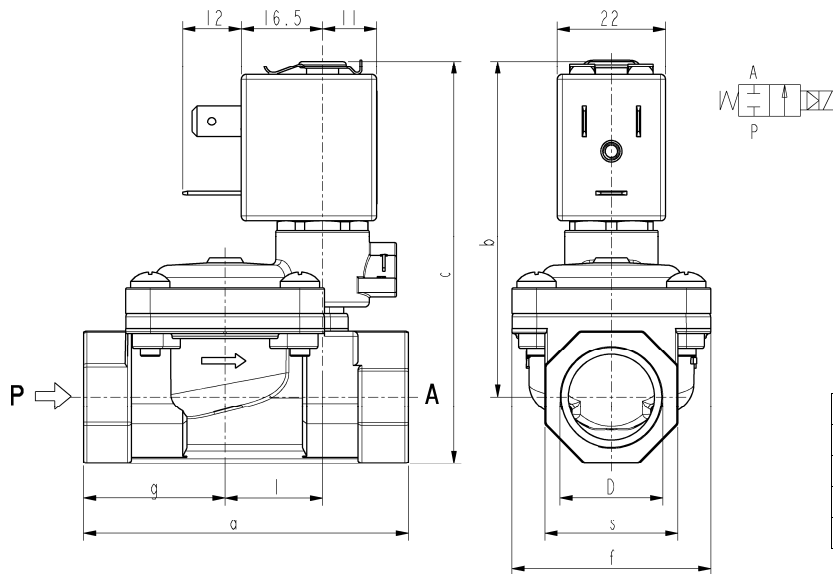




ELETTROVALVOLA
2/2- NC (Normalmente chiusa)
Servoazionata
G3/8 - G1

L182
ACCIAIO INOX



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	66	77	40	25,5	20	22
G 1/2	66	68	82	40	29	20	27
G 3/4	79	72,5	89	50	35,5	24,5	33
G 1	105	85	106	71	46	28	42

► **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) 20bar
 Tempo di apertura da ~300ms a ~1500ms
 Tempo di chiusura da ~1000ms a ~2000ms
 Temperatura fluido
 -10°C +90°C (NBR)
 0°C +130°C (FPM)
 -10°C +140°C (EPDM)
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **ELETTROMAGNETE**

Omologazione
 Materiale di inglobamento
 Classe isolamento
 Temperatura ambiente
 Servizio continuo
 Connessioni elettriche
 Grado di protezione
 Tensioni c.c.

ZB12A	ZB14A
UL e CSA	
PET caricato vetro	
F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%	
DIN 46340- Connettore 3 poli	
IP 67 (EN 60529) con connettore	
12-24V (+10% -5%)	
24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)	
(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).	

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Acciaio inox AISI 316L
 Tenuta NBR o FPM o EPDM
 Componenti interni Acciaio inox
 Sede Acciaio inox AISI 316L
 Tubo guida Acciaio inox
 Anello di sfasamento magnetico Rame

A richiesta

Omologazione
 Tensioni c.c.

ZB12Y	ZB14Y
UL	
220-230V/50Hz 208-240V/60Hz (+10% -15%)	

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	Valvola con comando manuale	Elettromagnete	c.a.		c.c.					
			Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio						
			c.a.	c.c.	c.a.								c.c.				VA
3/8	13,5	0,35	16	16	16	16	L182(*)09	L182(*)10	ZB12A	12	6	4	5,5	(*) = B (NBR)	1	0,30	
1/2			(12)	(12)	(12)	(12)										0,35	
3/4	18		12	12	12	12									(*) = V (FPM)	2	0,50
1	24		(10)	(10)	(10)	(10)											(*) = D (EPDM)

► **NOTE**

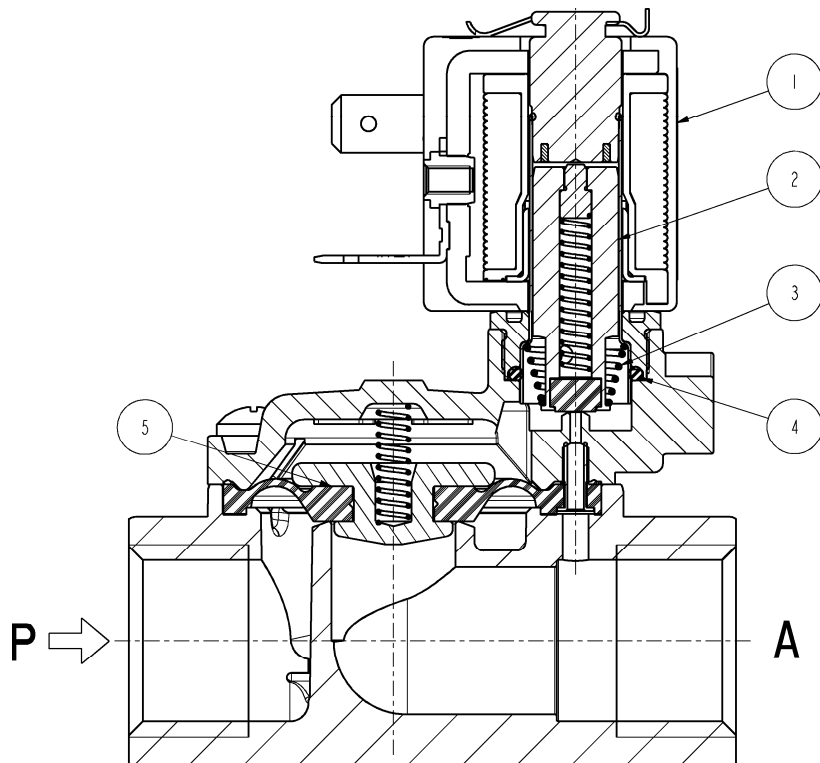
- Tenuta : B(NBR) = Elastomero nitril-butilico V(FPM) = elastomero fluorocarbonico D(EPDM) = Elastomero etil-propilenico (miscela certificata WRAS/KTW)
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- A richiesta elettromagnete in classe H (ZB14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
- I valori di Δp max riportati fra parentesi indicano la prestazione relativa ai modelli con tenuta in FPM
- 1 - A richiesta elettromagnete a basso consumo ZB12C o ZB14C (3,5VA in c.a. - 3W in c.c.): Δp max=12bar
- 2 - A richiesta elettromagnete a basso consumo ZB12C o ZB14C (3,5VA in c.a. - 3W in c.c.): Δp max=8bar

L182

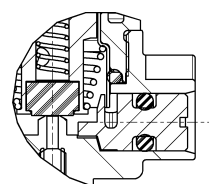
ACCIAIO INOX

► PARTI DI RICAMBIO

L182B-V-D-09



L182B-V-D-10



Descrizione Kit

Codice kit

Formato da:

Kit gruppo nucleo

L182B-V
L182D

G3138201
G3138202

Gruppo nucleo pos.2
Molla rinvio nucleo pos. 3
O-Ring gruppo guida pos. 4

Gruppo membrana

L182B	3/8-1/2	298593-003R
	3/4	298594-003R
	1	298592-003R
L182V	3/8-1/2	298593-001R
	3/4	298594-001R
	1	298592-001R
L182D	3/8-1/2	298593-002R
	3/4	298594-002R
	1	298592-002R

Gruppo membrana pos.5

Elettromagnete

ZB12
ZB14

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

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