

Übersicht Absperrventile

- Balgventil Typ BV
- Leitungsabsperrventil Typ BV 70050
- Leitungsabsperrventil Typ BV 70061
- 3/2- Wege Laborabsperrventil Typ BV 70062
- 3/2- Wege Laborabsperrventil mit Filter Typ BV 70080
- Laborabsperrventil mit Filter Typ BV 70081
- Absperrventil Typ Q

Balgventil Typ BV

Allgemeine Angaben

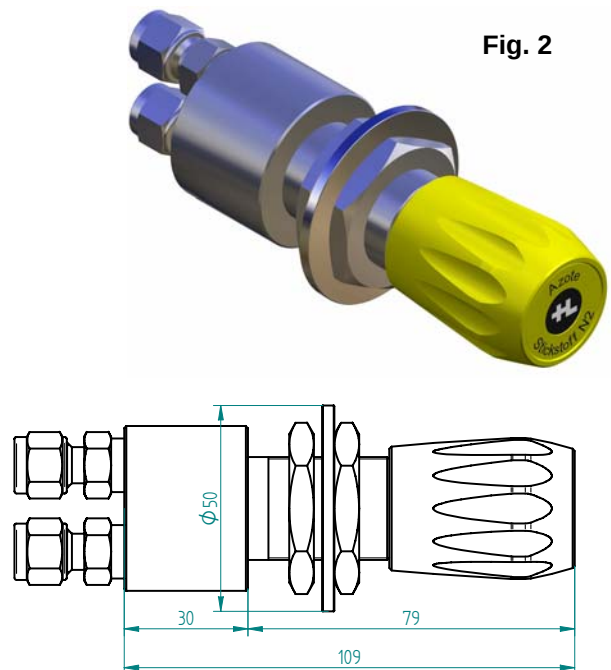
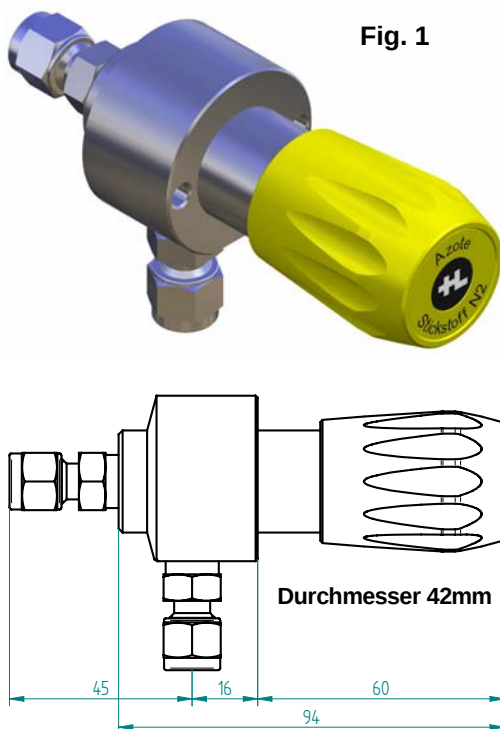
Balgventil aus Messing

- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Ventilsitz aus Messing $\varnothing$ 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK
- Für nicht korrosive, gasförmige Medien

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 60 bar
- Ventilsitz aus V4A $\varnothing$ 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A
- Für korrosive, gasförmige Medien

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall-Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente bewirken keinerlei Diffusionen und Verunreinigungen.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Figur Nr.	Besonderes
70046	G 1/4" i	G 1/4" i	1.4435	1	Eckventil
70047	G 1/4" i Max. $\varnothing$ 8mm	G 1/4" i Max. $\varnothing$ 8mm	1.4435	2	Einbauventil Gewinde M25x1 D max.= 25mm
70051	G 1/4" i	G 1/4" i	Messing	1	Eckventil
70055	G 1/4" i Max. SWG $\varnothing$ 8mm	G 1/4" i Max. SWG $\varnothing$ 8mm	Messing	2	Einbauventil Gewinde M25x1 D max.= 25mm

Leitungsabsperrventil Typ BV 70050

Allgemeine Angaben

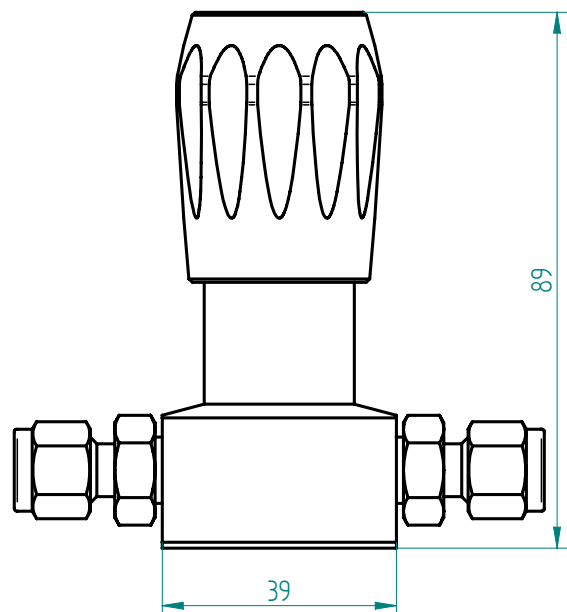
Balgventil aus Messing

- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Ventilsitz aus Messing $\varnothing$ 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK
- Für nicht korrosive, gasförmige Medien

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 50 bar
- Ventilsitz aus V4A $\varnothing$ 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A
- Für korrosive, gasförmige Medien

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall-Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente bewirken keinerlei Diffusionen und Verunreinigungen. Der Einsatzbereich geht bis zu Gasqualität 6.0 und einer Rohrnennweite von 10mm.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Besonderes
70045	G 1/4" i	G 1/4" i	1.4435	2 Befestigungsgewinde M6
70050	G 1/4" i	G 1/4" i	Messing	2 Befestigungsgewinde M5
73320	Befestigungsplatte aus V4A			
73265	Befestigungsplatte aus Messing			

Leitungsabsperrventil Typ BV 70061

Allgemeine Angaben

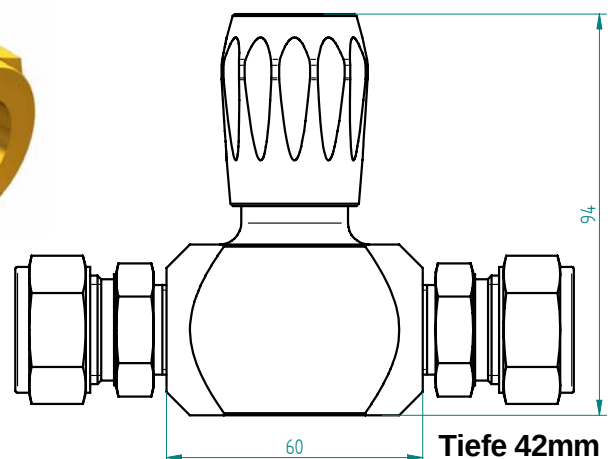
Balgventil aus Messing

- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Ventilsitz aus Messing $\varnothing$ 10 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK
- Für nicht korrosive, gasförmige Medien

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 50 bar
- Ventilsitz aus V4A $\varnothing$ 10 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A
- Für korrosive, gasförmige Medien

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall-Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente verhindern Diffusionen und Verunreinigungen. Der Einsatzbereich geht bis zu Gasqualität 6.0 und einem Rohrdurchmesser von 22mm.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Besonderes
70061	G 1/2" i	G 1/2" i	Messing	Sitz $\varnothing$ 10 mm
70061-CS	G 1/2" i	G 1/2" i	1.4435	Sitz $\varnothing$ 10 mm
73320	Befestigungsplatte aus V4A			
73265	Befestigungsplatte aus Messing			

3/2– Wege Laborabsperrventil Typ BV 70062

Allgemeine Angaben

Balgventil aus Messing

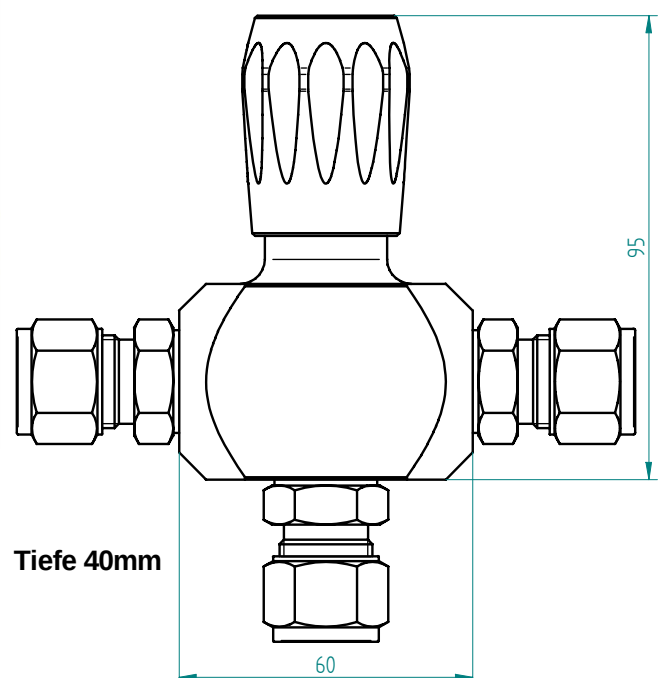
- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Ventilsitz aus Messing $\varnothing$ 10 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK
- Für nicht korrosive, gasförmige Medien

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 50 bar
- Ventilsitz aus V4A $\varnothing$ 10 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A
- Für korrosive, gasförmige Medien

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall-Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente verhindern Diffusionen und Verunreinigungen. Der Einsatzbereich geht bis zu Gasqualität 6.0 und einem Rohrdurchmesser von 22mm.

Die Auskreuzung erleichtert die Montage und benötigt nur die Hälfte der normalen Achsabstände.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Ausgangsgewinde Labor	Material
70062	G 1/2" i	G 1/2" i	G 1/2" i	Messing
70062-CS	G 1/2" i	G 1/2" i	G 1/2" i	1.4435

Einfach– oder Mehrfach– Befestigungsbügel auf Anfrage

3/2- Wege Laborabsperrventil mit Filter Typ BV 70080

Allgemeine Angaben

Balgventil aus Messing

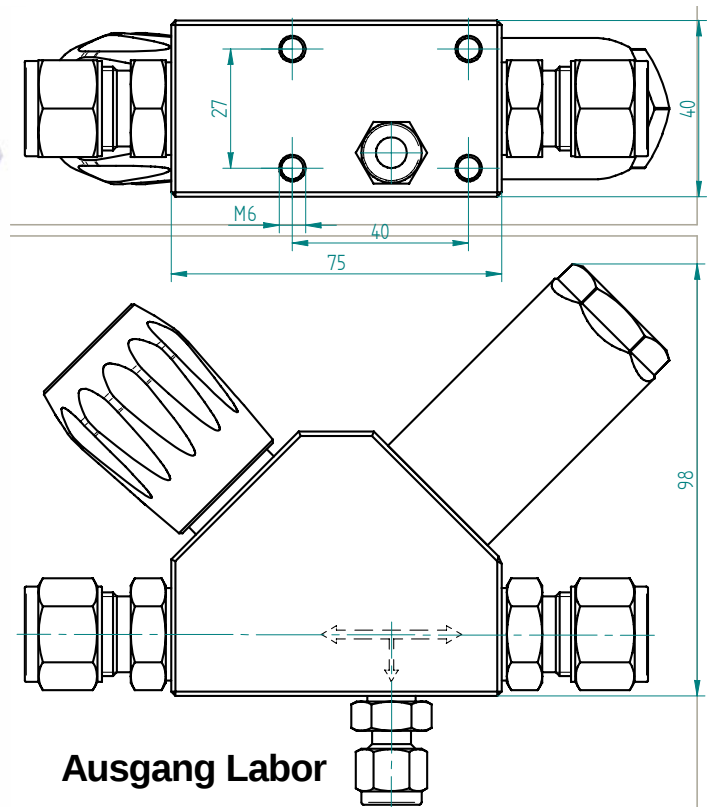
- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Filter in Polyglas und Polyäthylen 0.5µm
- Ventilsitz aus Messing ø 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK
- Für nicht korrosive, gasförmige Medien

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 50 bar
- Filter in Polyglas und Polyäthylen 0.5µm
- Ventilsitz aus V4A ø 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A
- Für korrosive, gasförmige Medien

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall- Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente verhindern Diffusionen und Verunreinigungen. Der Einsatzbereich geht bis zu Gasqualität 6.0 und einem Rohrdurchmesser von 22mm.

Der integrierte Filter schützt die nachfolgenden Installationen und Geräte vor Verunreinigungen. Die Abscheiderate beträgt 99.9995% bei 0.1µm Partikelgrösse. Das FDA- zugelassene Filterelement ist absolut inert. Die Auskreuzung erleichtert die Montage und benötigt nur die Hälfte der normalen Achsabstände.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Ausgangsgewinde Labor	Material
70080	G 1/2" i	G 1/2" i	G1/4" i	Messing
70080-CS	G 1/2" i	G 1/2" i	G1/4" i	1.4435

Leistung bei: 6bar = 450L/min., 8bar = 600L/min., 10bar = 750L/min.,

Einfach- oder Mehrfach- Befestigungsbügel auf Anfrage

Laborabsperrventil mit Filter Typ BV 70081

Allgemeine Angaben

Balgventil aus Messing

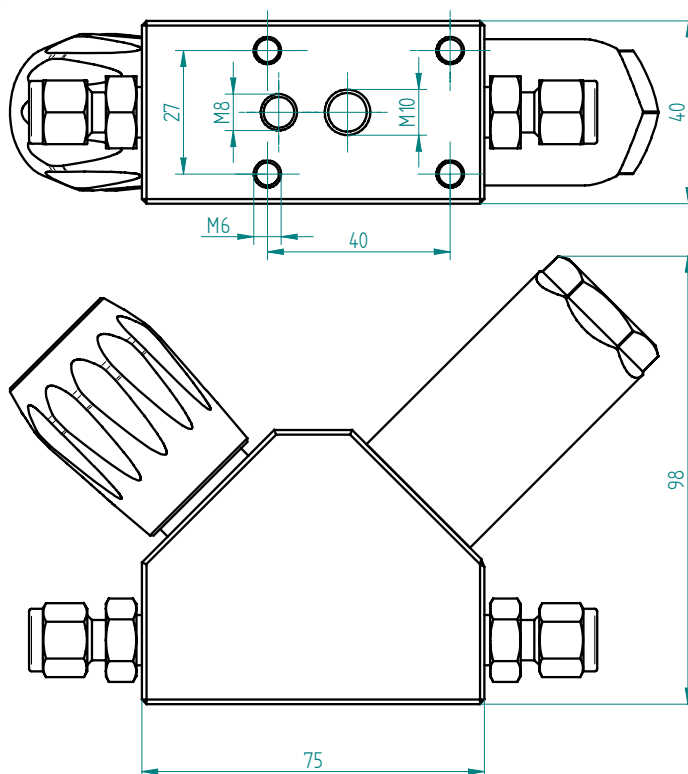
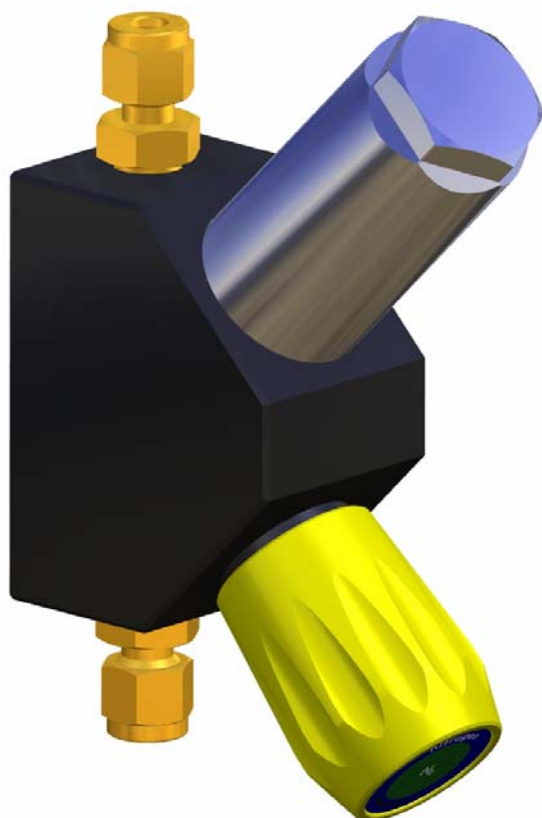
- Betriebsdruck max.= 35 bar
- Filter in Polyglas und Polyäthylen 0.5µm
- Ventilsitz aus Messing ø 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus TOMBAK

Balgventil aus V4A

- Betriebsdruck max.= 50 bar
- Filter in Polyglas und Polyäthylen 0.5µm
- Ventilsitz aus V4A ø 4 mm
- Spindelabdichtung mit Balg aus V4A

Die Balgventile sind für hochreine, gasförmige Medien bestimmt. Die Spindelabdichtung erfolgt mit einem Metall- Faltenbalg. Ausschliesslich metallische Dichtelemente verhindern Diffusionen und Verunreinigungen. Der Einsatzbereich geht bis zu Gasqualität 6.0 und einem Rohrdurchmesser von 12mm.

Der integrierte Filter schützt die nachfolgenden Installationen und Geräte vor Verunreinigungen. Die Abscheiderate beträgt 99.9995% bei 0.1µm Partikelgrösse. Das Filterelement ist absolut inert und FDA- zugelassen.



Art. Nr.:	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Material	Besonderes
70081	G 1/4" i	G 1/4" i	Messing	Sitz ø 4 mm
70081-CS	G 1/4" i	G 1/4" i	1.4435	Sitz ø 4 mm

Leistung bei: 6bar = 450L/min., 8bar = 600L/min., 10bar = 750L/min.,
Einfach- oder Mehrfach- Befestigungsbügel auf Anfrage

Absperrventil Typ Q

Allgemeine Angaben

- Werkstoff: Messing
- Ventilsitz und Körper aus Messing
- Ventilsitz $\varnothing$ 5mm
- Für nicht aggressive, gasförmige Medien
- Betriebsdruck max.= 30 bar
- Spindelabdichtung mit O-Ring

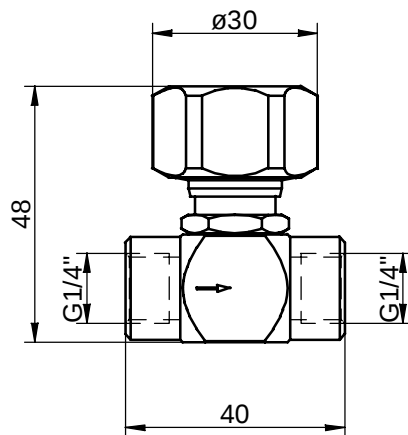


Fig. 1

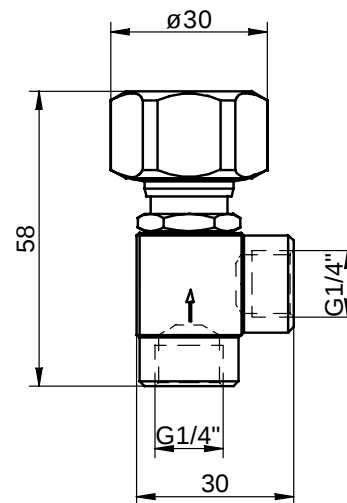


Fig. 2

Art. Nr.	Eingangsgewinde	Ausgangsgewinde	Besonderes	Figur Nr.
70798	G 1/4" i	G 1/4" i		1
70800	G 1/4" i	G 1/4" i	mit Befestigungsplatte	1
70801	G 1/4" a	G 1/4" a		1
70802	G 3/8" li a	G 1/4" a- M6 i		1
70803	G 1/4" a	G 1/4" a	mit Befestigungsplatte	1
70806	G 3/8" a	G 3/8" a		1
70799	G 1/4" i	G 1/4" i	Eckventil	2
70804	G 3/8" li a	G 1/4" a- M6 i	Eckventil	2