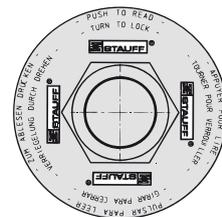
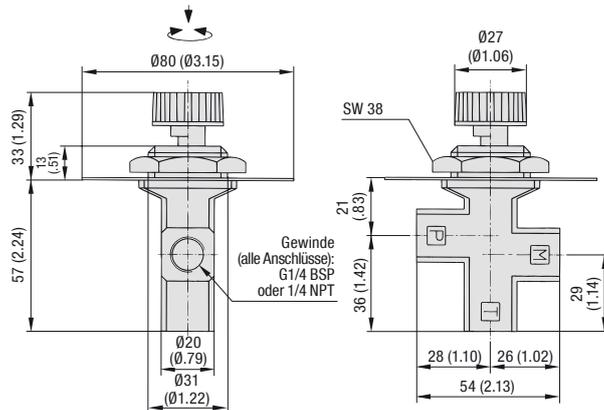


Manometerschutzventil - Typ SWS-S1



Produktmerkmale

Effektiver Schutz des Manometers vor Überlastung durch Druckstöße

Charakteristik

- Für den Schalttafeleinbau geeignet
- Max. Stärke der Schalttafel von 5 mm / .20 in
- Mit Sechskantmutter gesichert
- Zum Ablesen Knopf drücken; Verriegelung durch Drehen
- Mehrsprachige Anleitung auf der Blende aufgedruckt

Medienkompatibilität

- Geeignet zur Verwendung mit Hydraulikfluiden

Vor Verwendung mit anderen Medien bitte Rücksprache.

Werkstoffe

- Gehäuse aus Gusseisen
- Spindel aus Stahl
- Druck-/Drehknopf aus Polyamid (PA)
- Blende aus Aluminium
- O-Ringe aus NBR (Buna-N®)

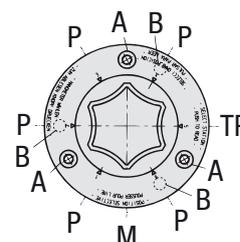
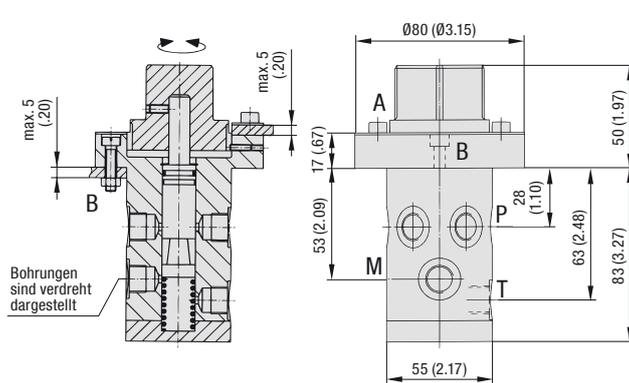
Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 400 bar / 5800 PSI
- Temperatur-Einsatzbereich: -30°C ... +115°C / -22°F ... +239°F

Bestellschlüssel

SWS	-	B04	-	S1
①		②		③
① Typ				
Manometerschutzventil				SWS
② Anschluss				
G1/4 BSP für alle Anschlüsse				B04
1/4 NPT für alle Anschlüsse				N04
③ Ausführung				
Manometerschutzventil				S1

Manometerschutzventil - Typ SWS-M (Manometerwahlschalter)



Befestigungsbohrungen (Ø6 mm / .24 in)

- A** 3 Bohrungen, abstandsgleich (120°), LK Ø65 mm / 2.56 in
- B** 3 Bohrungen, abstandsgleich (120°), LK Ø65 mm / 2.56 in

Anschluss (G1/4 BSP oder 7/16-20 UNF)

- P** 6 Bohrungen, abstandsgleich (60°)
- M** 1 Bohrung
- T** 1 Bohrung

Produktmerkmale

Druckmessung an 6 möglichen Stellen im Hydrauliksysteme mit nur einem Druckmessgerät

Charakteristik

- Für den Schalttafeleinbau geeignet
- Max. Stärke der Schalttafel von 5 mm / .20 in
- Befestigung mit Anschlussflansch und Schrauben: 3 Außensechskantschrauben M5 x 10 (DIN 933) zur Befestigung der Blende sowie 3 Innensechskantschrauben M5 x 25 (DIN 912) mit Federringen (DIN 127) und Muttern (DIN 934) zur Schalttafelbefestigung im Lieferumfang enthalten
- Zum Auswählen der Position Knopf drehen
- Mehrsprachige Anleitung auf der Blende aufgedruckt

Medienkompatibilität

- Geeignet zur Verwendung mit Hydraulikfluiden

Vor Verwendung mit anderen Medien bitte Rücksprache.

Werkstoffe

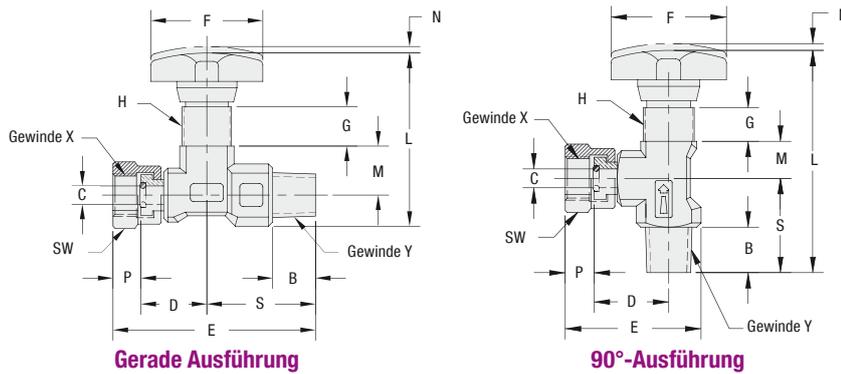
- Gehäuse aus Gusseisen
- Spindel aus Stahl
- Druck-/Drehknopf aus Polyamid (PA)
- Blende und Endabdeckung aus Aluminium
- O-Ringe aus NBR (Buna-N®)

Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 400 bar / 5800 PSI
- Temperatur-Einsatzbereich: -30°C ... +115°C / -22°F ... +239°F

Bestellschlüssel

SWS	-	B04	-	M
①		②		③
① Typ				
Manometerschutzventil				SWS
② Anschluss				
G1/4 BSP für alle Anschlüsse				B04
7/16-20 UNF (1/4" SAE) für alle Anschlüsse				U04
③ Ausführung				
Manometerwahlschalter				M

**Manometerschutzventil - Typ SWS-A1/A2
(Nadel-Ausführung)**

Abmessungen

Typ	Gewinde X (Innen)	Gewinde Y (Außen)	Abmessungen (mm/in)													Gewicht (kg/lbs)
			B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	S	SW	
SWS-A1	G1/4 BSP 1/4 NPT	G1/4 BSP 1/4 NPT 7/16-20 UNF (1/4" SAE)	13	5,6	20	61,5	34	12	M15x1	53	15	2	8,5	33	18	0,13
			.51	.22	.78	2.42	1.34	.47		2.09	.59	.08	.33	1.30	.71	.22
SWS-A2	G1/4 BSP 1/4 NPT	G1/4 BSP 1/4 NPT	13,5	5,6	22	40	34	10	M15x1	66	11	2	8,5	28	18	0,11
			.53	.22	.87	1.57	1.34	.39		2.60	.43	.08	.33	1.10	.71	.44

Bestellschlüssel

SWS - B04 - A1 - PM

1 2 3 4

① Typ

Manometerschutzventil **SWS**

② Anschluss

Gewinde G1/4 BSP Innen und G1/4 BSP Außen **B04**
 Gewinde 1/4 NPT Innen und 1/4 NPT Außen **N04**
 Gewinde 1/4 NPT Innen und 7/16-20 UNF (1/4" SAE) Außen (nur für die gerade Ausführung erhältlich) **S04**

③ Ausführung

Gerade Ausführung **A1**
 90°-Ausführung **A2**

④ Schalttafeleinbau

Ohne Zubehör (Lieferstandard) **-**
 Mit Kontermutter für den Schalttafeleinbau **PM**

Produktmerkmale

Effektiver Schutz des Manometers vor Überlastung durch Druckstöße

Charakteristik

- Konzipiert für den Rohrleitungseinbau in gerader Ausführung (Typ A1) oder 90°-Ausführung (Typ A2) mit BSP-, NPT- oder SAE-Gewindeanschlüssen
- Optional mit Zubehör für den Schalttafeleinbau
- Optimale Ausrichtung des Manometers dank drehbarer Überwurfmutter

Werkstoffe

- Gehäuse aus Stahl, verzinkt (frei von sechswertigem Chrom CrVI)
- Spindel aus Stahl
- Drehgriff aus Polyamid (PA)
- O-Ringe aus NBR (Buna-N®)
- Anti-Extrusionsring aus PTFE

Alternative Werkstoffe auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 400 bar / 5800 PSI (für alle Baugrößen)
- Temperatur-Einsatzbereich: -20 °C ... +100 °C / -4 °F ... +212 °F

Manometer


Weitere Informationen zu unserem umfangreichen Programm an analogen und digitalen Messgeräten entnehmen Sie bitte den Seiten **D4** bis **D11** des Abschnitts **Diagtronics**.