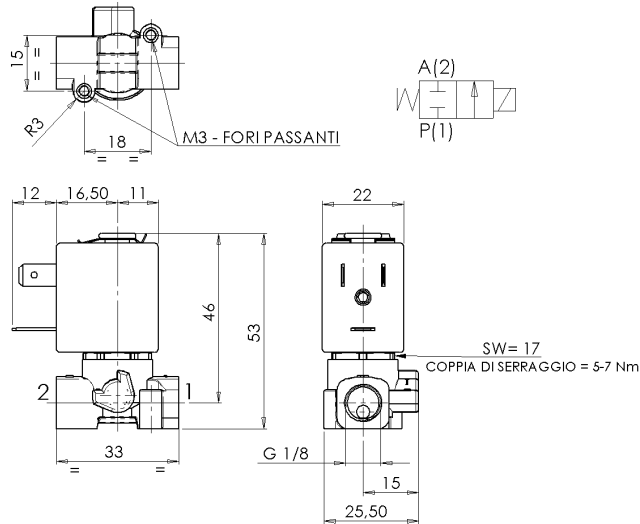




**ELETTROVALVOLA**  
**2/2- NC (Normalmente chiusa)**  
**Azione diretta**  
**G 1/8**

**L172**



**► CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola ad azione diretta.  
 Prevista anche montata su gruppo manifold (2+10 attuatori), vedere la relativa scheda tecnica L672.  
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

**► CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS) 50bar  
 Tempo di apertura ~10ms  
 Tempo di chiusura ~10ms  
 Temperatura fluido 0°C +130°C  
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

**► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

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

**► ELETTROMAGNETE**

Omologazione  
 Materiale di inglobamento  
 Classe isolamento  
 Temperatura ambiente  
 Servizio continuo  
 Connessioni elettriche  
 Grado di protezione  
 Tensioni c.c.  
 c.a.

ZB10A	ZB12A	ZB14A
/	UL e CSA	UL e CSA
PA	PET	PET
caricato vetro	caricato vetro	caricato vetro
F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%		
DIN 46340- Connettore 3 poli		
IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
12-24V (+10% -5%)		
24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		

(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

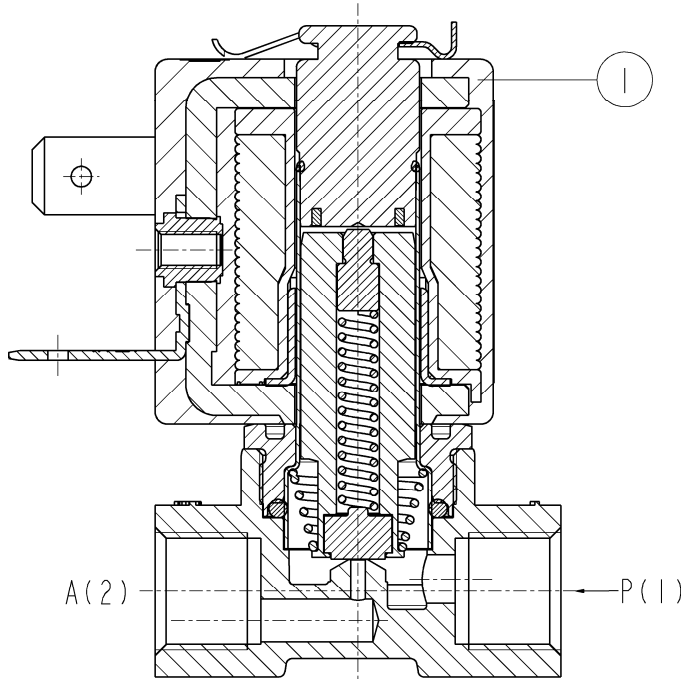
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a.			c.c.				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio						
			c.a.	c.c.	c.a.					c.c.	VA					VA
G1/8	1,2	0	28	20	28	20	L172V03	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,16	
	1,6		20	12	20	12										
	2		15	6	15	6										
	2,4		12	4	12	4										

**► NOTE**

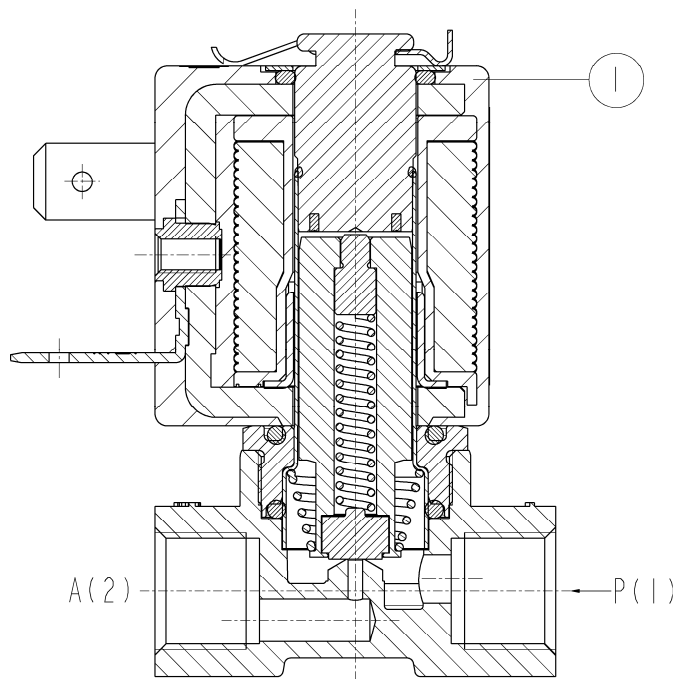
- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- A richiesta: - versione con comando manuale: L172V01
  - organi di tenuta in EPDM (Elastomero etil-propilenico): L172D03
  - corpo valvola in acciaio inox AISI 316: L172V07
  - corpo valvola con trattamenti superficiali speciali
  - elettromagnete in classe H (ZB14A – vedere paragrafo “ELETTROMAGNETE”)
  - versioni esenti da lubrificanti
- 1 – Elettromagnete ZB12 e ZB14 completi di guarnizione di tenuta nella parte superiore e inferiore (vedere sezione sul retro).

► PARTI DI RICAMBIO

CON ELETTROMAGNETE ZB10A



CON ELETTROMAGNETE ZB12A – ZB14A



Descrizione Kit

Elettromagnete

Codice kit

ZB10A  
ZB12A  
ZB14A

Formato da:

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.