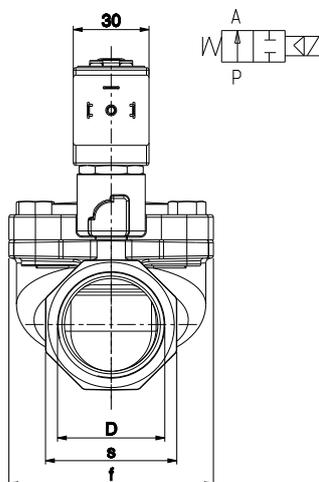
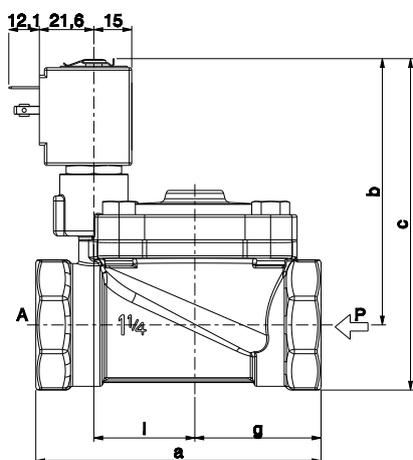


# ASCO™ ELECTROVANNE

2/2 NORMALEMENT OUVERTE – A COMMANDE ASSISTÉE - G1 ¼ ÷ 2

SÉRIES  
**L282D-BIG**



D	a	b	c	f	g	l	s
G 1 ¼	113	106	132	81	50	40	52
G 1 ½	140	110	140	110	64	53	60
G 2	157	114	150	110	72	53	72

## Caracteristiques Generales

Electrovanne à membrane, à commande assistée, avec passage plein.

Apte pour fluides liquides et gazeux (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

Ne pas utiliser avec les fluides dangereux du Groupe 1 et pourtant ils sont exempts du marquage CE en conformité à l'article 3 §3 de la Directive Européenne 97/23/CE (Pressure Equipment Directive).

Electrovannes certifiée WRAS (certifié n. 1411048).

## Caracteristiques Techniques

Pression maximum admissible (PS)	10 bar
Temps d'ouverture	de ~300ms à ~1500ms
Temps de fermeture	de ~1000ms à ~2000ms
Température du fluide	-10°C +140°C (EPDM)*  WRAS
Viscosité maxi	5°E (~37 cStokes ou mm²/s)

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

## Matériaux en Contact avec le Fluide

Corps	Laiton
Garnitures d'étanchéité	EPDM
Composants internes	Laiton et acier inox
Siège	Laiton
Tube de guidage	Acier inox
Bague de déphasage	Cuivre

## Bobine

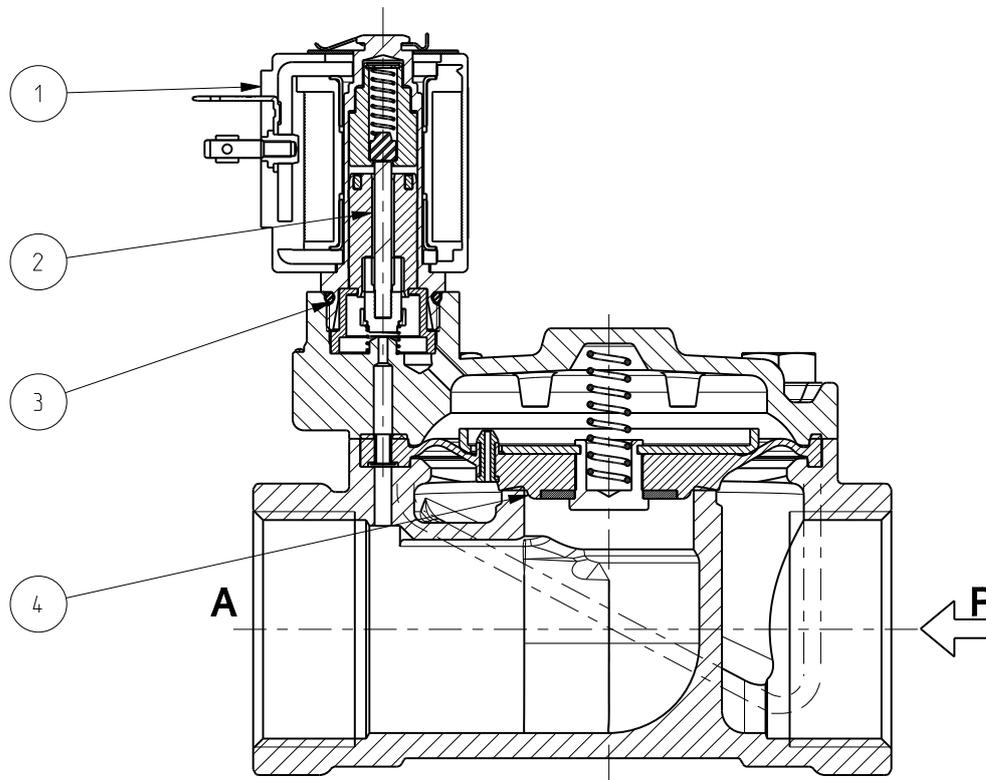
Homologation	UL (classe F) – pour UL c.l.H: ZA34
Service continu	ED 100%
Matériel de surmoulage	PPS (Polyphénylène-sulfure) renforcé par fibres de verre
Classe d'isolation bobine	F (155°C) sur demande c.l.H (180°C)
Température ambiante	-10°C +50°C
Raccordements électrique	DIN 46340 - Connecteurs 3 pôles (EN175301-803)
Indice de protection	IP 67 (EN 60529) avec connecteurs
Tensions	c.c. <b>ZA10A</b> : 12-24V (+10% -5%)
	c.a. <b>ZA10YE</b> : 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%) (Autres voltages et fréquences sur demande et en fonction des quantités)

Raccords ISO 228	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m³/h)	Séries e type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi		Vanne		Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gaz	Liquides				Appel	Service						
G 1 ¼	30	0,50	10	-	10	-	L282D48	ZA10Y	28	20	-	EPDM	-	1,590	
G 1 ½	45		9	-	9	-								2,510	
G 2	45		-	10	-	10								15	2,990
G 1 ¼	30		-	9	-	9								15	1,590
G 1 ½	45		-	9	-	9								27	2,510
G 2	45		-	9	-	9								34	2,990

## Notes

- Garnitures : EPDM = Elastomère éthylenique-propylénique
- La décharge sans aucune restriction de la sortie de fluides gazeux à haute pression peut compromettre la durée de la membrane.
- Bobine avec homologation UL (E153691)
- Electrovannes certifiée WRAS (certifié n. 2007001)

Pieces de Rechange



Description du Kit	Raccord	Ref. du kit	Composé par
Kit groupe actionneur		438589-003R	Groupe actionneur pos.2 Joint toriques groupe de guidage pos. 3
Groupe membrane	G 1 ¼	2400804R	Groupe membrane pos. 4
	G1 ½ - 2	2401305R	
Bobine		ZA10A ZA10Y	Bobine pos.1

**Installation**

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