

83930

2/2-Wege Ventile

- > **Anschluss:**
Durchsteckvariante
mit Blasrohr
- > **Nennweite:** DN 25 ... 65
- > **Hohe Durchflussleistung**
- > **Einfacher, kompakter
Aufbau**



Technische Merkmale

Medium:

Neutrale Gase

Schaltfunktion:

Normal geschlossen

Ausführung:

Vorgesteuertes Ventil
für die Staubfilterabreinigung

Durchflussrichtung:

Festgelegt

Einbaulage:

Beliebig

Anschluss:

DN 25, DN 40, DN 50, DN 65

Steuerluftanschluss:

G1/8

Betriebsdruck:

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

Differenzdruck:

0,4 bar (5,8 psi) erforderlich

Rohgastemperatur:

-20 ... +85°C (-4 ... +185°F)

Spülgastemperatur:

-40 ... +85°C (-40 ... +185°F)

Umgebungstemperatur:

-20 ... +85°C (-4 ... +185°F)

Material:

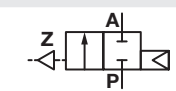
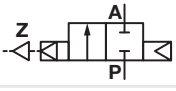
Gehäuse: Aluminium

Sitzdichtung: TPE

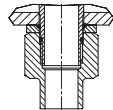
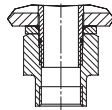
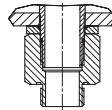
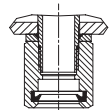
Blasrohr: Aluminium

Adapter: Aluminium

Technische Daten – Standard Ausführung

Symbol	Nennweite (mm)	kv-Wert *1) (m³/h)	Betriebsdruck (bar)	(psi)	Gewicht (kg)	Typ
	25	28	0,4 ... 8	5,8 ... 116	0,26	8393400.0000.00000
	40	74	0,4 ... 8	5,8 ... 116	0,9	8393600.0000.00000
	50	104	0,4 ... 8	5,8 ... 116	1,6	8393700.0000.00000
	65	121	0,4 ... 8	5,8 ... 116	2	8393800.0000.00000

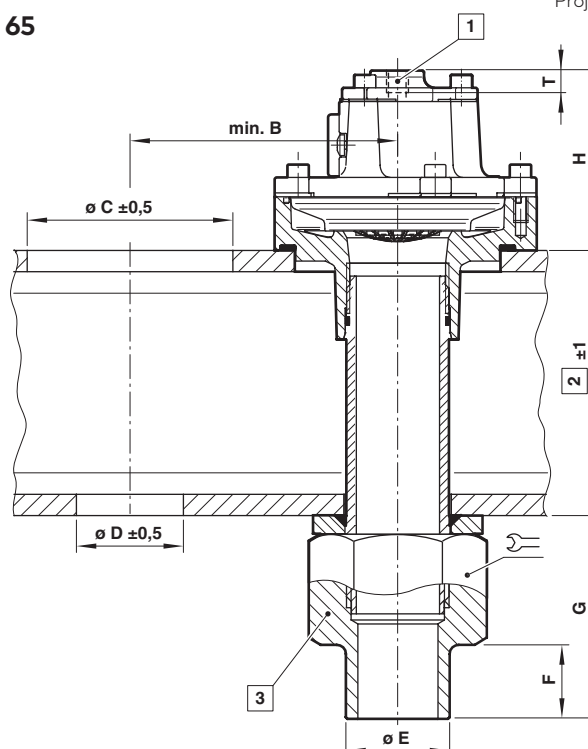
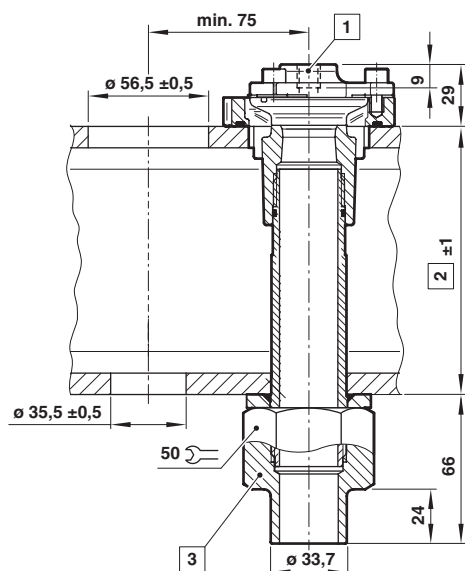
*1) Cv-Wert (US) = kv-Wert x 1,2

Tank-/Profil- außenmaß (mm)	Typ		zzgl.	Teilesatz für den Anschluss			
	DN 25	DN 40		Schlauchstutzen	Innengewinde	Außengewinde	Steckmuffe
							
70	8393400. 0000. 00000	—	+	1263648	1263641	1263634	1263628
100				1263649	1263642	1263635	1263629
120				1263652	1263643	1263636	1263630
140				1263653	1263644	1263637	1263609
160				1263655	1263645	1263638	1263631
180	—	8393600. 0000. 00000	+	1263656	1263646	1263639	1263632
200				1263657	1263647	1263640	1263633
70				1263682	1263674	1263666	1263658
100				1263683	1263675	1263667	1263659
120				1263684	1263676	1263668	1263660
140				1263685	1263677	1263669	1263661
160				1263686	1263678	1263670	1263662
180				1263687	1263679	1263671	1263663
200				1263688	1263680	1263672	1263664

Für den Einsatz ohne Anschlussrohr entfällt der Teilesatz. Dann bitte nur die Bestell-Nr. für die Anschlussgröße DN 25 oder 40 angeben.
DN 50 und DN 65 – Rohr und Anschluss auf Anfrage

Abmessungen

DN 25
DN 40 ... 65

Abmessungen in mm
Projection/First angle


1 Elektromagnet um 3 × 120° drehbar
Steckverbinder 4 × 90° umsteckbar
(Steckverbinder im Beipack)

2 Profil

3 Schlauchstutzen

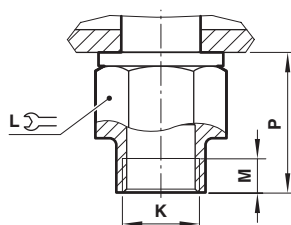
Nennweite (mm)	B	ø C	ø D	ø E	F	G	H	T		Typ
25	siehe Zeichnung									8393400.0000.00000
40	125	96,5	50,5	48,6	30	81	84	10	65	8393600.0000.00000
50	200	116	61	60,3	60	118	89	10	80	8393700.0000.00000
65	200	116	77	76	70	145	89	10	90	8393800.0000.00000

Maximales Anzugsmoment 50 Nm für Adapter DN 25

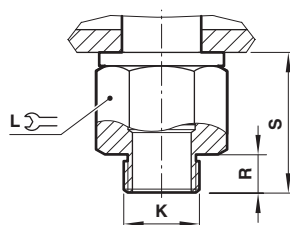
Maximales Anzugsmoment 100 Nm für Adapter DN 40, DN 50, DN 65

Weitere Adapter

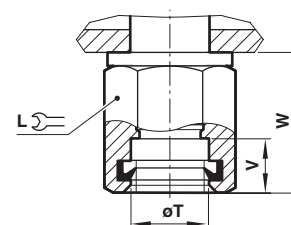
Innengewinde



Außengewinde



Schlauchanschluss



	Nennweite (mm)	K	L	M	P	R	S	ø T	V	W
Innengewinde	25	G1	6kt, 65	15	62	-	-	-	-	-
Innengewinde	40	G1 1/2	6kt, 65	23	81	-	-	-	-	-
Außengewinde	25	G1	6kt, 65	-	-	17	62	-	-	-
Außengewinde	40	G1 1/2	6kt, 65	-	-	25	81	-	-	-
Schlauchanschluss	25	-	6kt, 65	-	-	-	-	33,7	24	66
Schlauchanschluss	40	-	6kt, 65	-	-	-	-	48,3	40	91

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.