

# TRI-PISTONVALVE INOX

**Pneumatisch angetriebenes  
2/2 Weg Kolben - / Schrägsitzventil  
in Edelstahl**

**2/2-way stainless steel piston valve  
with pneumatic actuator**



#### Technische Daten Ventil

Nennweite: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"  
 Mediumtemperatur: - 10°C bis + 180°C  
 Umgebungstemperatur: - 10°C bis + 60°C  
 Max. zulässiger Druck: Siehe Tabelle  
 Material: CF8M, AISI 316  
 Sitz-Dichtscheibe: PTFE  
 Spindeldichtung: PTFE Chevron

#### Technische Daten Antrieb

Medium: Trockene oder geschmierte Luft  
 Steuerdruck: Siehe Tabelle  
 Gehäuse: CF8, AISI 304

Visuelle Stellungsanzeige  
 Universelle Montageposition

Einsatzbereiche:  
 Automation, Heizung, Wasser, Heisswasser,  
 Dampf (max. 180°C), aggressive Flüssigkeiten,  
 Lebensmittelflüssigkeiten

Optional:  
 - Vorsteuerventil

#### Technical Data Valve

Diameter : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"  
 Fluid temperature: - 10°C to + 180°C  
 Ambient temperature: - 10°C to + 60°C  
 Max. allowable pressure: See table  
 Material: CF8M, AISI 316  
 Seat Sealing Disk: PTFE  
 Stem Seal: PTFE Chevron

#### Technical Data Actuator

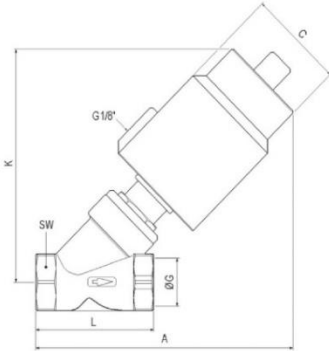
Fluid: Dry or lubricated air  
 Actuator pilot pressure: See table  
 Body: CF8, AISI 304

Visual position indicator  
 Universal mounting position

Applications:  
 Automation, Heating, Water, Hot water, Steam (max. 180°C),  
 Aggressive and food fluids

Optional:  
 - Pilot valve

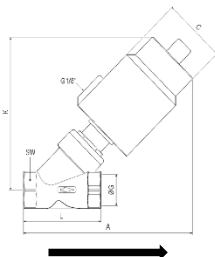
# TRI-PISTONVALVE INOX



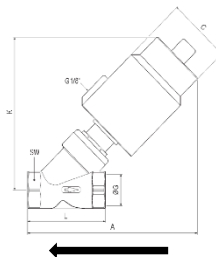
Gewinde Pipe ISO 228	DN	A mm	C mm	K mm	L mm	SW mm	Gewicht Weight kg
G 1/2	40	124	50.5	112	68	SW 27	0.844
G 3/4	50	140	60	132	75	SW 32	1.130
G 1	63	172	75	162	90	SW 40	2.130
G 1 1/4	63	190	75	174	116	SW 50	2.740
G 1 1/2	80	235	106	223	116	SW 56	4.070
G 2	80	250	106	232	138	SW 69	6.030

Doppeltwirkend (DA) / Double acting (DA)									
Gewinde Pipe ISO 228	Nr. TRI-MATIC	Code	Bohrung Orifice Ø mm	Kv m³/h	Steuerdruck Control Pressure bar	Arbeitsdruck Working Pressure Max. bar	Antrieb Dimension Actuator dimension mm	Dichtung Seal	Mediumstemperatur Fluid Temp. Range
G 1/2	1717362	R2SIDDGP13///40	13	4.7	4.5	11	DN 40	PTFE	-10°C - +180°C
G 3/4	1717363	R2SIDEGP18///50	18	8.6	4	10	DN 50		
G 1	1717364	R2SIDFGP24///63	24	18	3.5	13	DN 63		
G 1 1/4	1717365	R2SIDGFP31///63	31	23	5.5	6	DN 63		
G 1 1/2	1717366	R2SIDHGP35///80	35	33	4	10	DN 80		
G 2	1717367	R2SIDIGP45///80	45	53	4.5	8	DN 80		

Einfachwirkend drucklos geschlossen (NC) / Spring return, normally closed (NC)											
Gewinde Pipe ISO 228	Nr. TRI-MATIC	Code	Bohrung Orifice Ø mm	Kv m³/h	Flow under the seat		Flow above the seat		Antrieb Dimension Actuator dimension mm	Dichtung Seal	Mediumstemperatur Fluid Temp. Range
					Control Pressure	Working Pressure	Control Pressure	Working Pressure			
					Min bar	Max bar	Min bar	Max bar			
G 1/2	1710568	R2SICDGP13///40	13	4.7	5	5	5	7	DN 40	PTFE	-10°C - +180°C
G 3/4	1717359	R2SICEGP18///50	18	8.6	5	9	5	7	DN 50		
G 1	1712805	R2SICFGP24///63	24	18	5	6	5	5	DN 63		
G 1 1/4	1717360	R2SICGFP31///63	31	23	5	6	5	2	DN 63		
G 1 1/2	1717361	R2SICHGP35///80	35	33	5	8	5	4	DN 80		
G 2	1714764	R2SICIGP45///80	45	53	-	-	5	4	DN 80		



Flow direction under the seat for anti water hammer function for liquids



Flow direction above the seat for gas and steam

Bitte fragen Sie unsere aktuellen Preise an!      Do not hesitate to contact us for current prices!