

SV 14-V. Schnellentlüftungsventil G 1/4", Standard mit FKM-Dichtung

Artikel-Nr. FL-SV-14-V

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571664107

Schnellentlüftungsventil G 1/4", Standard mit FKM-Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.165 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Werkstoffe:

Präzisionsausführung: Körper: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR, Standardausführung: Körper: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR / Polyurethan

Medien:

geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Funktion:

Diese Ventile werden verwendet, um Zylinder sehr schnell zu entlüften und damit die Zylindergeschwindigkeit zu erhöhen. Sie werden dazu mit dem Anschluss 2 direkt an den Zylinder geschraubt. Belüftung: Die von dem Steuerventil strömende Luft kann von Anschluss 1 ungehindert zu Anschluss 2 strömen. Entlüftung: Wenn das Steuerventil auf Entlüftung schaltet, wird 1 drucklos. Das Ventil schaltet auf Durchfluss von 2 nach 3 und die Luft aus dem Zylinder kann ungehindert ins Freie entlüften.

Achtung:

Nur bei Zylindern anwenden, bei denen für eine ausreichende Dämpfung in den Endlagen gesorgt ist (einstellbare Entlagendämpfung, Stoßdämpfer). Bei Verwendung eines Schalldämpfers in Anschluss 3 muss dieser groß genug dimensioniert sein um Staudruck zu vermeiden.

Werkstoffe:

Präzisionsausführung: Körper: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR, Standardausführung: Körper: Messing vernickelt, Dichtungen: NBR / Polyurethan

Medien:

geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Funktion:

Diese Ventile werden verwendet, um Zylinder sehr schnell zu entlüften und damit die Zylindergeschwindigkeit zu erhöhen. Sie werden dazu mit dem Anschluss 2 direkt an den Zylinder geschraubt. Belüftung: Die von dem Steuerventil strömende Luft kann von Anschluss 1 ungehindert zu Anschluss 2 strömen. Entlüftung: Wenn das Steuerventil auf Entlüftung schaltet, wird 1 drucklos. Das Ventil schaltet auf Durchfluss von 2 nach 3 und die Luft aus dem Zylinder kann ungehindert ins Freie entlüften.

Achtung:

Nur bei Zylindern anwenden, bei denen für eine ausreichende Dämpfung in den Endlagen gesorgt ist (einstellbare Entlagendämpfung, Stoßdämpfer). Bei Verwendung eines Schalldämpfers in Anschluss 3 muss dieser groß genug dimensioniert sein um Staudruck zu vermeiden.