



Stecksystem für Druckluft-Anwendungen

SDV

Produktbeschreibung



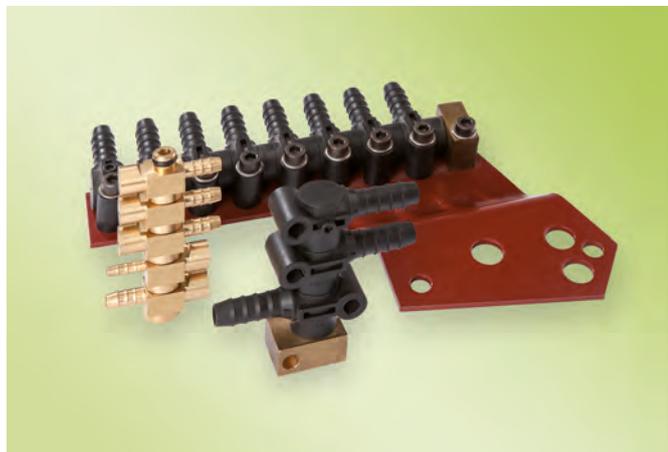
SDV das Stecksystem für Druckluftverteiler von SCHÄFER

Das Druckluft-Verteilersystem SDV ist eine Niederdruckverbindung für Polyamidrohre in Druckluftbremsanlagen und Nebenverbraucheranlagen. Der zulässige Betriebsdruck für das Verteilersystem wird begrenzt durch die Spezifikation des jeweils verwendeten Polyamidrohrs. Die Verbindung besteht aus einzelnen Anschlußstücken mit verschiedenen Rohranschlußgrößen. Das System kann in Größe und Anzahl, sowie der Ausrichtung der Leitungsanschlüsse individuell der Anwendung angepasst werden.

Die Anschlußstücke sind mit Dornprofil für Polyamid Rohr ausgeführt.

Nach dem Zusammenbau werden die Anschlußstücke auf einem Halblech vibrationsicher verschraubt.

Elastomere Abdichtung zwischen den Anschlußstücken erfolgt mittels O-Ring.



Technische Daten SDV

Nennndruck
nach DIN 73378

Berstdruck
Mind. 4-facher Nennndruck

Temperaturbereich
je nach Anwendungsfall

Werkstoff Steckverbinder
Messing u. Kunststoff

Werkstoff Systemdichtung
gemäß Medium

Rohranschlußgrößen
6,0 bis 12,0 mm

Polyamid-Rohr
nach DIN 74324

Informationen zu SDV im Web
[SDV auf der Website](#)

Änderung der Rohranschlußgrößen und Werkstoffe auf Anfrage möglich

Besonderheiten



SDV das Stecksystem für Druckluftverteiler von SCHÄFER

SDV zeichnet sich durch seine Variabilität und die einfache und schnelle Montage aus. Die Kunststoffausführung der Anschlussstücke ermöglicht eine Optimierung des Bauteilgewichts, welches im Bereich der Fahrzeugtechnik eine zunehmend wichtigere Rolle spielt.

Besonderheiten von SDV

- **Hohe Variabilität**

Ähnlich eines modularen Baukastensystems können die Anschlußstücke in Größe, Anzahl und Anschlussrichtung der vorhanden Anwendung jeweils angepasst werden

- **Einfache und sichere Montage**

Nachdem Zusammenstecken der Anschlussstücke in der gewünschten Konfiguration werden dies auf einem gelochten Halblech vibrationssicher verschraubt

- **Verschiedenen Werkstoffe**

Das Verteilersystem ist standardmäßig in Messing und Kunststoff erhältlich



Technische Daten SDV

Nennndruck
nach DIN 73378

Berstdruck
Mind. 4-facher Nennndruck

Temperaturbereich
je nach Anwendungsfall

Werkstoff Steckverbinder
Messing u. Kunststoff

Werkstoff Systemdichtung
gemäß Medium

Rohranschlussgrößen
6,0 bis 12,0 mm

Polyamid-Rohr
nach DIN 74324

Informationen zu SDV im Web
[SDV auf der Website](#)

Änderung der Rohranschlussgrößen und Werkstoffe auf Anfrage möglich

Anwendungsbeispiele



SDV das Stecksystem für Druckluftverteiler von SCHÄFER

SDV ist eine Niederdruckverbindung für Polyamidrohre in Druckluftbremsanlagen bzw. Nebenverbraucheranlagen der Nutzfahrzeugindustrie und Landtechnik. Das System kann in Größe und Anzahl, sowie der Ausrichtung der Leitungsanschlüsse individuell der Anwendung angepasst werden.

Anwendungsgebiete für SDV sind u.a.:

- Druckluftbremse
- Luftfederung
- Druckluft-Nebenverbraucher

Technische Daten SDV

Nennndruck
nach DIN 73378

Berstdruck
Mind. 4-facher Nennndruck

Temperaturbereich
je nach Anwendungsfall

Werkstoff Steckverbinder
Messing u. Kunststoff

Werkstoff Systemdichtung
gemäß Medium

Rohranschlussgrößen
6,0 bis 12,0 mm

Polyamid-Rohr
nach DIN 74324

Informationen zu SDV im Web
[SDV auf der Website](#)

Änderung der Rohranschlussgrößen und Werkstoffe auf Anfrage möglich

Für mehr Informationen zu allen Schäfer-Programmen besuchen Sie bitte unsere Website unter:

www.jsch.de



JOHANNES SCHÄFER GMBH & CO.KG
Stettiner Str. 3 | 35410 Hungen/Germany
Tel. 06402/86-0 | Fax 06402/86 164
info@jsch.de | www.jsch.de