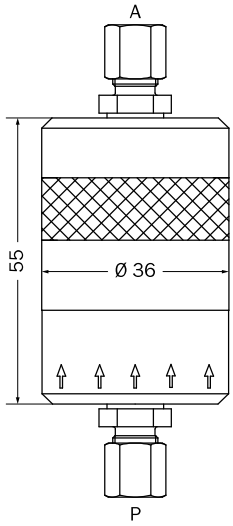
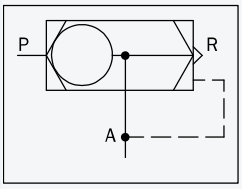
SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL

WINDOWDRIVES
BSC TECHNOLOGY

Bestellbezeichnung: Schnellentlüftungsventil __
Beispiel: Schnellentlüftungsventil 06





Kurzbeschreibung

Mit dem Schnellentlüftungsventil können kürzere Entlüftungszeiten in druckbeaufschlagten Systemen erreicht werden. Zylinder „fahren“ schneller, wenn die Abluftseite schneller entlüftet wird.

Das Schnellentlüftungsventil sollte in der Nähe des größten zu entlüftenden Volumens (Zylinder) eingebaut werden. Es können bei Bedarf auch mehrere Schnellentlüftungsventile eingesetzt werden. Das Druckmedium durchströmt das Schnellentlüftungsventil von „P“ nach „A“ in Richtung Zylinder. Die Entlüftung „R“ wird dabei verschlossen. Fällt der Druck bei „P“ ab, so wird von „A“ nach „R“ entlüftet.

Technische Daten

Nennweite	6 mm
Medium	a) gefilterte, trockene und ungeölte Druckluft gem. DIN ISO 8573-1 b) CO_2
max. zulässiger Betriebsdruck	60 bar
Prüfdruck	90 bar
Mindestschaltdruck	2 bar
Werkstoffe	Aluminium, Dichtungen Perbunan
Wartung	keine
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Anschlüsse	G 1/8
Bauart	Sitzventil

Bestellbezeichnung

Schnellentlüftungsventil 06	Verschraubung G 1/8, Rohr Ø 6 mm
Schnellentlüftungsventil 08	Verschraubung G 1/8, Rohr Ø 8 mm

Zubehör

Verschraubungen	→Kapitel 6.1, Seite 203

Andere Verschraubungen auf Anfrage.

BSC Technology GmbH
Dr.-Köhl-Straße 6 | D-95119 Naila
Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29
info@bsc-technology.de
windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.