



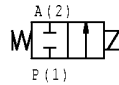
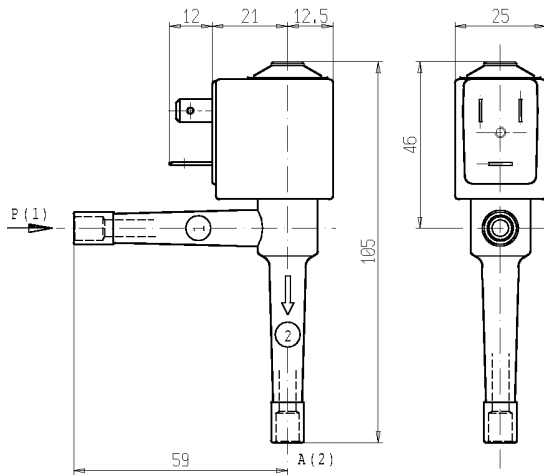
# ELETTRIVALVOLA

## 2/2 - NC (Normalmente chiusa)

### Azione diretta

**L104**

**NON STANDARD**



#### ► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola ad azione diretta. Realizzata in esecuzione ermetica saldobrasata. Attacchi a saldare per tubi Øest. 6,35mm. Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi, particolarmente indicata per fluidi frigorigeni (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

#### ► CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar  
 Tempo di apertura ~20ms  
 Tempo di chiusura ~20ms  
 Temperatura fluido -10°C +90°C  
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

#### ► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

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

#### ► ELETTROMAGNETE

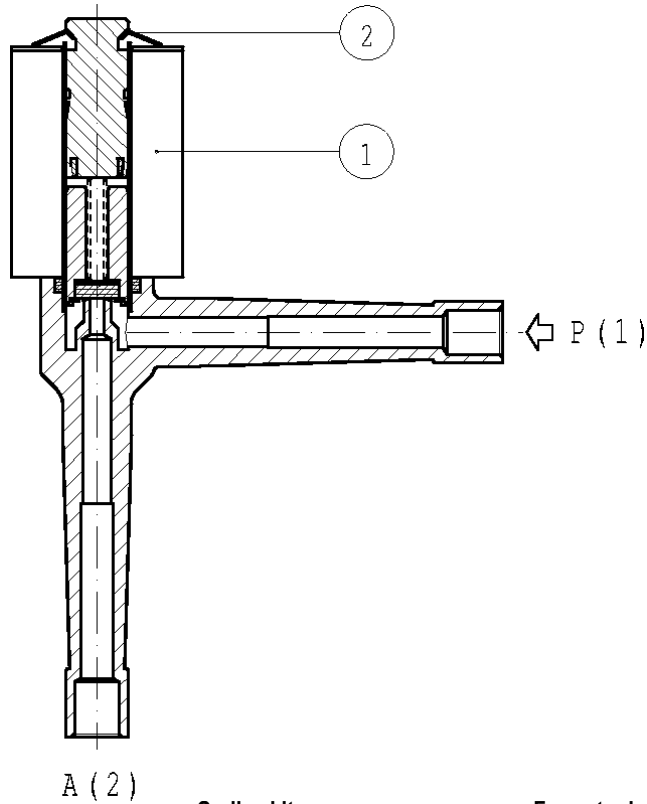
Servizio continuo ED 100%  
 Materiale di inglobamento PET (polietilene tereftalato) caricato vetro  
 Classe isolamento F (155 °C) – a richiesta cl. H (180°C) - UL  
 Temperatura ambiente -10 C° +60 °C  
 Connessioni elettriche DIN 46340- Connettore 3 poli  
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con 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	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.						
-	2	0	15	-	15	-	0,16	L104N2	Z610A	16	10	-	CR	1	0,160

#### ► NOTE

- Tenuta : CR = Elastomero neopren-policloroprenico  
 1 – Il Δp max viene ridotto del 20% qualora l'elettromagnete previsto per 50Hz venga alimentato a 60Hz.

► PARTI DI RICAMBIO



**Descrizione Kit**

Clip elettromagnete

Elettromagnete

**Codice kit**

U238000008

Z610A

**Formato da:**

Clip elettromagnete pos.2

Elettromagnete 1

► **INSTALLAZIONE**

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.
- Le elettrovalvole vengono fornite con l'elettromagnete non montato per consentire la saldatura dei tubi. Durante tale operazione la parte centrale del corpo non deve superare i 100°C