

80360, 3/2

Pneumatisch betätigte Sitzventile

- Anschluss:
G1/2 ... G1 1/2
- Hohe Durchflusswerte
und schnelle
Schaltzeiten



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Gefilterte, geölte oder ungeölte
Druckluft

Nennweite:
15 ... 40 mm

Betriebsdruck:
0 ... 10/16 bar (0 ... 145/232 psi)

Anschluss:
G1/2 ... G1 1/2

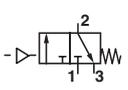
Steuerluftanschluss:
G1/4

**Umgebungs/Mediums-
temperatur:**
-10 ... +60°C (+14 ... +140°F)
Um das Einfrieren der Teile zu
vermeiden, muss die Druckluft
unter +2°C (+35°F) frei von
Feuchtigkeit sein!

Material:
Gehäuse: Aluminium-Guss
Innenteile: POM
Dichtung: AU

Weitere Ausführungen auf
Anfrage:
-20°C (-4°F)
NPT Anschlüsse

Technische Daten

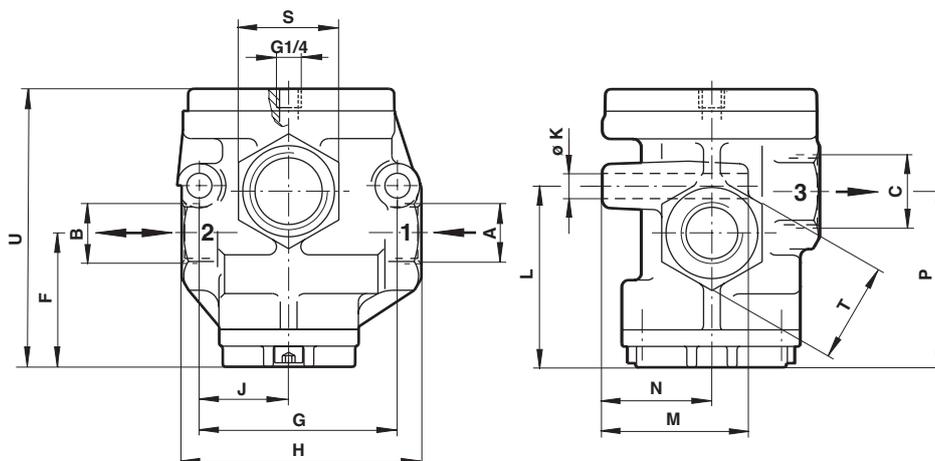
Symbol	Anschluss			Nennweite (mm)	Betriebsdruck		Steuerdruck *2)		Durchfluss *1) (l/min)	Gewicht (kg)	Typ
	1	2	3		min. (bar)	max. (bar)	min. (bar)	max. (bar)			
	G1/2	G1/2	G3/4	15	0	16	1	16	5500	0,8	8036510
	G3/4	G3/4	G1	20	0	16	1	16	8000	1,0	8036610
	G1	G1	G1	25	0	16	1	16	9000	1,0	8036710
	G1	G1 1/4	G1 1/4	32	0	10	1	10	14000	2,2	8036810
	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	40	0	10	1	10	21000	2,9	8036910

Durchflussmessung nach ISO 6358

*1) Eingangsdruck 6 bar, Ausgangsdruck 5 bar

*2) Steuerdruck muss \geq als der jeweilige Betriebsdruck sein, mindestens jedoch 1 bar

Abmessungen



Abmessungen in mm
Projection/First angle



A	B	C	F	G	H	J	ϕK	L	M	N	P	S	T	U	Typ
G1/2	G1/2	G3/4	48	71	86	32	9	65,5	52	39	63,5	36	36	105,5	8036510
G3/4	G3/4	G1	51,5	82,5	112	39	9	75	54	40	73	46	46	115,5	8036610
G1	G1	G1	51,5	82,5	112	39	9	75	54	40	73	46	46	115,5	8036710
G1	G1 1/4	G1 1/4	70	104	142	48	11	108	64	42	98	60	60	150	8036810
G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	85	118	164	50,5	14	121,5	70	46	115,5	60	68	173	8036910

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.