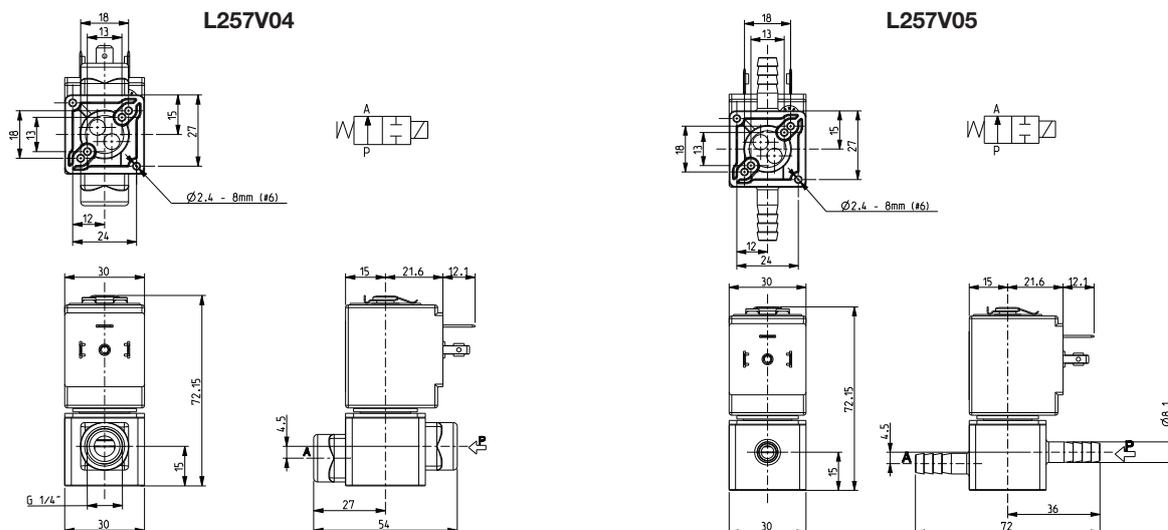


ASCO™ ELECTROVANNE

2/2 NO – ACTION DIRECTE - G1/4 - POUR TUBE SOUPLE

SÉRIES
L257-V04-V05



Caracteristiques Generales

Electrovanne à action directe, apte pour fonctionnement avec dépression à l'entrée P (PA – PP = maxi 1 bar).

Apte pour fluides liquides et gazeux; apte pour vapeur à basse pression et applications dans le secteur de stérilisateurs (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

Caracteristiques Techniques	
Pression maximum admissible (PS)	10 bar
Temps d'ouverture	~20ms
Temps de fermeture	~20ms
Température du fluide	0°C +130°C
Viscosité maxi	5°E (~37 cStokes ou mm²/s)

Materiaux en Contact avec le Fluide	
Corps	PPS
Garnitures d'étanchéité	FPM
Composants internes	Acier inox et PPS
Siège	PPS
Tube de culasse	Acier inox
Bague de déphasage	Cuivre

Bobine	ZA10A	ZA10B	
Homologation	UL (classe F) – pour UL cl.H: ZA34		
Service continu	ED 100%		
Matériel de surmoulage	PPS (Polyphénylène-sulfure) renforcé par fibres de verre	PET (polyéthylène-téréphtalate) renforcé par fibres de verre	
Classe d'isolation bobine	F (155°C) sur demande cl.H (180°C)	F (155°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	IP 65 (EN 60529) avec connecteurs	
Tensions	c.c.	-	24V (+10% -5%) (UL)
	c.a.	24V/50Hz 110V/50Hz (120V/60Hz) 230V/50Hz (+10% -15%)	-
			(Autres voltages et fréquences sur demande et en fonction des quantités)

Raccords G=ISO228	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)	Kv (m³/h)	Séries e type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)
				Vanne	Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)			
						Appel	Service				
G1/4	4,2	0	0.33	L257V04	ZA10A	23	14	-	FPM	1 – 2 - 3	0.220
					ZA10B	-	-	10			
POUR TUBE SOUPLE	4,2	0	0.26	L257V05	ZA10A	23	14	-	FPM	1 - 2	0.220
					ZA10B	-	-	10			

Notes

• Garnitures : FPM = Elastomère fluorocarbonique

• Bobine avec homologation UL (E153691)

1 – Homologation IMQ CSV, voir la fiche technique ZA10 pour plus de détails

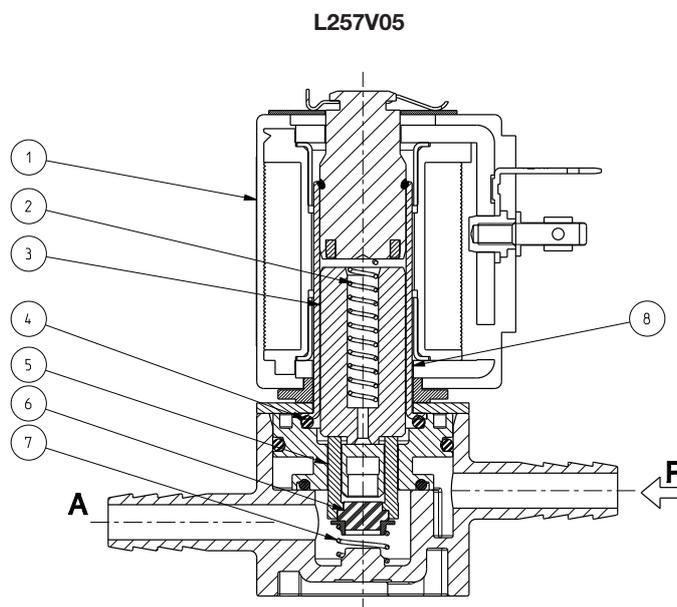
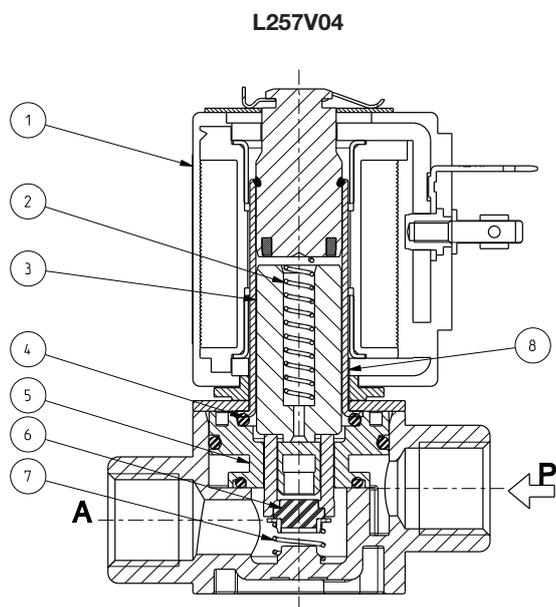
2 – Les valeurs de pressions indiquées dans le tableau indiquent le potentiel de l'électrovanne : ils pourraient être limités en fonction du type de raccord utilisé

3 – Couple de serrage des raccords: Max 2Nm

SÉRIES
L257-V04-V05

ASCO™ ELECTROVANNE
2/2 NO – ACTION DIRECTE - G1/4 - POUR TUBE SOUPLE

Pieces de Rechange



Description du Kit	Ref. du kit	Composé par
Kit groupe noyau	G3138301	Ressort renvoi noyau pos. 2 Noyau pos. 3 Joints toriques groupe de guidage pos. 4 Pousseur pos. 5 Ressort renvoi clapet pos. 7 Clapet pos. 6
Kit ressort renvoi noyau	G290513-001	N. 10 ressort renvoi noyau pos. 2
Kit Joints toriques groupe de guidage	GU2428000015	N. 10 joints toriques groupe de guidage pos. 4
Kit groupe de guidage	G31488	Groupe de guidage pos. 8 Clip bobine
Bobine	ZA10A ZA10B	Bobine pos. 1

Installation

- Possibilité de montage de électrovanne dans toutes les positions, de préférence avec la bobine verticale vers le haut.
- En cas d'utilisation de collants pour cachetage sur les raccords, vérifier toujours la compatibilité chimique avec le matériel du corps
- En cas de démontage, pour entretien, les vis de blocage doivent être serrées avec une couple de serrage de 0,6±0,7 Nm.

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