

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)

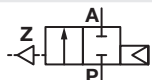
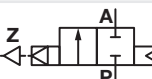
Spülgastemperatur:
–40 ... +85°C (–40 ... +185°F)

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

Anschluss	Kennung
25	4
40	6

8364***.0000.00000

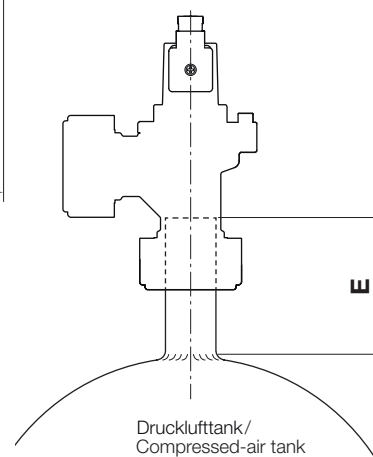
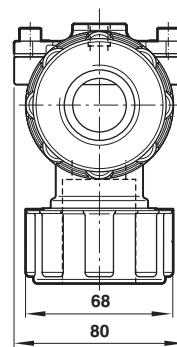
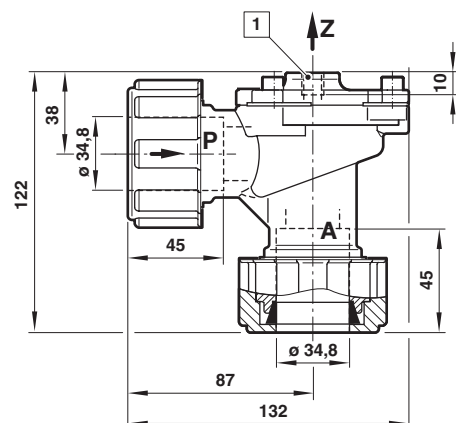
Ausführungen (Ventile)	Kennung
Rohgastemperatúrausführung –20 ... +100°C (–4 ... +212°F), Sitzdichtung TPE, Umgebungstemperatur –40 ... +85°C (–40 ... +185°F), Spülgastemperatur –20 ... +85°C (–4 ... +185°F)	62
Rohgastemperatúrausführung –20 ... +140°C (–4 ... +284°F), Sitzdichtung TPE, Umgebungstemperatur –40 ... +85°C (–40 ... +185°F), Spülgastemperatur –20 ... +85°C (–40 ... +185°F)	63
Tieftemperatúrausführung Rohgastemperatúrausführung –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

Abmessungen

DN 25

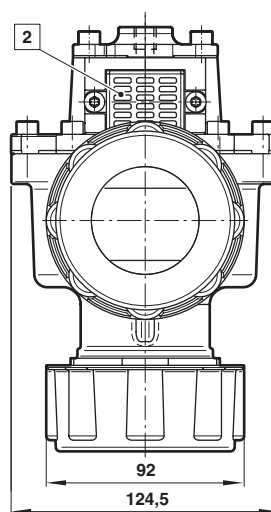
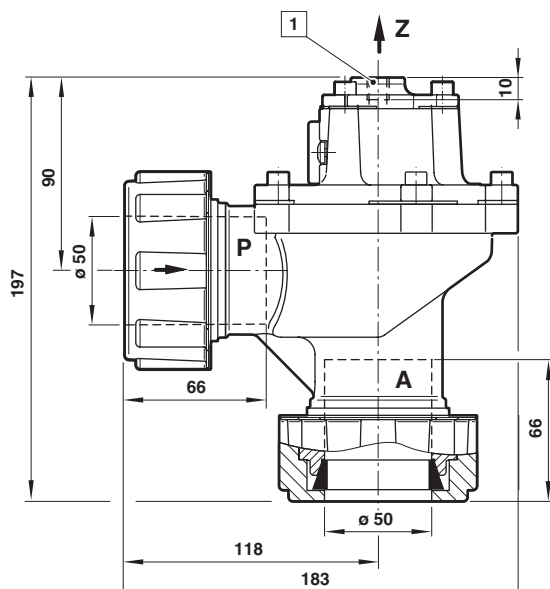
Abmessungen in mm

Projection/first angle



Nennweite (mm)	E
25	59
40	83

DN 40



- 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.