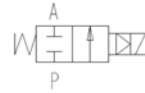
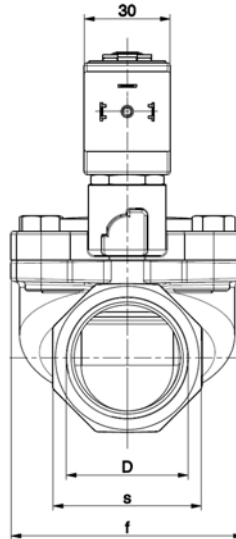
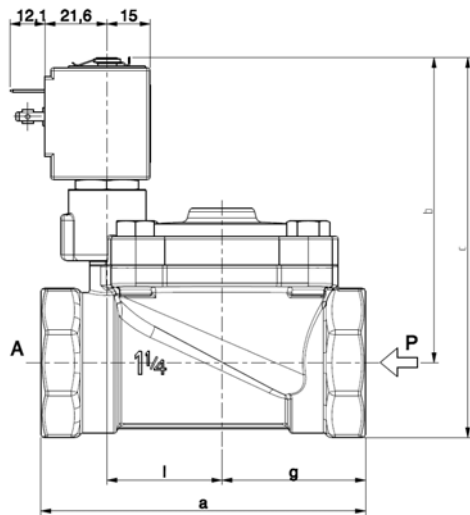




ELETTROVALVOLA
2/2 - NC (Normalmente chiusa)
Servoazionata
G1 ¼ ÷ 2

L182-BIG

G 1" ¼ ÷ 2"



D	a	b	c	f	g	l	s
G 1 ¼	113	106	132	81	50	40	52
G 1 ½	140	110	140	110	64	53	60
G 2	157	114	150	110	72	53	72

► **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).
Non idonea ad intercettare fluidi pericolosi del Gruppo 1, pertanto, ai sensi dell'articolo 3 paragrafo 3 della Direttiva Europea 97/23/CE (Pressure Equipment Directive), esente da marcatura CE.

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo
Tenuta
Componenti interni
Sede
Tubo guida
Anello di sfasamento

Ottone
Membrana: NBR o FPM / Attuatore: FPM
Ottone e acciaio inox
Ottone
Acciaio inox
Rame

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS)

15 bar

Tempi di risposta

Tempo di apertura (ms)

Tempo di chiusura (ms)

Temperatura fluido

Viscosità massima

	1 1/4	1 1/2	2
100	360	360	360
650	650	650	650

-10°C +90°C (NBR)
0°C +130°C (FPM)
5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **ELETTROMAGNETE**

Certificazione
Servizio continuo
Materiale di inglobamento
Classe isolamento bobina
Temperatura ambiente
Conessioni elettriche
Grado di protezione
Tensioni c.c.
c.a.

UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34
ED 100%
PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro
F (155°C) a richiesta cl. H (180°C)
-10°C +50°C
DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)
IP 67 (EN 60529) con connettore
12-24V (+10% -5%)
24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz
(+10% -15%)
(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)

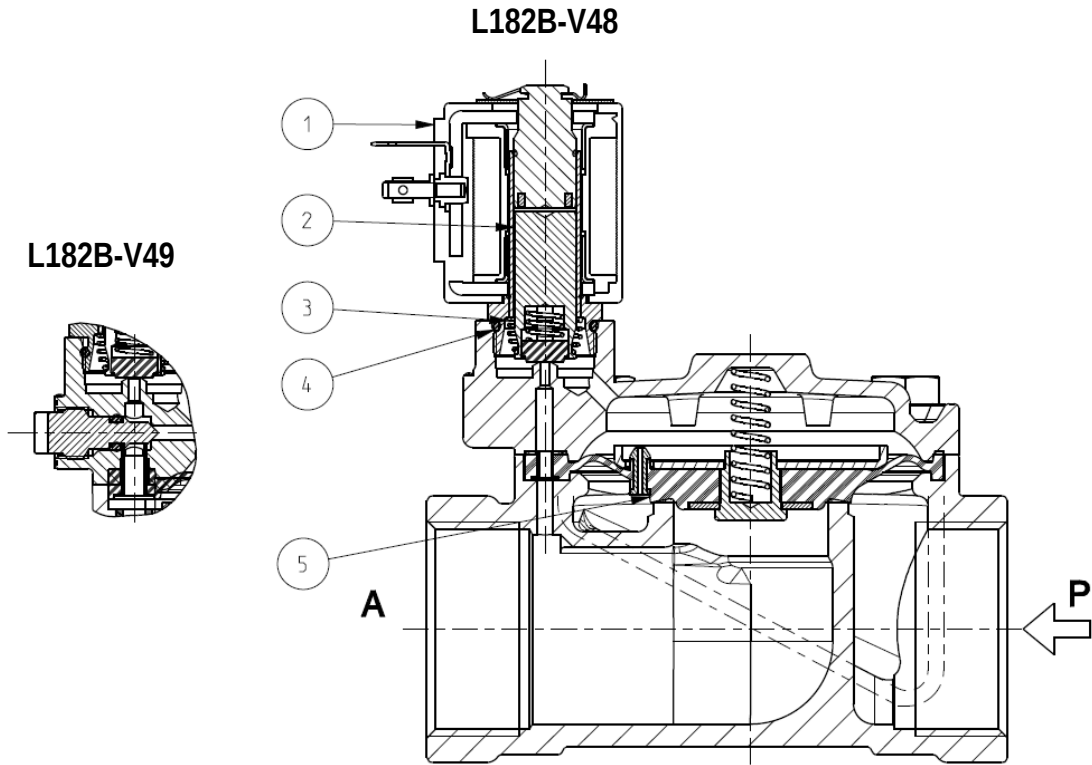
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m³/h)	Serie e tipo			Assorbimento			Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Valvola con comando manuale	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio					
G 1 ¼	30	0,50	10	10	10	15	L182B48	L182B49	ZA10A	23	14	9	NBR (membrana) FPM (attuatore)	-	1,590	
G 1 ½	45														2,510	
G 2	45														2,990	
G 1 ¼	30					15	L182V48	L182V49					1,590			
G 1 ½	45														2,510	
G 2	45														2,990	

► **NOTE**

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10
- Elettromagnete con certificazione UL (E153691)

L182-BIG G 1" ¼ ÷ 2"

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Codice kit

Formato da:

Kit gruppo nucleo

G3146801

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

Gruppo membrana

L182B..	G 1 ¼	2400801R
	G1 ½ - 2	2401301R
L182V..	G 1 ¼	2400802R
	G1 ½ - 2	2401302R

Gruppo membrana pos. 5

Elettromagnete

ZA10A

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 VALIDITA' ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA