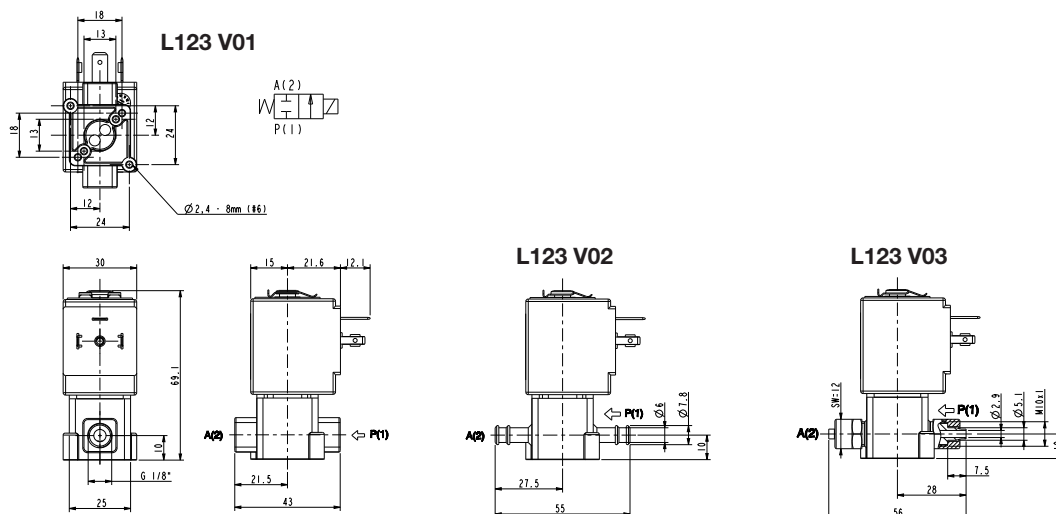


ASCO™ ELETTROVALVOLA

2/2 NORMALMENTE CHIUSA – AZIONE DIRETTA - G1/8 - PORTAGOMMA

SERIE
L123



Caratteristiche Generali

Elettrovalvola ad azione diretta.

Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi; indicata per il controllo di vapore a bassa pressione ed applicazioni nel settore delle autoclavi di sterilizzazione (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

Caratteristiche Tecniche

Pressione massima ammissibile (PS)	10 bar
Tempo di apertura	~20ms
Tempo di chiusura	~20ms
Temperatura fluido	0°C +130°C
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /s)

Approvazioni

Certificazione UL (Classe F) – per UL c.H: ZA34

Omologazione IMQ CSV, per dettagli vedere scheda tecnica ZA10

Conforme al D.m. 174/2004 e Reg. CE 1935/2004



Materiali a Contatto Con il Fluido

Corpo	PPS
Tenuta	FPM
Componenti interni	Acciaio inox
Sede	PPS
Tubo guida	Acciaio inox
Anello di sfasamento magnetico	Rame

Elettromagnete

Servizio continuo	ED 100%	
Materiale di inglobamento	PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro	
Classe isolamento	F (155°C) a richiesta c.L.H (180°C)	
Temperatura ambiente	-10°C +50°C	
Connessioni elettriche	DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)	
Grado di protezione	IP 67 (EN 60529) con connettore	
Tensioni	c.c.	12-24V (+10% -5%)
	c.a.	24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)
		(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)

Attacchi G=ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)														
		Ap min	Ap max		c.a.		c.c.	Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)					c.c. (W)													
			Gas	Liquidi						Spunto	Esercizio																	
G 1/8	1,6	0	10	10	10	10	L123V01	ZA10A	23	14	9	FPM	1 - 2 - 3	0,210														
	2,3		10	10	10	10																						
	3,2		10	4	10	4									0,25													
Portagomma	1,6		10	10	10	10	L123V02								ZA10A	23	14	9	FPM	2 - 3	0,210							
	2,3		10	10	10	10																						
	3,2		10	4	10	4																0,25						
Portagomma con ghiera	1,6		10	10	10	10	L123V03															ZA10A	23	14	9	FPM	2 - 3 - 4	0,210
	2,3		10	10	10	10																						
	3,2		10	4	10	4																						

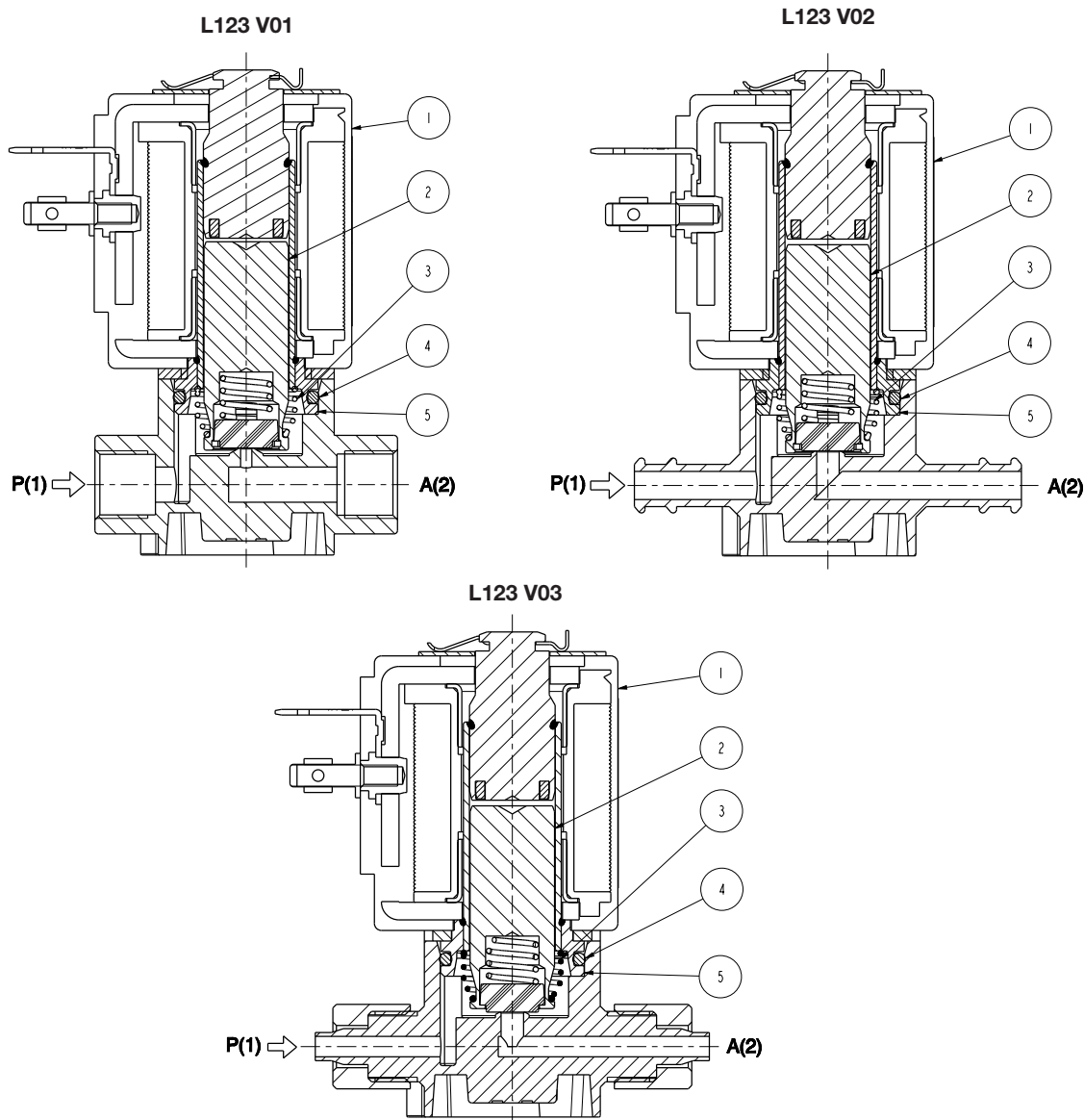
Note

- Tenuta : FPM = Elastomero fluorocarbonico
 - Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10
 - Elettromagnete con certificazione UL (E153691)
- Coppia di serraggio dei raccordi: Max. 2Nm
 - Per utilizzo con vapore, valgono i seguenti limiti: PS_{max}=2,8bar (T_{max} fluido 130°C)
 - I valori di pressione espressi in tabella indicano le potenzialità della valvola; potrebbero risultare limitati dal tipo di raccordo utilizzato
 - Coppia di serraggio della ghiera: Max. 1,2Nm

**SERIE
L123**

ASCO™ ELETTROVALVOLA
2/2 NORMALMENTE CHIUSA – AZIONE DIRETTA - G1/8 - PORTAGOMMA

Parti di Ricambio



Descrizione Kit	Codice kit	Formato da:
Kit gruppo nucleo	G3139401	Gruppo nucleo pos. 2
Kit molla rinvio nucleo	G3022401	N.10 molle rinvio nucleo pos.3
Kit OR gruppo guida	GU2428000017	N. 10 OR gruppo guida pos. 4
Kit gruppo guida	G31487	Gruppo guida pos. 5 Clip elettromagnete
Elettromagnete	ZA10A	Elettromagnete pos.1

Installazione

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.
- Nel caso di utilizzo di sigillanti per i raccordi, verificarne la compatibilità con il materiale del corpo valvola (PPS).
- In caso di smontaggio per manutenzione, le viti di fissaggio del tubo guida devono essere serrate con una coppia di 0,6±0,7 Nm.

I DATI RIPORTATI HANNO VALIDITA' ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA