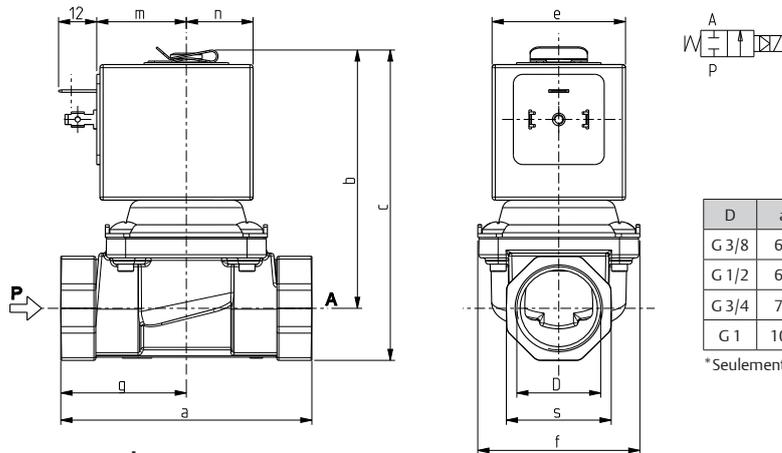


# ASCO™ ELECTROVANNE

2/2 NF – A COMMANDE ASSISTÉE, MEMBRANE ATTELÉE - G3/8 ÷ 1

SÉRIES  
**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)*  WRAS
Viscosité maxi	5E (~ 37 cStokes ou mm <sup>2</sup> /s)

\* Température maximale de fonctionnement 85°C en conformité avec la certification WRAS

## Matériaux 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 guidage	Acier inox
Bague de déphasage	Cuivre (sauf L133(*)17)

Bobine	ZA10A	ZA10B	Z130A	Z923A/E
Homologation	UL (classe F) – pour UL cl.H: ZA34*		-	
Service continu	ED 100%			
Matériel de surmoulage	PPS (Polyphén- ilènesulfure) renforcé par fibres de verre	PET (polyéthylène téréphtalate) renforcé par fibres de verre		PPS (Polyphén- ilènesulfure) renforcé par fibres de verre
Classe d'isolation bobine	F (155°C) sur demande cl. H (180°C)		F (140°C) sur demande cl. H (165°C)	H (165°C)
Température ambiante	-10°C +50°C		-10°C +60°C	-10°C +80°C
Raccordements électrique	DIN 46340 - Connecteurs 3 pôles (EN175301-803)			
Indice de protection	IP 67 (EN 60529) avec connecteurs		IP 65 (EN 60529) avec connecteurs	
Tensions	c.c.	12-24V (+10% -5%)		
	c.a.	24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%) (Autres voltages et fréquences sur demande et en fonction des quantités)		

\*seulement pour ZA10A

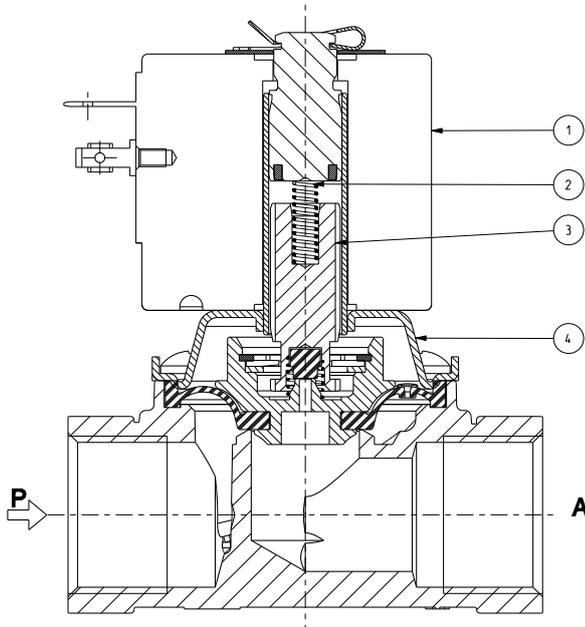
Raccords ISO 228	Ø Int. (mm)	Δp min	Pression différentielle (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Séries e type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)
			Δp maxi					Vanne	Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)			
			Gaz		Liquides					Appel	Service				
G3/8	12.5	0	10	3	10	3	2	L133(*)16	ZA10A	23	14	9	(*) = B (NBR) (*) = V (FPM) (*) = D (EPDM)	1	0,340
			-	8	-	8		L133(*)17	ZA10B	-	-	10			
G1/2			10	3	10	3	2.2	L133(*)16	ZA10A	23	14	9		1-2	0,410
			-	8	-	8		L133(*)17	ZA10B	-	-	10		2	0,420
G3/4	17	10	3	10	3	4,5	L133(*)07	Z130A	44	24	13	(*) = B (NBR) (*) = V (FPM)	2	0,790	
		10	-	10	-		9	L133(*)06	Z923E	65	33				-
G1	24	-	3	-	3	9	L133(*)06	Z923A	-	-	17	-	-	1,810	

## Notes

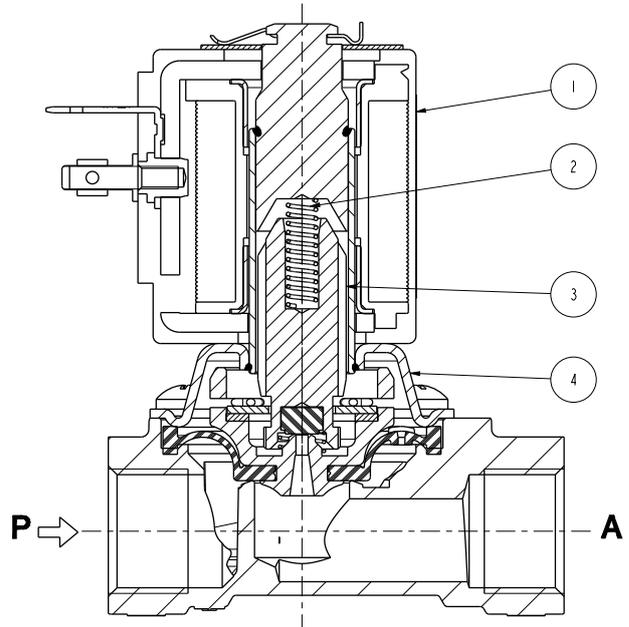
- Garnitures: NBR = Elastomère nitrile-butylque FPM = Elastomère fluorocarbonique EPDM = Elastomère éthylénique-propylénique
- Le débit nominal est garanti avec Δp min ≥ 0,3 bar. Pour Δp min inférieures, demandez renseignements
- Bobine avec homologation UL (E153691)
- 1 - Homologation IMQ CSV, voir la fiche technique ZA10 pour plus de détails
- 3 - Electrovanne certifiée WRAS (certifié n. 20009050)

Pieces de Rechange

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



L133B17 - V17 - D17



Description du Kit	Port Size	Modèle	Ref. du kit	Composé par	
Kit groupe membrane noyau	G 3/8 – 1/2	L133B16	G3145301	Ressort renvoi noyau pos. 2 Groupe membrane noyau pos. 3	
		L133V16	G3145302		
		L133D16	G3145303		
		L133B17	G3145201		
		L133V17	G3145202		
		L133D17	G3145203		
	G 3/4	L133V07	G2990202		
		L133B07	G2990201		
	G 1	L133V06	G2991902		
L133B06		G2991901			
Kit ressort renvoi noyau	G 3/8 – 1/2	L133B/V/D16/17	G434623	N° 10 ressorts renvoi noyau pos. 2	
	G 3/4	L133B-V07	G2918601		
	G 1	L133B-V06	G2955801		
Kit groupe de guidage	G 3/8 – 1/2	L133B/V/D16	G31496	Groupe de guidage pos. 4 Clip bobine	
		L133B/V/D17	G31497		
Groupe de guidage	G 3/4	L133B-V07	3077701R	Groupe de guidage pos. 4	
	G 1	L133B-V06	2408202R		
Bobine	G 3/8 – 1/2	L133B/V/D16	ZA10A	Bobine pos. 1	
		L133B/V/D17	ZA10B		
	G 3/4	L133B-V07	Z130A		
		G 1	L133B-V06 (c.a.)		Z923E
			L133B-V06 (c.c.)		Z923A

**Installation**

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

LA VALIDITE DES DONNEES INDIQUEES SE REFERE A LA DATE D'EMISSION. EVENTUELLES MISES A JOUR DISPONIBLES SUR DEMANDE.