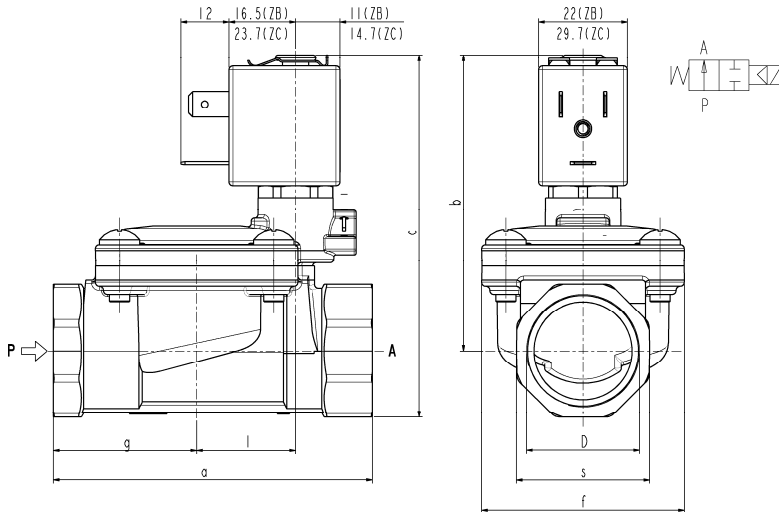




ELETTROVALVOLA 2/2- NA (Normalmente aperta) Servoazionata G3/8 - G1

L282
ACCIAIO INOX



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	67	78	40	25,5	20	22
G 1/2	66	69	83	40	29	20	27
G 3/4	79	73,5	90	50	35,5	24,5	33
G 1	105	86	107	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)
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.
c.a.

ZB12K ZC12A	ZB14K ZC14A
▲ 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 (EN 175301-803 per ZC)	
IP 67 (EN 60529) con connettore	
ZC: 12-24V (+10% -5%)	
ZB: 24V/50-60Hz - 120V/60Hz - 230V/50-60Hz - 220-230/50Hz 208-240/60Hz (a richiesta) - (+10% -15%)	
(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)	

▲ : omologazioni valide solo per ZB12K - ZB14K

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

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

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	Elettromagnete	c.a.			c.c.			
		Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio					
c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	VA	VA	W	W								
3/8	13,5	12	-	12	-	2,5	L282B09 L282V09	ZB12K	11,7	10	7,6	-	NBR FPM	-	0,30
1/2															
3/4	18	10	10	12	5	L282B09 L282V09	ZB12K	11,7	10	7,6	-	NBR FPM	-	0,50	
1	24	12	-	12	-	12	L282B09 L282V09	ZB12K	11,7	10	7,6	-	NBR FPM	-	1,09
3/8	13,5	-	-	12	12	2,5	L282B09 L282V09	ZC12A	-	-	-	5,5	NBR FPM	-	0,37
1/2															
3/4	18	10	10	12	12	5	L282B09 L282V09	ZB12K	11,7	10	7,6	-	NBR FPM	-	0,56
1	24	12	-	12	-	12	L282B09 L282V09	ZB12K	11,7	10	7,6	-	NBR FPM	-	1,16

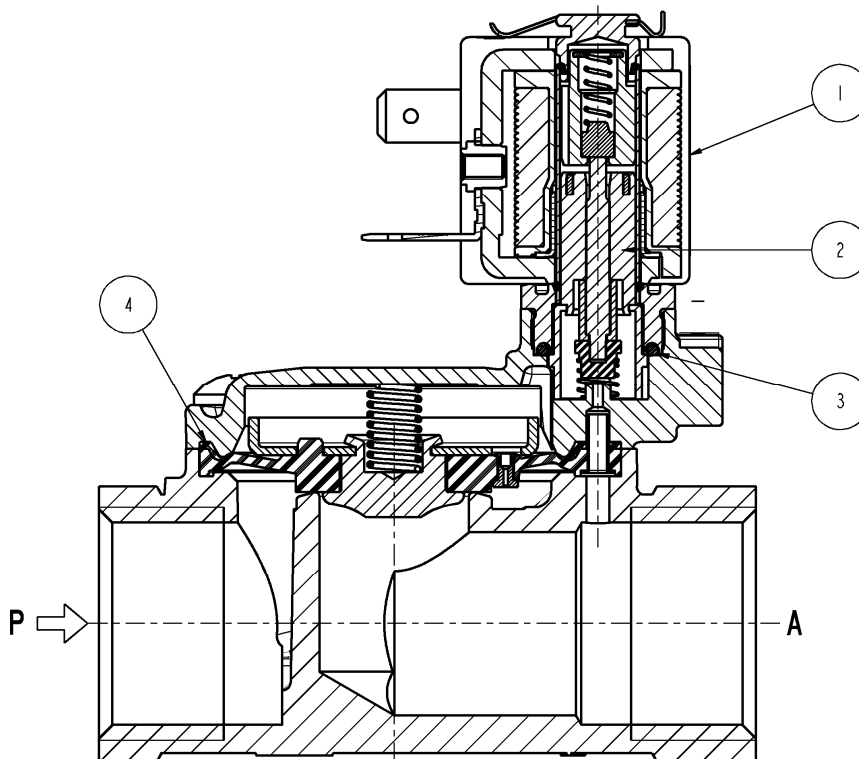
► NOTE

- 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.
- A richiesta elettromagnete in classe H (ZB14K - ZC14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")

L282

ACCIAIO INOX

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit			Codice kit		Formato da:
Kit attuatore			G3141901		Kit attuatore pos.2 O-Ring gruppo guida pos. 3
Gruppo membrana	L282B	3/8-1/2	298593-003R		Gruppo membrana pos.4
		3/4	298594-003R		
		1	298592-003R		
	L282V	3/8-1/2	298593-001R		
		3/4	298594-001R		
		1	298592-001R		
Elettromagnete			ZB ZC		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 VALIDITÀ ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA