



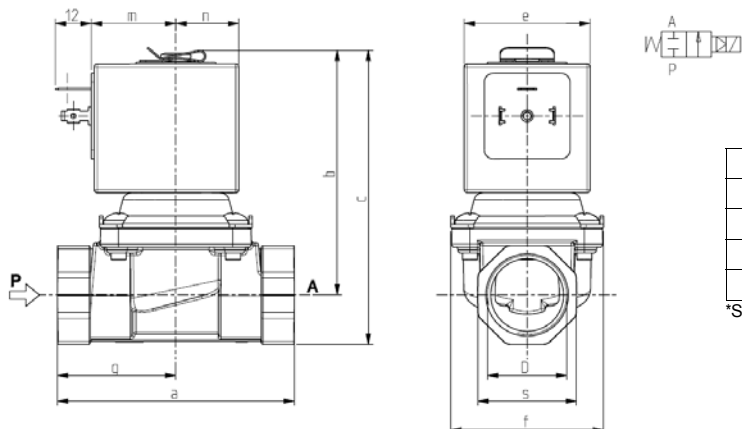
ELETTRORVALVOLA

2/2 - NC (Normalmente chiusa)

Servoazionata a membrana guidata

G3/8 ÷ 1

L133



D	a	b	c	e	f	m	n*	s	g
G 3/8	60	67,5	78,7	30	40,2	21,6	15*	22	25,5
G 1/2	66	67,5	78,7	30	40,2	21,6	15*	27	-
G 3/4	79	81	98	42	51	28	21	33	-
G 1	105	100	121	48,6	71	35	24,3	42	46

*Solo per ZA10B n=19,9

► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola servoazionata a membrana guidata, con passaggio interno pieno.
 Particolarmente indicata per impianti idraulici a circuito chiuso e per lo svuotamento di recipienti.
 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) 16 bar
Tempo di apertura da ~100ms a ~150ms
Tempo di chiusura da ~100ms a ~400ms
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)

► ELETTRORVALVOLA

Certificazione UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34
Servizio continuo ED 100%
Materiale di inglobamento PPS (Polifenilsolfuro caricato vetro) / PET (Polietilene terftalato caricato vetro) / PPS (Polifenilsolfuro caricato vetro)
Classe isolamento F (155°C) a richiesta cl. H (180°C) / F (140°C) a richiesta cl. H (165°C) / H (165°C)
Temperatura ambiente -10°C +50°C / -10°C +60°C / -10°C +80°C
Connessioni elettriche DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)
Grado di protezione IP 67 (EN 60529) con connettore / IP 65 (EN 60529) con connettore
Tensioni c.c. 12-24V (+10% -5%)
 c.a. 24V/50Hz-110V/50Hz(120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)

ZA10A	ZA10B	Z130A	Z923A/E
UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34			
ED 100%			
PPS (Polifenilsolfuro caricato vetro)	PET (Polietilene terftalato caricato vetro)	PPS (Polifenilsolfuro caricato vetro)	
F (155°C) a richiesta cl. H (180°C)		F (140°C) a richiesta cl. H (165°C)	H (165°C)
-10°C +50°C		-10°C +60°C	-10°C +80°C
DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)			
IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 65 (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)			

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Ottone
Tenuta NBR o FPM o EPDM
Componenti interni Acciaio inox e PPS (G3/8 – G1/2)
 Acciaio inox e ottone (G3/4 – G1)
Sede Ottone
Tubo guida Acciaio inox
Anello di sfasamento magnetico Rame (tranne L133(*)17)

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. (VA)		c.c.			
		Gas		Liquidi					Spunto	Esercizio				
G3/8	12,5	10	3	10	3	2	L133(*)16	ZA10A			23	14	9	(*) = B (NBR)
		-	8	-	8		L133(*)17	ZA10B	-	-	10	(*) = V (FPM)		
G1/2		10	3	10	3	2,2	L133(*)16	ZA10A	23	14	9	(*) = D (EPDM)	1	0,410
		-	8	-	8		L133(*)17	ZA10B	-	-	10			
G3/4	17	10	3	10	3	4,5	L133(●)07	Z130A	44	24	13	(●) = B (NBR)	-	0,790
G1	24	10	-	10	-	9	L133(●)06	Z923E	65	33	-	(●) = V (FPM)		
	-	3	-	3	Z923A		-	-	17					

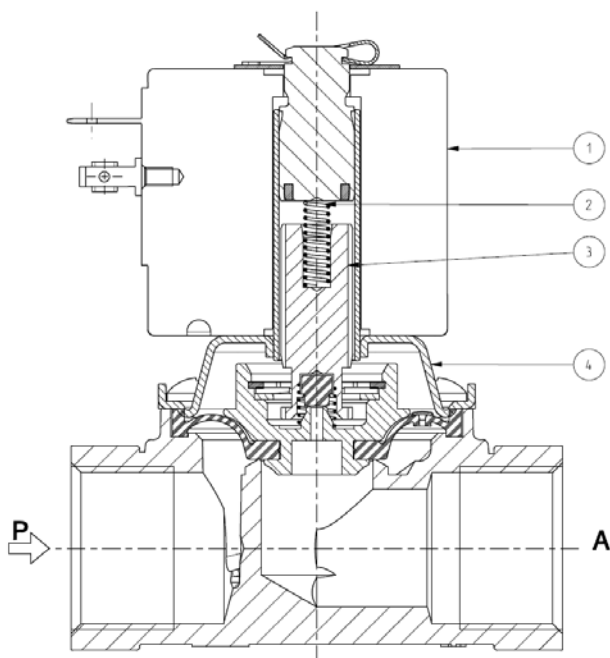
► NOTE

- Tenuta: NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico EPDM = Elastomero etil-propilenico (miscela omologata WRAS/KTW)
 - La portata nominale è garantita con Δp min ≥ 0,3 bar; per Δp min inferiori chiedere informazioni
 - Elettromagnete con certificazione UL (E153691)
 1 - Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10

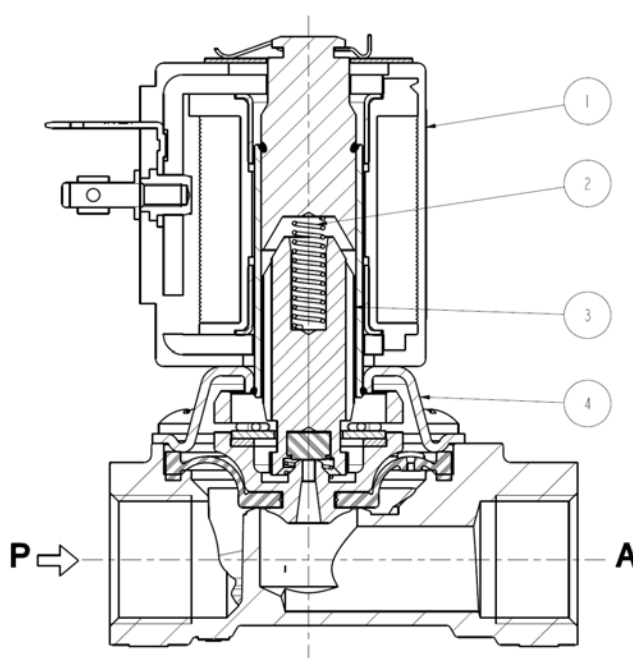
L133

► PARTI DI RICAMBIO

L133B06 - V06 - B07 - V07 - B16 - V16 - D16



L133B17 - V17 - D17



Descrizione Kit

Kit gruppo membrana nucleo

G 3/8 - 1/2	L133B16
	L133V16
	L133D16
	L133B17
	L133V17
	L133D17
G 3/4	L133V07
	L133B07
G 1	L133V06
	L133B06

Codice kit

G3145301
G3145302
G3145303
G3145201
G3145202
G3145203
G2990202
G2990201
G2991902
G2991901

Formato da:

Molla rinvio nucleo pos. 2
Gruppo membrana con gruppo nucleo pos. 3

Kit molla rinvio nucleo

G 3/8 - 1/2	L133B/V/D16/17
	L133B-V07
	L133B-V06

G434623
G2918601
G2955801

N.10 Molle rinvio nucleo pos. 2

Kit gruppo guida

G 3/8 - 1/2	L133B/V/D16
	L133B/V/D17

G31496
G31497

Gruppo guida pos. 4
Clip elettromagnete

Gruppo guida

G 3/4	L133B-V07
	L133B-V06

3077701R
2408202R

Gruppo guida pos. 4

Elettromagnete

G 3/8 - 1/2	L133B/V/D16
	L133B/V/D17
G 3/4	L133B-V07
	L133B-V06 (c.a.)
G 1	L133B-V06 (c.c.)

ZA10A
ZA10B
Z130A
Z923E
Z923A

Elettromagnete pos. 1

► INSTALLAZIONE

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