

**SERIES 22**  
**PINCH VALVES**  
*Elettrovalvole a Pinza*

**HIGHLIGHT**

- 2/2 way NC; 2/2 way NO; 3/2 way NC
- Mounting flange is 360° orientable

**PRODUCT DESCRIPTION**

The pinch valve is designed to pinch flexible silicone tube 50-60 shore A. It's used when the fluid doesn't have to wet the internal parts of the valve except the tube. It's suitable to intercept a great variety of fluid without creating turbulence. The tube can be easily replaced and the valve can rotate 360°.

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

La valvola a pinza è progettata per l'utilizzo con tubi flessibili in silicone di 50-60 shore-A. Questo tipo di valvola viene utilizzata quando il fluido non deve venire a contatto con le parti interne della valvola. È adatta ad intercettare una grande varietà di fluidi senza creare turbolenze. Il tubo può essere facilmente sostituito e la flangia di fissaggio può ruotare di 360°.



2/2 WAY N.C												
Image	Technical Drawing	Body valve	Tube		Minimum wall Thicknesses	Clamping Force KG	Pressure Range (Bar)	Coil Power (W)	DIMENSION (mm)			CODE
			Ø Int	Ø Ext					A	B	C	
		Ø 25	2	4	1	0.65	1	16	74	53	47	2201
		Ø 25	4	6	1	0.65	1	16	74	53	47	2201

2/2 WAY N.O												
Image	Technical Drawing	Body valve	Tube		Minimum wall Thicknesses	Clamping Force KG*	Pressure Range (Bar)	Coil Power (W)	DIMENSION (mm)			CODE
			Ø Int	Ø Ext					A	B	C	
		Ø 25	2	4	1	-	1	16	74	53	47	2202
		Ø 25	4	6	1	-	1	16	74	53	47	2202

\*: no springs are used in this version / non sono usate molle in questa versione

3/2 WAY												
Image	Technical Drawing	Body valve	Tube		Minimum wall Thicknesses	Clamping Force KG	Pressure Range (Bar)	Coil Power (W)	DIMENSION (mm)			CODE
			Ø Int	Ø Ext					A	B	C	
		Ø 25	2	4	1	0.5	1	16	74	53	47	2203
		Ø 25	4	6	1	0.5	1	16	74	53	47	2203

**GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI**

Valve Body material / Materiale corpo valvola	PA66
Fixing flange / Flangia di fissaggio	PA66
Plunger guide / Cannotto	Brass
Plunger and spring / Nucleo mobile e molle	Stainless Steel
Working fluids / Fluidi di lavoro	All
Seals and gasket / Guarnizioni di tenuta	Customer tube
Electrical connect. / Collegamento elettrico	6.3x0.8 fast-on terminals - UNI ISO 4400
Insulation class / Classe di isolamento	H
Coil voltage / Tensione bobina	12-24 VDC
Coil power / Potenza bobina	16 W
Ambient temp. / Temperatura ambiente	80°C
Fluid temp. / Temperatura del fluido	120°C
Approvals / Approvazioni	CE