



# GENERAL CATALOGUE



ENGLISH / ITALIAN EDITION

## SERIES 99 RM

### SOLENOID VALVE DIRECT ACTING WITH FLOW RATE REGULATION 2/2 WAY N.C.

*Elettrovalvola ad azione diretta con regolazione di portata 2/2 vie N.C.*



Refrigeration  
Air-conditioning



Steam



Water  
Management

#### HIGHLIGHTS

- 2/2 way direct acting N.C.
- 0 – 25 bar
- Seals/Tenuta:  
EPDM, PTFE, RULON
- Water, Air, Steam, Light Oils
- Serviceable Valve / Valvola ispezionabile
- Core tube made in stainless steel
- Body valve made in nickel-plated brass (9922)
- Sealing seat in stainless steel (9922)
- 3 pole connector IP65 included  
UNI ISO 4400 (DIN 43650A)

#### PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid valve direct acting with flow rate regulation , 2/2 way normally closed. The valve has 90° connections G 1/4". Available with different types of seals, it is suitable for various fluids and applications. Especially indicated for steam applications, such as Coffee and professional steam iron station. Valve supplied with three pole connector IP65 - UNI ISO 4400 (DIN 43650A).

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

*Elettrovalvola ad azionamento diretto con regolatore di portata, 2/2 vie normalmente chiusa. La valvola ha le connessioni a 90° e da G 1/4". È disponibile con diversi tipi di tenuta, è compatibile con vari tipi di fluido e applicazioni. Particolarmente indicata per applicazioni con vapore, come ad esempio caffè e macchine da stiro professionale.*

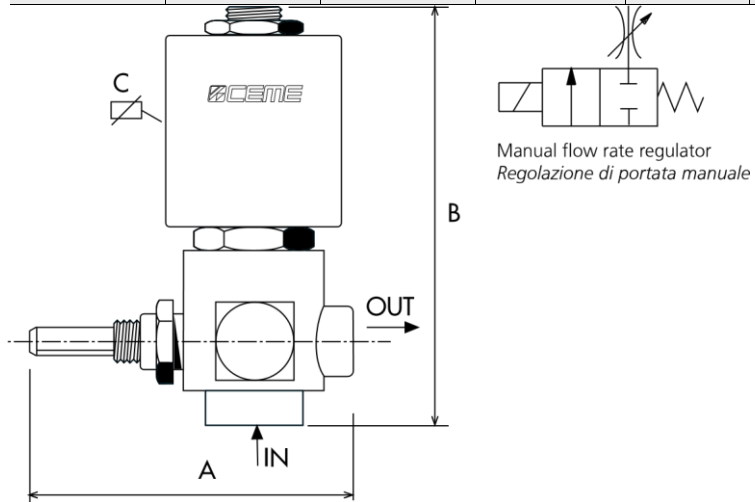
*Elettrovalvola fornita con connettore tripolare P65 - UNI ISO 4400 (DIN 43650A).*

#### GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	Brass (nickel-plated 9922)		
Seal material / Materiale guarnizioni	EPDM	PTFE	RULON
Fluid Temp. °C / Temp. fluido °C	155	180	180
Tube material / Materiale canotto	Stainless Steel		
Working fluids / Fluidi di lavoro	Air, Water, Steam, Light Oils		
Electrical connect. / Connes. elettrica	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 4400		
Insulation class / Classe di isolamento	H according to EN 60730		
Ambient temp. / Temp. ambiente	80°C		
	Coil Power / Potenza solenoide		
220-230 VAC 50-60Hz Approvals: CE; VDE	18VA		
100-120 VAC 60Hz Approvals: CE; UL	32VA		
12-24 VDC Approvals: CE	13VA		

**SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE**

CONNECTION	ORIFICE Ø (mm)	KV m³/h	M.O.P.D. (bar)		DIMENSIONS (mm)	
			AC	DC	A	B
G 1/4	2,8	0,200	11	6	57	91
G 1/4	3,5	0,220	10	5	57	91
G 1/4	5,5	0,510	6	2	57	91
G 1/4	2,4	0,170	25	20	66	91
G 1/4	2,8	0,200	25	8	66	91



HYDRAULIC CONNECTION	
2/2 WAY N.C.	
IN/OUT G 1/4	IN/OUT G 1/4
9922	9934