

83640

2/2-Wege Ventile

- > **Anschluss:**
Compression Fitting
DN 25 ... 40
- > **Hohe Durchflussleistung**
- > **Einfacher, kompakter Aufbau**
- > **Einteilige Membran**
- > **Einfache Montage**



Technische Merkmale

Medium:

Druckluft

Schaltfunktion:

Normal geschlossen

Ausführung:

Pneumatisch betätigt

Durchflussrichtung:

Festgelegt

Einbaulage:

Beliebig

Anschluss:

DN 25, DN 40

Steuerluftanschluss:

G1/8

Betriebsdruck:

0,4 ... 8 bar (5,8 ... 116 psi)

Rohgastemperatur:

-20 ... +85°C (-4 ... +185°F)

Spülgastemperatur:

-40 ... +85°C (-40 ... +185°F)

Umgebungstemperatur:

-20 ... +85°C (-4 ... +185°F)

Material:

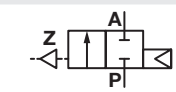
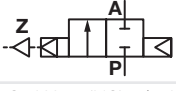
Gehäuse: Aluminium

Sitzdichtung: TPE

Bemerkung:

Ansteuerung über ein separates Pilotventil oder Steuergerät.

Technische Daten – Standard Ausführung

Symbol	Nennweite (mm)	kv-Wert *1) (m³/h)	Betriebsdruck (bar)	(psi)	Gewicht (kg)	Type
	25	22	0,4 ... 8	5,8 ... 116	0,7	8364400.0000.00000
	40	59	0,4 ... 8	5,8 ... 116	1,85	8364600.0000.00000

*1) Cv-Wert (US) = kv-Wert x 1,2

Typenschlüssel

8364***.0000.00000

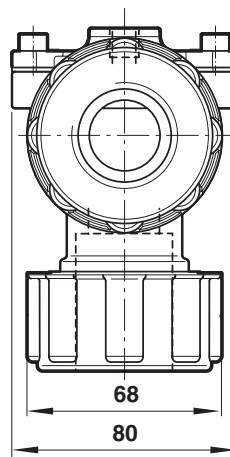
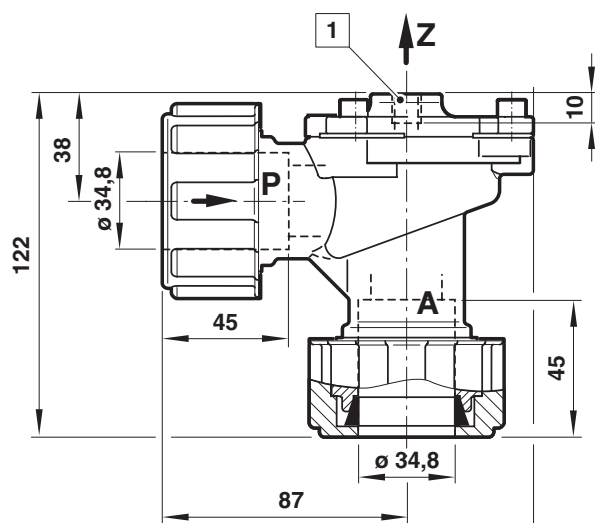
Anschluss	Kennung
25	4
40	6

Ausführungen (Ventile)	Kennung
Rohgastemperatursausführung -20 ... +100°C (-4 ... +212°F), Sitzdichtung TPE, Umgebungstemperatur -40 ... +85°C (-40 ... +185°F), Spülgastemperatur -20 ... +85°C (-4 ... +185°F)	62
Rohgastemperatursausführung -20 ... +140°C (-4 ... +284°F), Sitzdichtung TPE, Umgebungstemperatur -40 ... +85°C (-40 ... +185°F), Spülgastemperatur -20 ... +85°C (-40 ... +185°F)	63
Tieftemperatursausführung Rohgastemperatursausführung -40 ... +85°C (-40 ... +185°F), Sitzdichtung TPE, Umgebungstemperatur -40 ... +85°C (-40 ... +185°F), Spülgastemperatur -40 ... +85°C (-40 ... +185°F)	71
Steuerluftanschluss 1/8 NPT	99

Schnittzeichnungen

DN 25

DN 40



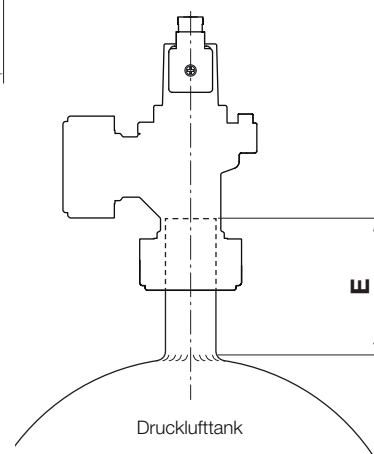
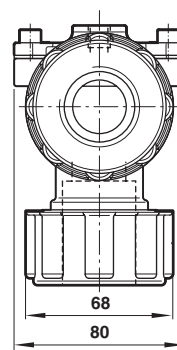
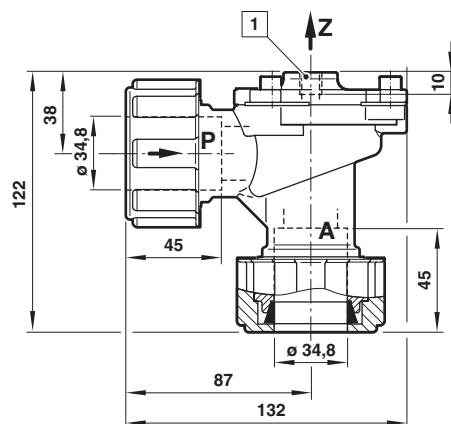
Sämtliche mit * gekennzeichneten Teile sind im jeweiligen Verschleißteilsatz enthalten. Bei Ersatzteilbestellung bitte komplette Typ-Nr. und Serien-Nr. angeben.

Nr.	Bezeichnung
101	Ventilgehäuse
102	Ventilgehäusedeckel
*103	Membran
104	Zylinderschraube
*105	Membran
106	Ventilgehäusedeckel
*107	Schalldämpfer
108	Schalldämpfergehäuse
109	Zylinderschraube
110	Dichtung
111	Dichtungsaufnahme
112	Überwurfmutter

Abmessungen

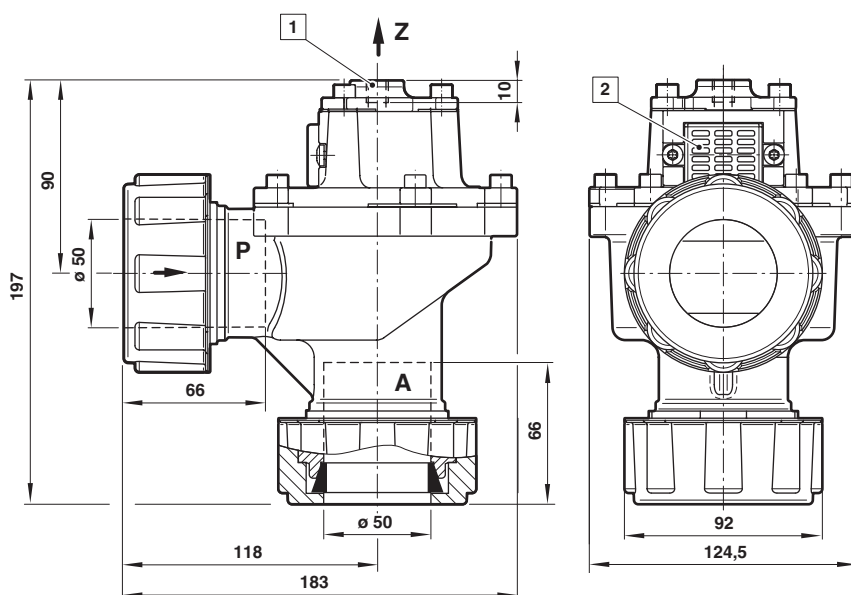
DN 25

Abmessungen in mm
Projection/First angle



Nennweite (mm)	E
25	59
40	83

DN 40

Abmessungen in mm
Projection/First angle


1 Steuerluftanschluss G1/8

2 Schalldämpfer

Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL):

Die Ventile dieser Baureihe entsprechen Art. 4 Abs. (3) der Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU. Das bedeutet Auslegung und Herstellung nach der im Mitgliedsstaat geltenden guten Ingenieurpraxis.

Eine Konformitätserklärung ist nicht vorgesehen.