

Rückschlagventil BSV-2014 G1/4"

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	1
2. Aufbau und Funktion	1
3. Technische Daten	1
4. Bestell-Daten	1

1. Einführung

APSON Rückschlagventile BSV-2014 G1/4" sind automatisch schaltende, kompakte Tellerventile aus Edelstahl. Sie geben den Mediumdurchfluss in einer Richtung frei und sperren ihn in Gegenrichtung. Sie gehören deshalb zur Gruppe der Sperrventile (DIN 24 300). APSON Rückschlagventile gewährleisten durch die strömungsgünstige Form der Innenteile einen besonders widerstandsarmen Mediumdurchfluss.

2. Aufbau und Funktion

Die Abdichtung erfolgt durch einen federbelasteten Ventilteller und Dichtring. Die Hub-Begrenzung sichert eine freie Austrittsöffnung. Das Rückschlagventil ist je nach Öffnungsdruck auch als Saug- und Sicherheitsventil einsetzbar.



APSON Rückschlagventil BSV-2014 G1/4"

3. Technische Daten

Benennung:	APSON Rückschlagventil BSV-2014 G1/4"
Anschlussgewinde:	Eingang G1/4", Ausgang G1/4"
Medien:	Lacke, Lösemittel, Laugen, Luft (andere Medien auf Anfrage)
Betriebsdruck:	0,5 bis 25 bar (oder gemäß Kundenwunsch)
Arbeitsdruck:	0,3 bar (andere Arbeitsdrücke auf Anfrage)
Gehäuse und Ventilsitz:	Edelstahl
Druckfeder:	Federstahl, V2A
Dichtung:	Kalrez™, (Zalak™ auf Kundenwunsch)
Temperaturbereich:	-40 ... +100 °C

4. Bestell-Daten

Benennung	Bestell-Nr.
APSON Rückschlagventil BSV-2014 G1/4"	100-A001

Optionen:

- Nicht-mediumberührende Gehäuseteile aus Aluminium

APSON Lackiertechnik GmbH · Am Wiesengrund 15 · D-63075 · Offenbach
Tel: 069-82-369-447 · Mobil: 0171-373-1633 · Fax: 069-82-369-448
email@apson.de · www.apson.de