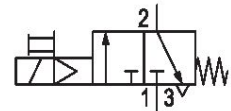


R412007265

2024-08-22



3/2-Wegeventil, elektrisch betätigt, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007265

Nenndurchfluss Qn 2 zu 3

3200 l/min

Betriebsspannung

24 V DC

Leistungsaufnahme DC

2 W

Norm elektr. Anschluss

ISO 15217

Schutzart mit Anschluss

IP65

Verpolungsschutz

verpolungssicher

Elektrischer Anschluss 1, Typ

Stecker

Elektrischer Anschluss 1, Gewindegröße

ISO 15217, Form C

Gewicht

0.459 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Polyamid

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewindebuchse

Zink-Druckguss

Werkstoff Frontplatte

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Materialnummer

R412007265

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Lufteinspeisung links auf Lufteinspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

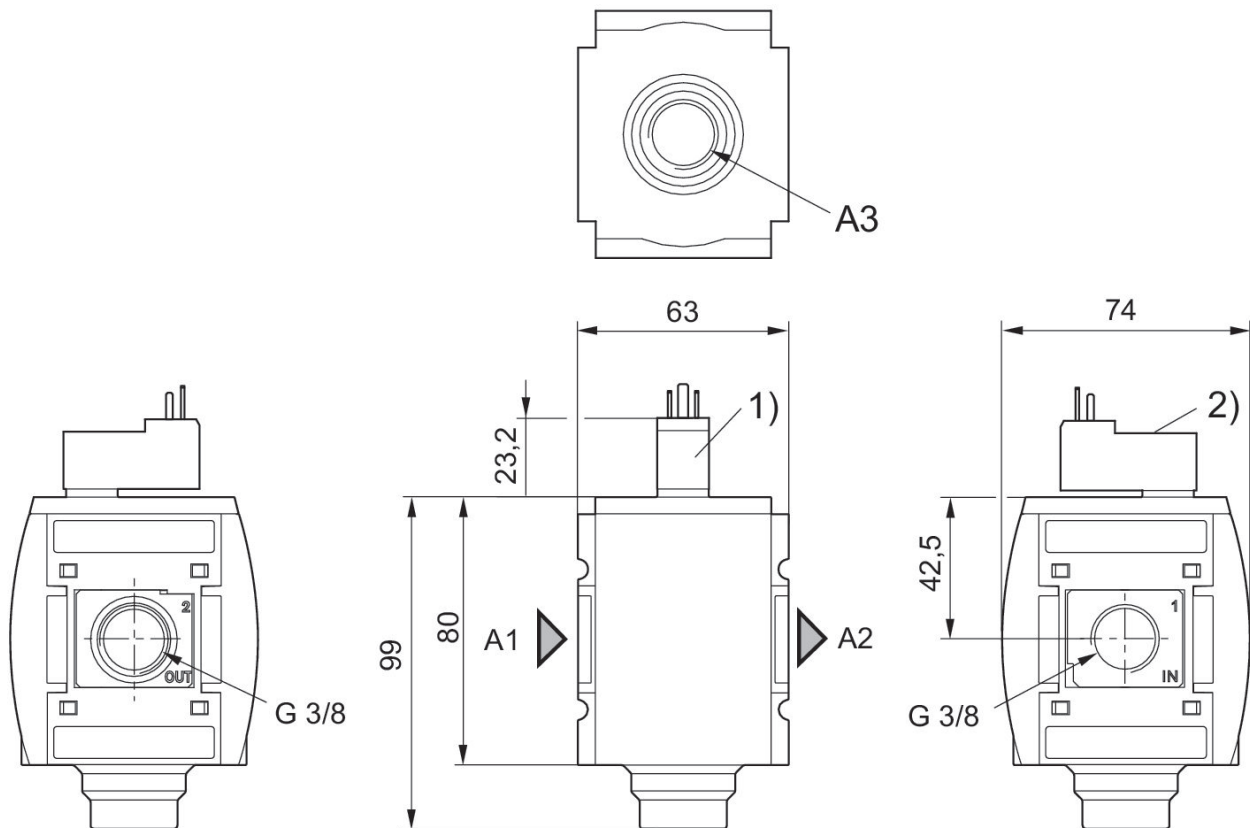
3/2-Wegeventil, elektrisch betätigt, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007265

Abmessungen in mm



A1 = Eingang

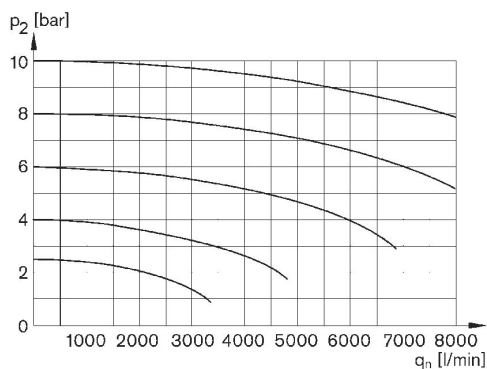
A2 = Ausgang

A3 = Entlüftungsanschluss

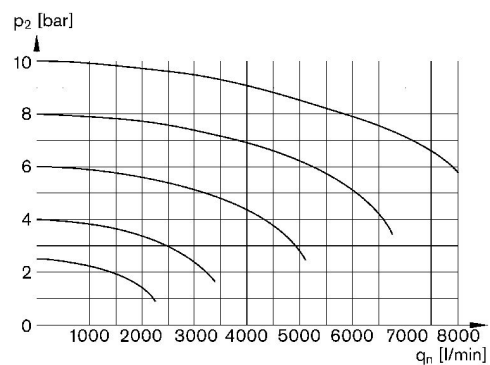
1) Anschluss für Ventilsteckverbinder nach ISO 15217 (Form C)

2) Handhilfsbetätigung

Durchflusscharakteristik, $p_2 = 0,05 - 7$ bar Rückentlüftung



p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss



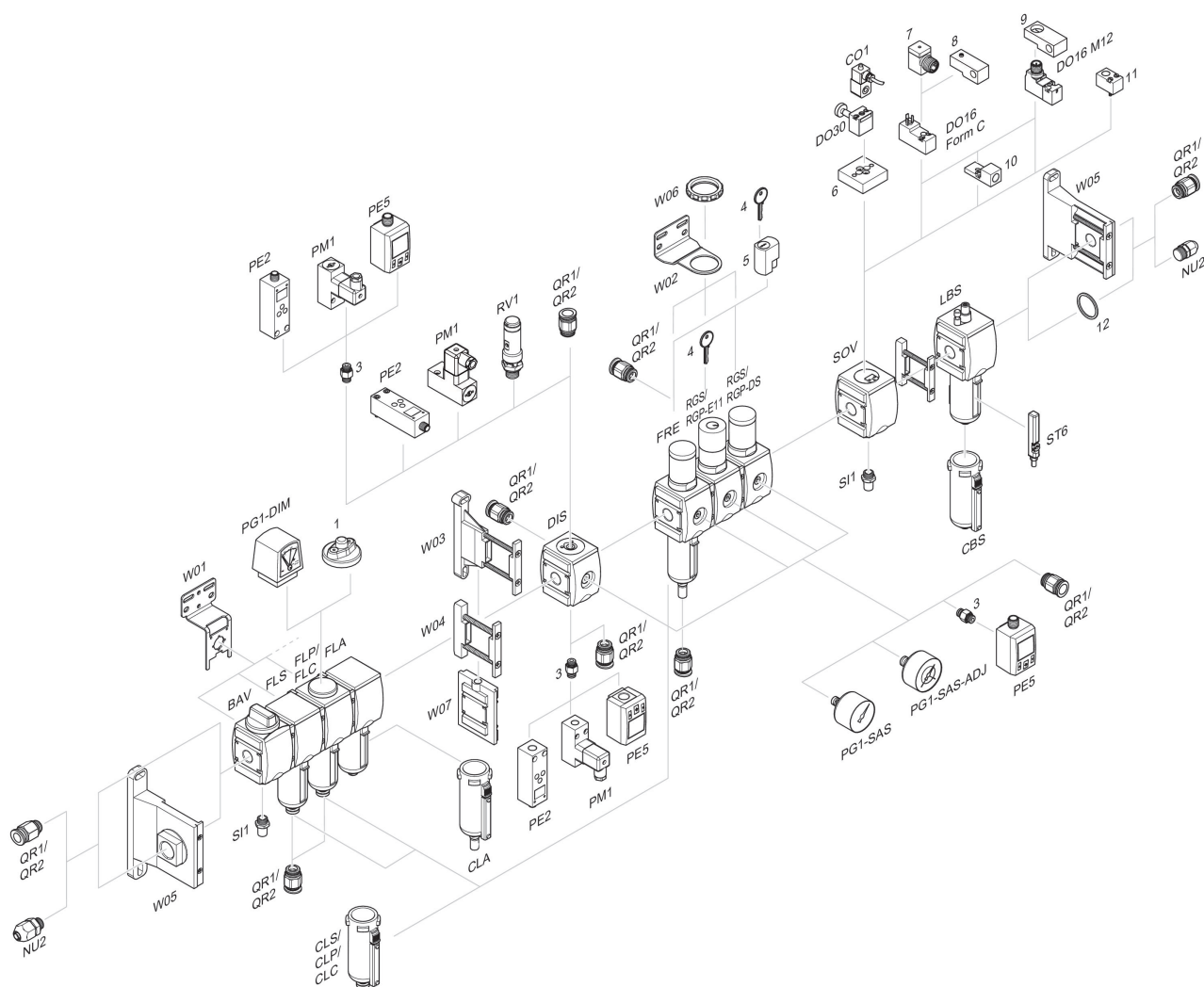
p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

3/2-Wegeventil, elektrisch betätigt, Serie AS3-SOV

Serie AS3

2024-08-22

R412007265
Zubehörübersicht



1 = Verschmutzungsanzeige 3 = Doppelnippel 4 = Schlüssel für E11-Schließung 5 = Einsteckschloss 6 = Adapterplatte DO30 7 = Adapter, Serie CON-VP 8 = Montagehilfe DO16, Form C 9 = Montagehilfe DO16, M12 10 = Adapter externe Steuerluft 11 = Adapter pneumatische Betätigung 12 = Dichtring