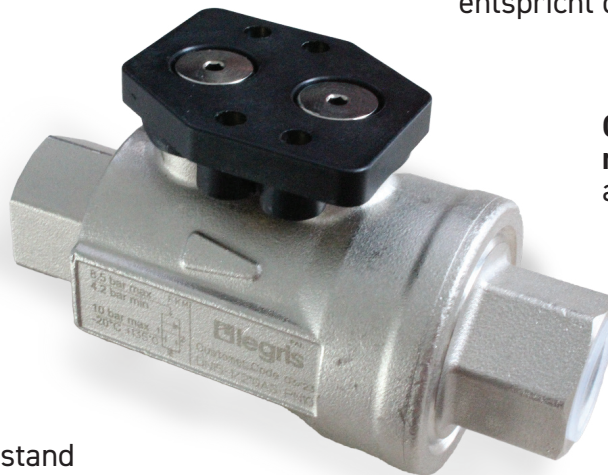
**Geringeres Unfallrisiko für mehr Sicherheit:** Keine von außen zugänglichen Teile

**Einfacher Einbau – sofort einsatzbereit**

**Drei Versionen:** Ruhezustand geschlossen, Ruhezustand offen und bistabil

**Längere Lebensdauer und bessere Reaktionszeit:** Geringe Reibung an der Dichtung, Kolben aus vernickeltem Messing

**Breiter Chemikalien- und Temperaturbereich:** Zwei Dichtungsmaterialien (FKM, EPDM)



Axialventile sind für eine Vielzahl von Anwendungen konzipiert, einschließlich:

- Pneumatische Schaltungen: Geeignet für Luft, Vakuum und andere pneumatische Systeme.
- Schmiersysteme: Ideal für Schneidöle und Schmierstoffe.
- Wasseraufbereitung: Effektiv für nicht trinkbares Wasser und Kühlsysteme.



[www.parker.com/LPCE](http://www.parker.com/LPCE)

Technische Daten

- Geeignete Medien:

Druckluft, Wasser, industriellen Medien, andere Medien auf Anfrage
- Betriebsdruck:

10 bar max.
- Temperaturbereich:

-20°C bis +150°C (EPDM und FKM)- Mit Erkennung: +90°C max
- Steuerdruck:

RG und RO: 4,2 bis 8 bar - Bistabil: 3 bis 8 bar
- Component Materials:

Gehäuse: vernickelt Messings  
Ventilsitz: Messing vernickelt  
Dichtung: EPDM oder FKM  
Kolben: Messing chemisch vernickelt  
Venti: technisches Polymer



	Axialventil, Ruhezustand geschlossen, FKM-Dichtung, Innengewinde BSPP		Axialventil, Ruhezustand geschlossen, EPDM-Dichtung, Innengewinde BSPP		Axialventil, Ruhezustand offen, FKMDichtung, Innengewinde BSPP		Bistabiles Axialventil, FKM-Dichtung, Innengewinde BSPP	
C	Ohne Erkennung	Mit Erkennung	Ohne Erkennung	Mit Erkennung	Ohne Erkennung	Mit Erkennung	Ohne Erkennung	Mit Erkennung
Rp3/8	4202 10 17 20	4204 10 17 20	4202 10 17 30	4204 10 17 30	4212 10 17 20	4214 10 17 20	4222 10 17 20	4224 10 17 20
Rp1/2	4202 15 21 20	4204 15 21 20	4202 15 21 30	4204 15 21 30	4212 15 21 20	4214 15 21 20	4222 15 21 20	4224 15 21 20
Rp3/4	4202 20 27 20	4204 20 27 20	4202 20 27 30	4204 20 27 30	4212 20 27 20	4214 20 27 20	4222 20 27 20	4224 20 27 20
Rp1	4202 25 34 20	4204 25 34 20	4202 25 34 30	4204 25 34 30	4212 25 34 20	4214 25 34 20	4222 25 34 20	4224 25 34 20
Rp1 1/4	4202 32 42 20*	4204 32 42 20*	4202 32 42 30*	4204 32 42 30*	4212 32 42 20*	4214 32 42 20*	4222 32 42 20*	4224 32 42 20*
Rp1 1/2	4202 40 49 20*	4204 40 49 20*	4202 40 49 30*	4204 40 49 30*	4212 40 49 20*	4214 40 49 20*	4222 40 49 20*	4224 40 49 20*
Rp2	4202 50 48 20*	4204 50 48 20*	4202 50 48 30*	4204 50 48 30*	4212 50 48 20*	4214 50 48 20*	4222 50 48 20*	4224 50 48 20*

Steueranschluss: G1/8 mit Schalldämpfer  
\*mit CE-Markierung  
Gewinde ISO 7/1 konform(Rp)

Grundplatte für Steuerung mit Schieberventil oder Magnetventil Ventil mit Namurplattenbefestigung



Lieferung mit dem Ventil, unmontiert

Endschalter, Artikelnummer 4298 00 02



Das Ventil wird mit einem Magneten im Kolben geliefert (bei der Produktion montiert) und mit einem Schlitz für die Montage des/der Endschalter/s. Wir liefern separat einen induktiven Endschalter mit LED, der einfach in den Schlitz montiert und mit Schrauben befestigt werden kann.

Ergänzende Sortimente

Namur Steuerkolbenventil

Parker Serie 331 3/2  
Parker Serie 341 5/2



Vorsteuer-Magnetventil G1/8" 3/2

Parker Serie 131



Parker Hannifin Manufacturing France SAS  
**Low Pressure Connectors Division Europe**  
Parc Alcyone - Bâtiment D  
1 rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes Cedex - France  
Telefon +33 (0)2 99 25 55 00  
[www.parker.com/lpce](http://www.parker.com/lpce)

LEAF/0529/DE    Oktober 2024  
Your Local Authorized Parker Distributor

© 2024 Parker Hannifin Corporation

