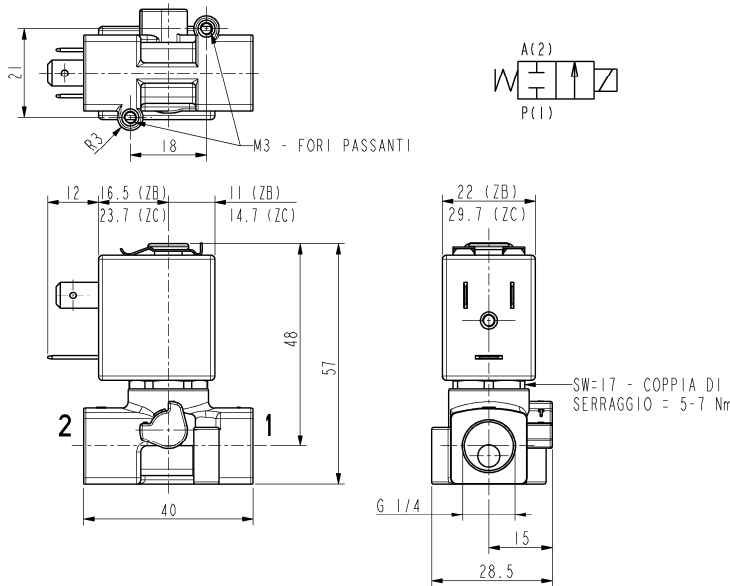




ELETTROVALVOLA 2/2- NC (Normalmente chiusa) Azione diretta G 1/4

L176



► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola ad azione diretta.

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	-10°C +130°C
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /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

Conforme agli standard
Materiale di inglobamento
Classe isolamento
Temperatura ambiente
Servizio continuo
Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni c.c.
c.a.

ZB10A ZC10A	ZB12A ZC12A	ZB14A ZC14A
/	▲ 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 (EN175301-803 per ZC)		
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).

▲ : omologazione valida solo per ZB12A-ZB14A

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /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
G1/4	1,6	0	20	12	20	12	L176V03	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1 - 2	0,160	
	2,4		12	4	12	4										
	1,6		20	15	20	15										
	2,4		15	8	15	8										
	4		5	2	5	2										
5	3	1	3	1	0,45	ZC10A ZC12A	10	6	3,5	5,5	2 - 3	0,210				
													2 - 4			

► NOTE

- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico

A richiesta - corpo valvola in acciaio inox AISI 316L: L176V07

- elettromagnete in classe H (ZB14A - ZC14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")

1 - A richiesta versione con comando manuale: L176V01

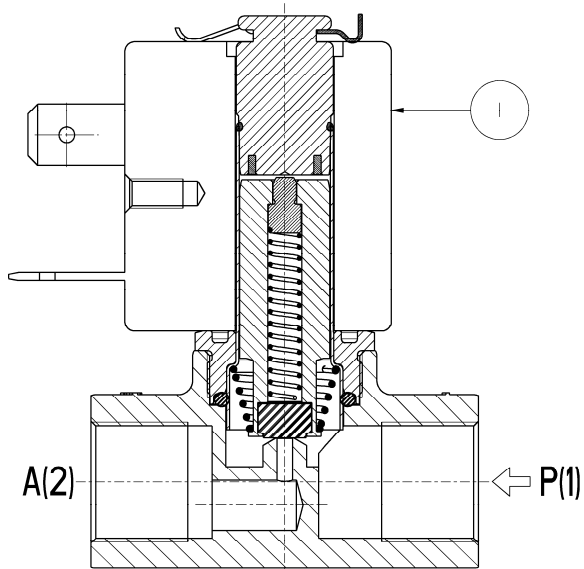
2 - Elettromagneti ZB12A-ZB14A-ZC12A e ZC14A completi di guarnizione di tenuta nella parte superiore e inferiore (vedere sezione sul retro).

3 - Il Δp max indicato in tabella è valido per alimentazione a 50Hz; nel caso di alimentazione a 60Hz, il Δp max è 3,5 bar.

4 - Il Δp max indicato in tabella è valido per alimentazione a 50Hz; nel caso di alimentazione a 60Hz, il Δp max è 2 bar.

► PARTI DI RICAMBIO

CON ELETTROMAGNETE ZB10A – ZC10A



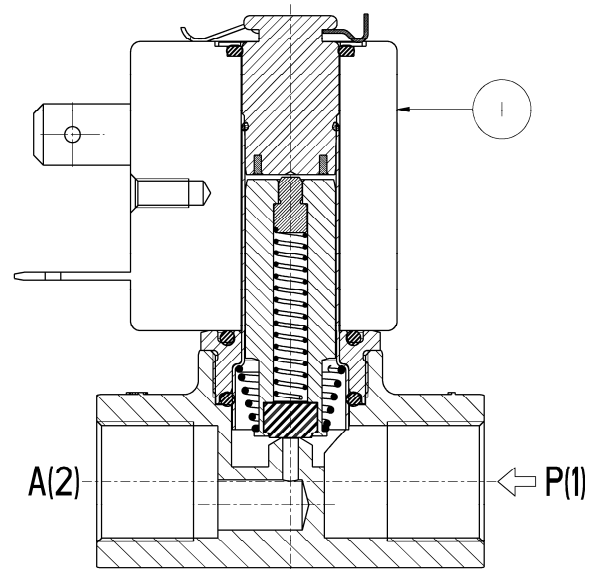
Descrizione Kit

Elettromagnete

Codice kit

ZB10A
ZB12A
ZB14A
ZC10A
ZC12A
ZC14A

CON ELETTROMAGNETE ZB12A – ZC12A – ZB14A – ZC14A



Formato da:

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

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