



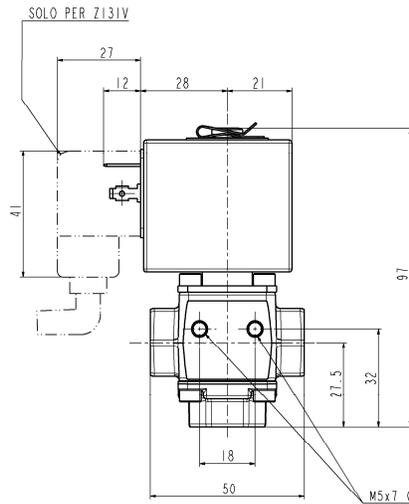
ELETTROVALVOLA

3/2- SG (Servizio generale)

Azione diretta

G 3/8

L340



► 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) 16 bar
 Tempo di apertura ~ 30ms
 Tempo di chiusura ~ 30ms
 Temperatura fluido -20°C +130°C (solo per utilizzo con oli vegetali)
 0°C +130°C
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Alluminio
 Tenuta FPM
 Componenti interni Acciaio inox - PTFE
 Sede Alluminio
 Tubo guida Acciaio inox

► ELETTROMAGNETE

Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PET (Polietilene tereftalato) caricato vetro
 Z130A-Z131V: F (140°C)
 Z134A: H (165°C) - UL
 Classe isolamento bobina Z130A-Z131V: -10°C +60°C
 Z134A: -30°C +80°C
 Temperatura ambiente DIN46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con connettore
 Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%) – vedere nota 3
 (Altre tensioni a richiesta e per quantità).

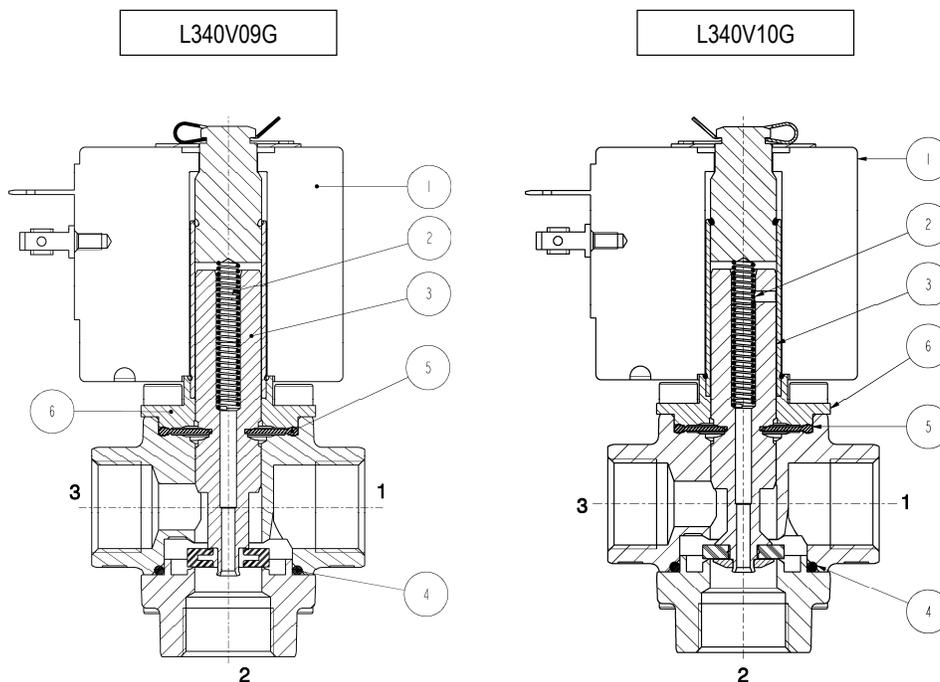
Attacchi ISO 228	∅ int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento		Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Δp min	Δp max		Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)			
			Gas	Liquidi				Spunto	Esercizio				
G 3/8	12	0	-	4	4	1,4	L340V09G	-	-	13	FPM	1 - 2	0,470
				2	2							1 - 2 - 3	0,490
				1,5	1,5	1,3	L340V10G	Z130A	2 - 4	0,470			
								Z134A	2 - 3 - 4	0,490			

► NOTE

- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- Utilizzata in funzione commutatrice, Δp max = 6 bar
- Particolarmente indicata per servizi gravosi ad alto numero di interventi. Le superfici soggette ad attrito per scorrimento hanno interposto materiale autolubrificante in PTFE (politetrafluoroetilene).
- L'utilizzo dell'elettromagnete Z131V (completo di connettore con ponte raddrizzatore), consente di alimentare la valvola in c.a. con tensioni: 220-230V/50-60Hz – 240V/60Hz
- Versione silenziosa

L340

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo otturatore

L340V09G

Codice kit

G3139702

L340V10G

G3142401

Formato da:

Gruppo nucleo pos.3
Membrana pos.5
Molla rinvio nucleo pos.2
O-Ring pos.4

Kit molla rinvio nucleo

G2446101

N.10 molle rinvio nucleo pos.2

Kit OR

GU2424000021

N.10 O-Ring pos.4

Gruppo guida

292713-001R

Gruppo guida pos.6

Elettromagnete

Z130A
Z134A
Z131V

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

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

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