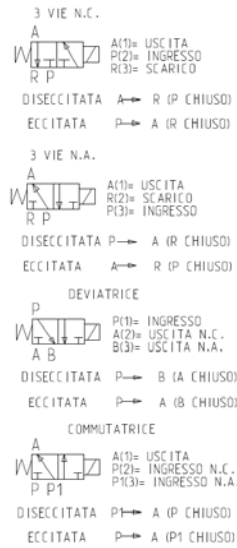
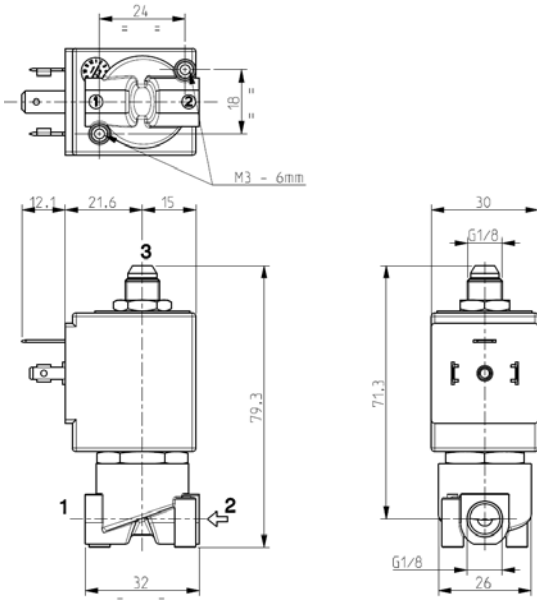




ELETTOVALVOLA
3/2 – NC – SG (Servizio generale)
Azione diretta
G1/8

L320



► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola ad azione diretta.
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi; particolarmente indicata per acqua surriscaldata e vapore (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

► CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
 Tempo di apertura ~ 20ms
 Tempo di chiusura ~ 20ms
 Temperatura fluido 0°C +130°C
 Viscosità massima 5°E (37 cStokes o mm²/s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

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

► ELETTRIMAGNETE

Certificazione UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34
 Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro
 Classe isolamento bobina F (155°C) a richiesta cl.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. ZA10G: 12-24V (+10% -5%)
 c.a. ZA10A: 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)

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. (VA)		c.c. (W)				
			Gas	Liquidi				Spunto	Esercizio					
G 1/8	1,6	0	c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	L320V01C	ZA10A	23	14	-	FPM	1-2-3	0,240
			-	13	-	13		ZA10G	-	-	12			
	5		-	5	-	L320V01G	ZA10A	23	14	-				
	-		5	-	5		ZA10G	-	-	12				

► NOTE

- Tenuta : FPM = Elastomero fluorocarbonico
- NC : Normalmente chiusa NA : Normalmente aperta SG : Servizio generale
- Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10
- Elettromagnete con certificazione UL (E153691)
- 1 - Scarico superiore (3) con sede Ø 2,3mm.
- 2 - Per utilizzo con vapore valgono i seguenti limiti: PSmax = 2,8 bar (Tmax fluido 130°C).
- 3 - A richiesta elettromagneti speciali ZA10X o ZA10B, classe "F", con avvolgimenti omologati UL – vedi retro.

L320

► ELETTRICITÀ PER TENSIONI SPECIALI ZA10X – ZA10B

Certificazione UL (classe F) vd. tensioni

Servizio continuo ED 100%

Materiale di inglobamento PPS (polifenilossolfuro) caricato vetro

Classe isolamento bobina F (155°C)

Temperatura ambiente -10°C +50°C

Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni c.c.

c.a.

DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)

IP 67 (EN 60529) con connettore

ZA10B: 24V (UL)

ZA10X: 24V/50-60Hz (UL) • 100V/50-60Hz • 115-

120V/60Hz • 200V/50-60Hz • 220-230V/50Hz - 208-

240V/60Hz (UL) • 220-240V/50Hz (UL) • (+10% -15%)

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m³/h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
G1/8	1,6	0	13	-	13	-	L320V01C	ZA10X	23	14	-	FPM	1-2	0,250	
			-	13	-	13		ZA10B	-	-	10				
	2,3		5	-	5	-	L320V01G	ZA10X	23	14	-				
			-	5	-	5		ZA10B	-	-	10				

► NOTE

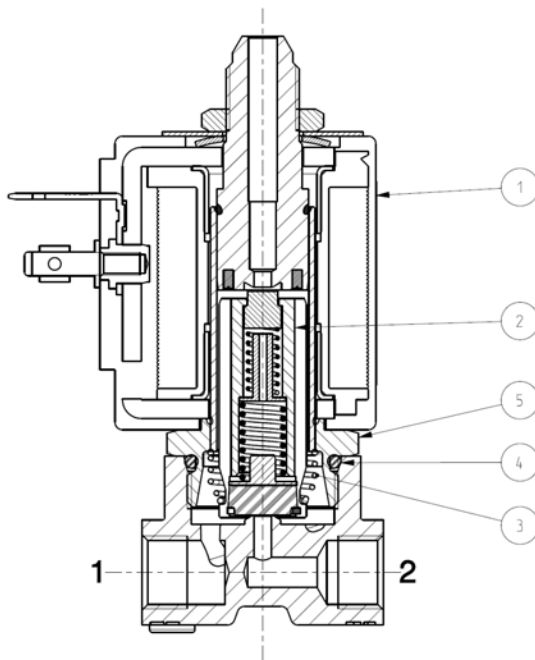
- Tenuta : FPM = Elastomero fluorocarbonico

- NC : Normalmente chiusa NA : Normalmente aperta SG : Servizio generale

1- Scarico superiore (3) con sede Ø 2,3mm.

2 - Per utilizzo con vapore valgono i seguenti limiti: PSmax = 2,8 bar (Tmax fluido 130°C).

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo

L320V01C	G3027803
L320V01G	G3065101

Formato da:

Gruppo nucleo pos. 2
Molla rinvio nucleo pos. 3
OR gruppo guida pos. 4

Kit molla rinvio nucleo

L320V01C	G3127201
L320V01G	G3022401

n.10 molle rinvio nucleo pos.3

Kit OR gruppo guida

GU2424000017

n. 10 OR gruppo guida pos. 4

Gruppo guida

297779-001R

Gruppo guida pos. 5

Elettromagnete

ZA10A
ZA10G
ZA10X
ZA10B

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

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