



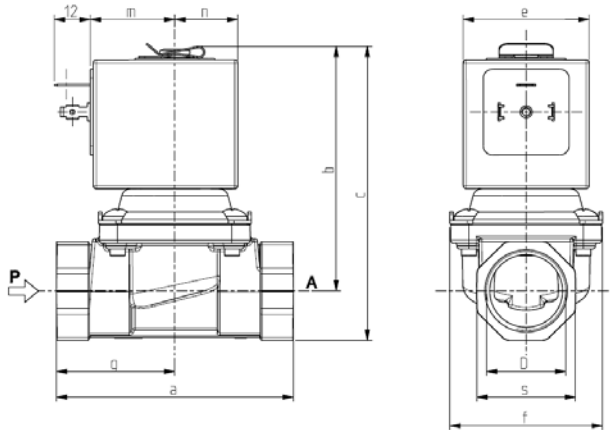
ELECTROVANNE

2/2 - NF (Normalement fermée)

A commande assistée, membrane attelée

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

*Seulement pour ZA10B n=19,9

► CARACTERISTIQUES GENERALES

Electrovanne a commande assistée, membrane attelée avec passage plein.
Particulièrement indiquée pour installations hydrauliques à circuit fermé et pour la vidange des réservoirs.
Apte pour fluides liquides et gazeux (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression maximum admissible (PS) 16 bar
Temps d'ouverture de ~100ms à ~150ms
Temps de fermeture de ~100ms à ~400ms
Température du fluide -10°C +90°C (NBR)
 0°C +130°C (FPM)
 -10°C +140°C (EPDM)
Viscosité maxi 5°E (~37 cStokes ou mm²/s)

► MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps Laiton
Garnitures d'étanchéité NBR ou FPM ou EPDM
Composants internes Acier inox et PPS (G3/8 – G1/2)
 Acier inox et laiton (G3/4 – G1)
Siège Laiton
Tube de culasse Acier inox
Bague de déphasage Cuivre (sauf L133(*)17)

► BOBINE

Homologation

Service continu

Matériel de surmoulage

Classe d'isolation

Température ambiante

Raccordements électrique

Indice de protection

Tensions c.c.
c.a.

ZA10A	ZA10B	Z130A	Z923A/E
UL (classe F) – pour UL cl.H: ZA34*		-	
ED 100%			
PPS (Polyphénilène-sulfure) renforcé par fibres de verre	PET (polyéthylène téréphtalate) renforcé par fibres de verre	PPS (Polyphénilène-sulfure) renforcé par fibres de verre	
F (155°C) sur demande cl. H (180°C)		F (140°C) sur demande cl. H (165°C)	H (165°C)
-10°C +50°C		-10°C +60°C	-10°C +80°C
DIN 46340 - Connecteurs 3 pôles (EN175301-803)			
IP 67 (EN 60529) avec connecteurs		IP 65 (EN 60529) avec connecteurs	
12-24V (+10% -5%)			
24V/50Hz-110V/50Hz(120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)			
(Autres voltages et fréquences sur demande et fonction des quantités)			

*seulement pour ZA10A

Raccords ISO 228	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m ³ /h)	Série et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)			
		Δp min	Δp max				Vanne	Bobine	c.a. (VA)		c.c.						
			Gaz		Liquides				Appel	Service					W		
			c.a.	c.c.	c.a.											c.c.	
G3/8	12.5	0	10	3	10	3	L133(*)16	ZA10A	23	14	9	(*) = B (NBR)	1	0.340			
			-	8	-	8									L133(*)17	ZA10B	-
G1/2			10	3	10	3	L133(*)16	ZA10A	23	14	9				(*) = V (FPM)	1	0.410
			-	8	-	8											
G3/4	17	10	3	10	3	L133(●)07	Z130A	44	24	13	(●) = B (NBR)	-	0.790				
G1	24	10	-	10	-	L133(●)06	Z923E	65	33	-				(●) = V (FPM)	-	1,810	
		-	3	-	3		Z923A	-	-	17	-						

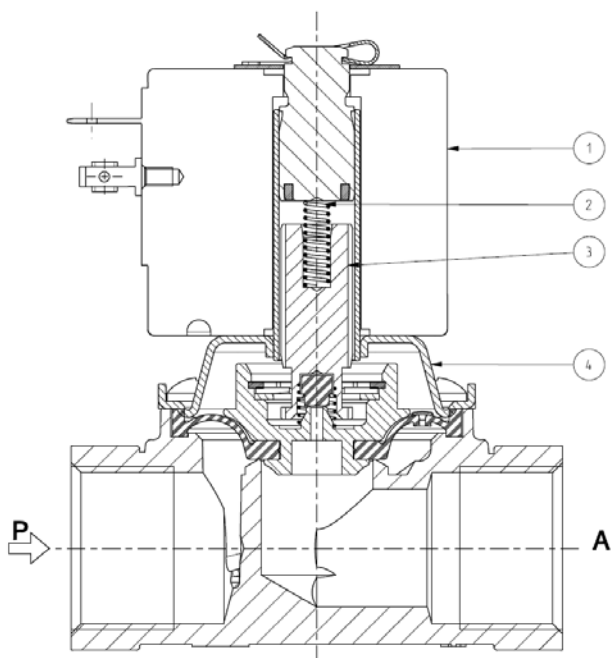
► NOTES

- Garnitures: NBR = Elastomère nitrile-butylrique FPM = Elastomère fluorocarbonique EPDM = Elastomère éthylénique-propylénique
- Le débit nominal est garanti avec Δp min ≥ 0,3 bar. Pour Δp min inférieures, demandez renseignements
- Bobine avec homologation UL (E153691)
- 1 - Homologation IMQ CSV, voir la fiche technique ZA10 pour plus de détails

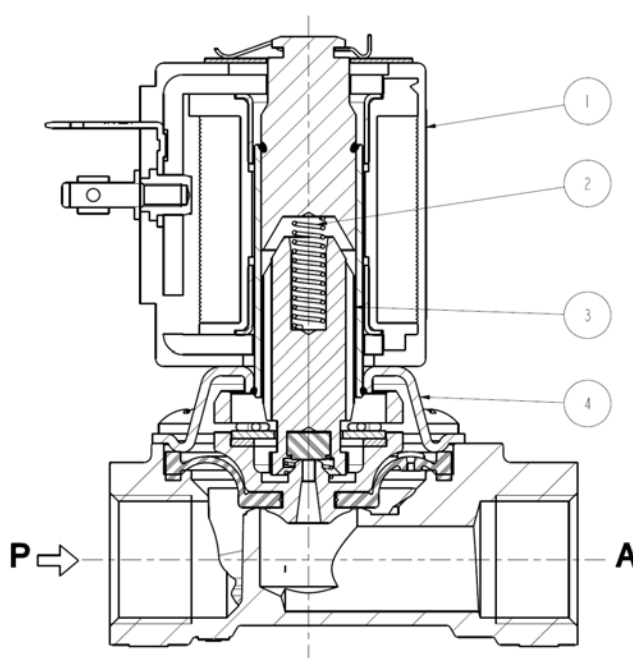
L133

► PIECES DE RECHANGE

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



L133B17 - V17 - D17



Description du Kit

Kit groupe membrane noyau

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

Ref. du kit

Composé par:

G3145301 G3145302 G3145303 G3145201 G3145202 G3145203
G2990202 G2990201
G2991902 G2991901

Ressort renvoi noyau pos. 2
Groupe membrane noyau pos. 3

Kit ressort renvoi noyau

G 3/8 - 1/2	L133B/V/D16/17
G 3/4	L133B-V07
G 1	L133B-V06

G434623 G2918601 G2955801

N° 10 ressorts renvoi noyau pos. 2

Kit groupe de guidage

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

G31496 G31497

Groupe de guidage pos. 4
Clip bobine

Groupe de guidage

G 3/4	L133B-V07
G 1	L133B-V06

3077701R 2408202R

Groupe de guidage pos. 4

Bobine

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

ZA10A ZA10B
Z130A
Z923E Z923A

Bobine pos. 1

► INSTALLATION

Possibilité de montage de électrovanne dans toutes les positions, de préférence avec la bobine verticale vers le haut.