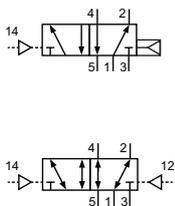


**Technische Merkmale der Baureihe**

<b>Anschluss</b>	ISO 5599/1
<b>Nennweite</b>	Größe 1: 9 mm Größe 2: 13 mm Größe 3: 14 mm
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C ... +70°C
<b>Medium</b>	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Al eloxiert, Dichtungen: NBR und POM, Innenteile: Al, Stahl rostfrei und Ms
	Ausführungen nach 2014/34/EU (ATEX) lieferbar. (Kap. 13)

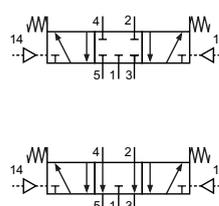


Pneumatisch betätigtes Kolbenschieber-Ventil. Durch Druckbeaufschlagung wird das Ventil umgesteuert.

**5/2-Wege-Ventile**


PI-01-511  
 PI-02-511  
 PI-03-511  
 5/2-Wege, monostabil, mechanische Feder

PI-01-520  
 PI-02-520  
 PI-03-520  
 5/2-Wege, bistabil

**5/3-Wege-Ventile**


PI-02-530  
 PI-03-530  
 5/3-Wege, Mittelstellung geschlossen

PI-02-533  
 5/3-Wege, Mittelstellung entlüftet

**Technische Daten**

Bestell-Nr.:	PI-01-511		PI-01-520	
<b>Arbeitsdruck (bar)</b>	0 ... 10 bar		0 ... 10 bar	
<b>Steuerdruck (bar)</b>	2,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar	
<b>Durchfluss (NI/min)</b>	1700		1700	
<b>Gewicht (kg)</b>	0,32		0,32	

Bestell-Nr.:	PI-02-511	PI-02-520	PI-02-530	PI-02-533
<b>Arbeitsdruck (bar)</b>	0 ... 10 bar			
<b>Steuerdruck (bar)</b>	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
<b>Durchfluss (NI/min)</b>	2020	2020	2020	2020
<b>Gewicht (kg)</b>	0,54	0,56	0,54	0,54

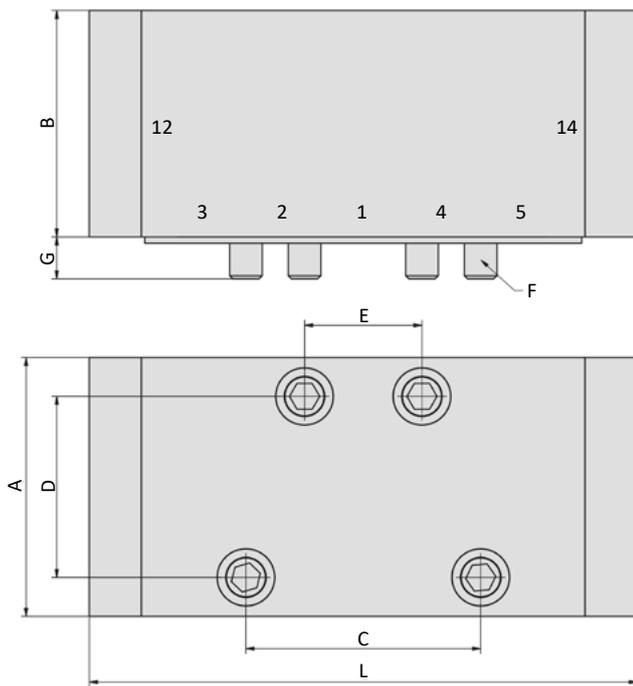
  

Bestell-Nr.:	PI-03-511	PI-03-520	PI-03-530
<b>Arbeitsdruck (bar)</b>	0 ... 10 bar	0 ... 10 bar	0 ... 10 bar
<b>Steuerdruck (bar)</b>	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	3 ... 10 bar
<b>Durchfluss (NI/min)</b>	4150	4150	4150
<b>Gewicht (kg)</b>	0,96	1,00	0,96

# Baureihen PI-01, PI-02, PI-03

ISO 5599/1, Größe 1 bis 3

## Abmessungen



- 1 = Druckluftanschluss
- 2,4 = Arbeitsanschluss
- 3,5 = Abluftanschluss
- 12,14 = Steueranschluss

Bestell-Nr.:	A	B	C	D	E	F	G
PI-01-5xx	40	35	36	28	18	M5	8
PI-02-5xx	50	40	48	38	24	M6	8
PI-03-5xx	65	45	64	48	32	M8	13

## Zubehör



Grundplatten und Zubehör: [www.airtec.de](http://www.airtec.de)