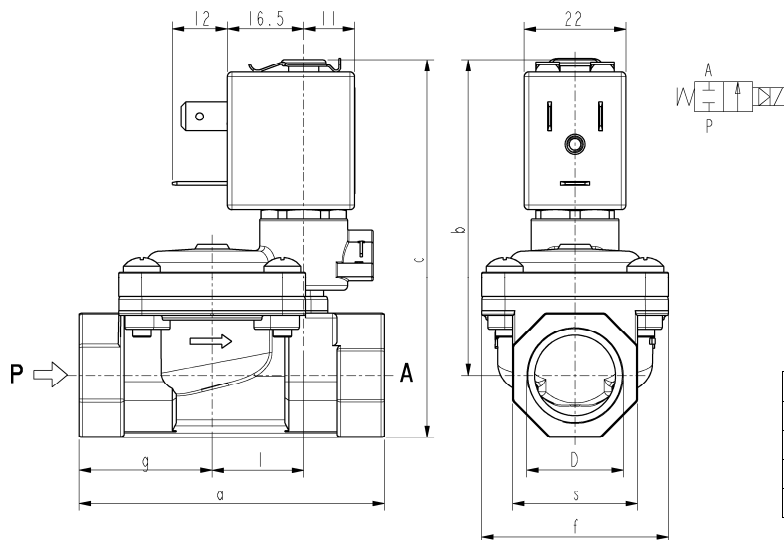




ELETTROVALVOLA 2/2- NC (Normalmente chiusa) Servoazionata G3/8 - G1

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			
Tempi di risposta	3/8	1/2	3/4	1
Tempo di apertura (ms)	70	70	70	90
Tempo di chiusura (ms)	670	600	500	420
Temperatura fluido	-10°C +90°C (NBR) 0°C +130°C (FPM) -10°C +140°C (EPDM)			
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /s)			

► 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

► ELETTROMAGNETE

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

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).	

A richiesta

Omologazione
Tensioni c.c.
c.a.

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

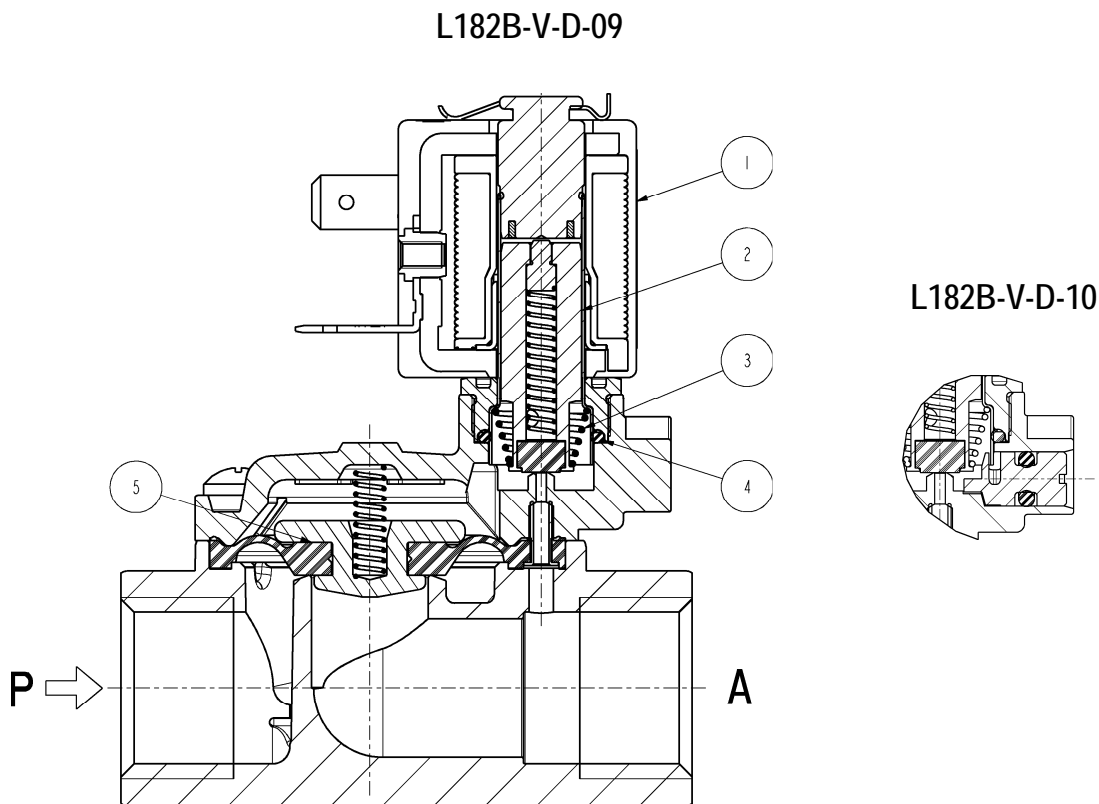
► NOTE

- Tenuta : B(NBR) = Elastomero nitril-butilico V(FPM) = elastomero fluorocarbonico D(EPDM) = Elastomero etil-propilenico (mescola 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
- 3 - L182D09 - L182D10: Elettrovalvola certificata **WRAS** (certificato n. 1411048)

L182

ACCIAIO INOX

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo

L182B-V
L182D

Codice kit

G3138201
G3138202

Formato da:

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

Gruppo membrana

L182B	3/8-1/2	2844305R
	3/4	298594-003R
	1	298592-003R
L182V	3/8-1/2	2844309R
	3/4	298594-001R
	1	298592-001R
L182D	3/8-1/2	2844308R
	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.

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