



**Walter Schumacher
Impuls-Technik GmbH**

Reessweg 7

74626 Bretzfeld - Bitzfeld

Ventiltechnik

Baureihe 501 - 502

Telefon +49 (0) 79 46 – 91 30 - 0
Telefax +49 (0) 79 46 – 91 30 - 10
E-Mail info@sit-ventile.de
Internet www.sit-ventile.de



Geeignet für Luft und alle neutralen Gase

Technische Daten

Druckbereich: 0.....60 bar
Arbeitsdruck: 50 mbar.....45 bar

Material (Standard)

Gehäuse: Messing
Innenteile: Messing/1.4305

Druckfeder: 1.4310K

Abdichtung (Standard)

FPM (Viton)

Sonderausführung

Gehäuse/Innenteile: 1.4305 (V2A)
1.4571 (V4A)
Abdichtung: Buna N, Silicon, Neopren
Ethylen-Propylen

Arbeitsweise

leckagefrei bei 95.....98% des
eingestellten Öffnungsdruck

zunehmende Dichtleistung bei an-
steigendem Druck in Richtung Öffnungs-
druck

Öffnungsdruck Die Ventile können auf einen
Öffnungsdruck voreingestellt werden.

**Der Öffnungsdruck kann nur von der Druckseite
eingestellt werden und ist dadurch sicher vor
Fremdeingriff**

verschleiß- und wartungsfrei

Nach einem Druckabfall auf 90% des eingestellten
Öffnungsdrucks schließt das Überdruckventil wieder
zuverlässig.

Baureihe 501

Überdruck in Atmosphäre

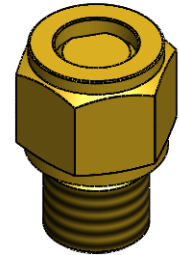
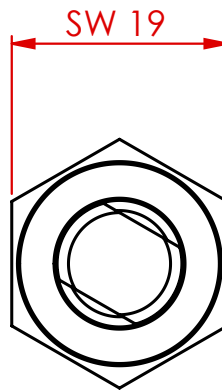
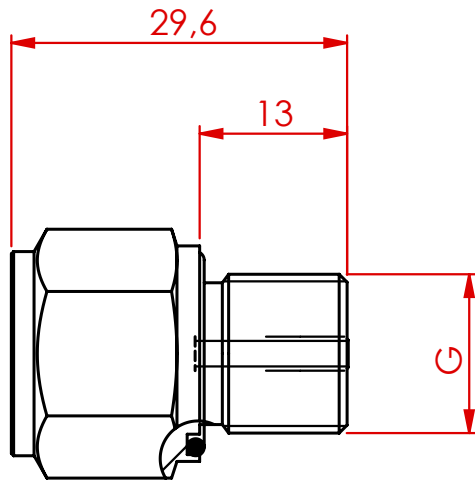


Baureihe 502

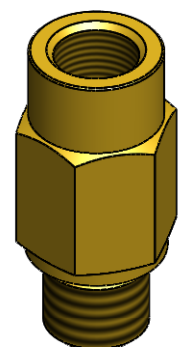
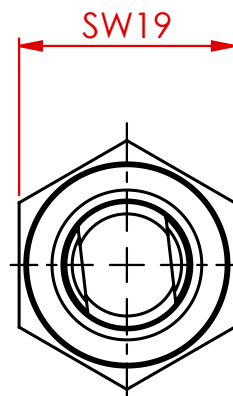
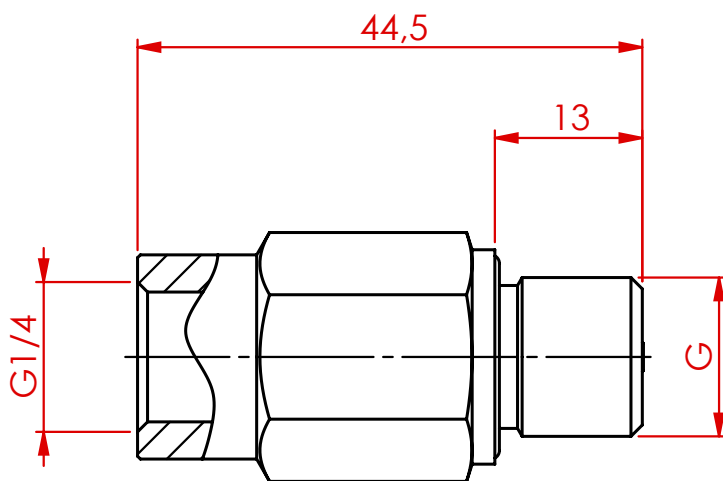
Überdruck kann über zweiten
Prozessanschluss gezielt abgeleitet
werden



Überdruck in Atmosphäre 501



Überdruck Ableitung durch zweiten Prozessanschluss 502



Prozessanschluss G: G1/4 oder M14x1,5

Sonderanschlüsse auf Anfrage

Produktanfrage

Ventiltyp

☐ 2/2 Wege Ventil direktgesteuert

☐ 2/2 Wege Ventil fremdgesteuert

☐ 3/2 Wege Ventil direktgesteuert

☐ 3/2 Wege Ventil fremdgesteuert

☐ NC

☐ NO

☐ Wechselfunktion

☐ 2 x Druckeingang 1 x Ausgang

Medium :

Druckbereich

Bar :

psi :

delta p :

Viskosität

mm²/s :

° Engler :

Sonstige :

Durchfluss

m³/h :

l/min :

Sonstige :

Temperatur

Medium :

Umgebung :

Material

Gehäuse :

Dichtung :

Prozessanschluss

Gewindeanschluss :

flanschbar :

Sonstige :

Anschluss-Spannung

AC :

DC :

Explosionsschutz

☐ nein ☐ ja

Schutzklasse :

Stückzahl :

Lieferzeit :

Extras :

Anrede* :

Vorname* :

Nachname* :

Firma* :

Strasse* :

PLZ* :

Ort* :

Land* :

E-Mail* :

Telefon :

Fax :

Bemerkungen :

Fax: **0049 (0) 7946 91 30 10**

Drucken