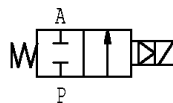
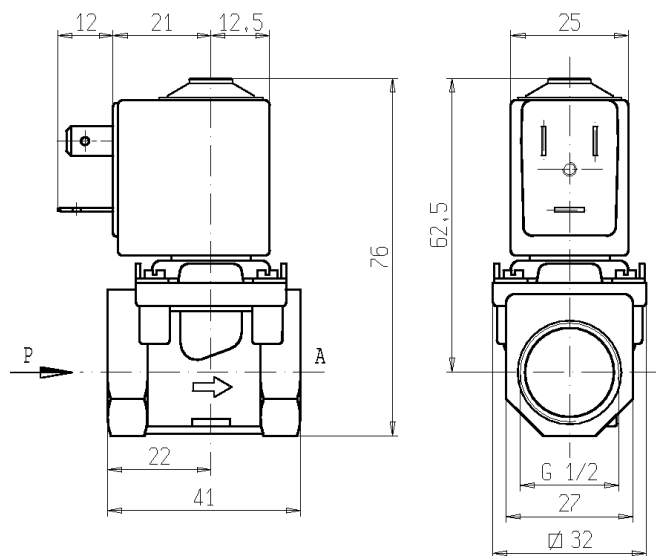




**ELETTRIVALVOLA**  
**2/2 - NC (Normalmente chiusa)**  
 Servoazionata  
**G1/2**

**L140**



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a membrana, servoazionata, con passaggio interno pieno.

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	~50ms
Temperatura fluido	-10°C +90°C (NBR) 0°C +100°C (FPM) -10°C +140°C (EPDM)
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm <sup>2</sup> /s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo	Ottone
Tenuta	NBR o FPM o EPDM
Componenti interni	Acciaio inox e POM (copolimero di acetale)
Sede	Ottone
Tubo guida	Acciaio inox
Anello di sfasamento magnetico	Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Tempo di Inserzione	ED 100%
Materiale di inglobamento	PET (polietilene tereftalato) caricato vetro
Classe isolamento	F (155 °C) a richiesta cl. H (180°C) - UL
Temperatura ambiente	-10°C +60°C
Connessioni elettriche	DIN 46340- Connettore 3 poli
Grado di protezione	IP 65 (EN 60529) con connettore
Tensioni c.a.	24V/50-60Hz - 110V/50-60Hz (120V/60Hz) 230V/50-60Hz (+10% -15%) (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)

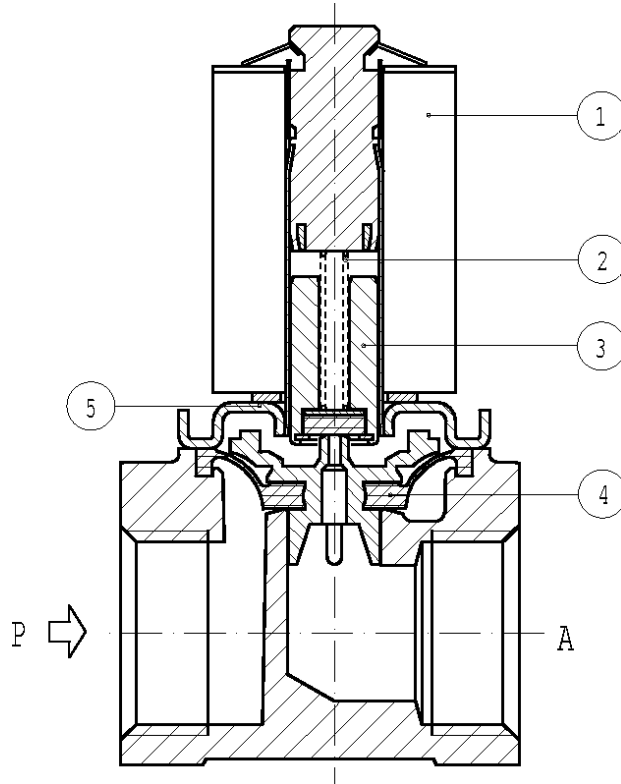
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)						Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Δp min	Δp max				Valvola		Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.	c.c.										
G 1/2	10	0,35	10	-	10	-	1,5	L140B5	Z610A	16	10	-	NBR	1	0,270	
								L140V5								
								L140D05								
								L140B7								
													NBR	1-2-3		

► **NOTE**

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico EPDM = Elastomero etil-propilenico (miscela certificata WRAS/KTW)
- Continue variazioni di pressione possono ridurre la durata della membrana.
- 1 - Il Δp max indicato in tabella è valido per alimentazione a 50Hz; nel caso di alimentazione a 60Hz, il Δp max è 5 bar.
- 2 - Nucleo con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P).
- 3 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

# L140

## ► PARTI DI RICAMBIO



### Descrizione Kit

### Codice kit

### Formato da:

Kit gruppo nucleo	L140B5 L140V5 L140D05 L140B7	G2851701 G2851702 G2851704 G2851703	Gruppo nucleo pos. 3 Molla rinvio nucleo pos. 2
Kit molla rinvio nucleo		G2733901	N.10 Molle rinvio nucleo pos. 2
Gruppo membrana	L140B5 - B7 L140V5 L140D05	2706503R 2706504R 2706507R	Gruppo membrana pos. 4
Gruppo guida		2733801	Gruppo guida pos. 5
Elettromagnete		Z610A	Elettromagnete pos. 1

## ► INSTALLAZIONE

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