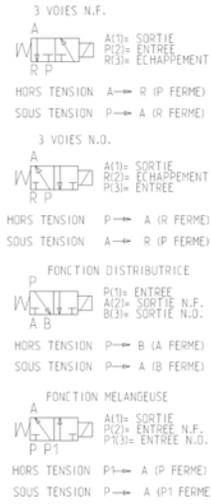
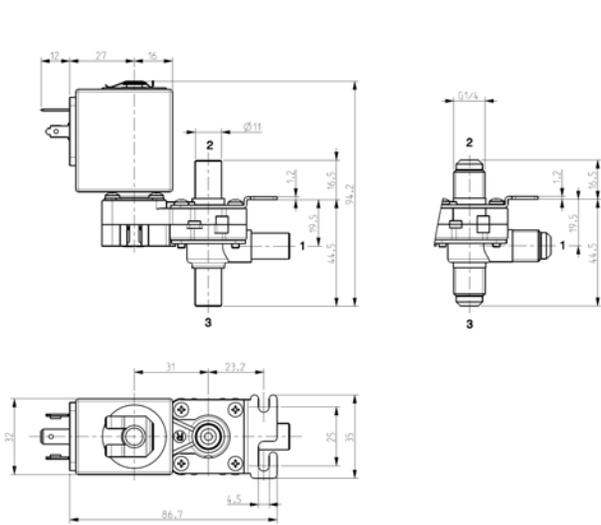




ELECTROVANNE - DRY
3/2 - FU (Fonction universelle)
Action directe - Isolation totale
G 1/4 - Embout cannelé

D344



► **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Electrovanne à action directe, à isolation totale: toutes les parties en contact avec le fluide sont complètement séparées de l'actionneur; le corps et le clapet à levier seulement entrent en contact avec le fluide. Le démontage pour inspection est possible. Noyau avec revêtement de matériel autolubrifiant à base PTFE (Polytétrafluoréthylène). Apte pour fluides liquides et gazeux (vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact).

► **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Pression maximum admissible (PS) 12 bar
 Temps d'ouverture ~ 25ms
 Temps de fermeture ~ 25ms
 Température du fluide -10°C +100°C
 Viscosité maxi 5°E (~37 cStokes ou mm²/s)

► **MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE**

Corps PEI (Polyetherimide)
 Garnitures d'étanchéité EPDM ou VMQ ou FPM

► **BOBINE**

Service continu ED 100%
 Matériel de surmoulage PET (polyéthylène téréphtalate) renforcé par fibres de verre
 Classe d'isolation F (140°C)
 Température ambiante -10°C +60°C
 Raccordements électrique DIN 46340 – Connecteur 3 pôles (DIN 43650)
 Indice de protection IP 65 (EN 60529) avec connecteur
 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)

Raccords G = ISO 228	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m ³ /h)	Série et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi				Vanne	Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gaz		Liquides				Appel	Service					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
Embout cannelé G 1/4	3,2	0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,28	D344D56 D344S56 D344V56 D344D57 D344S57 D344V57	Z530A	23	14	9	EPDM	1	0,315
													VMQ		
													FPM		
													EPDM		
													VMQ		
FPM															

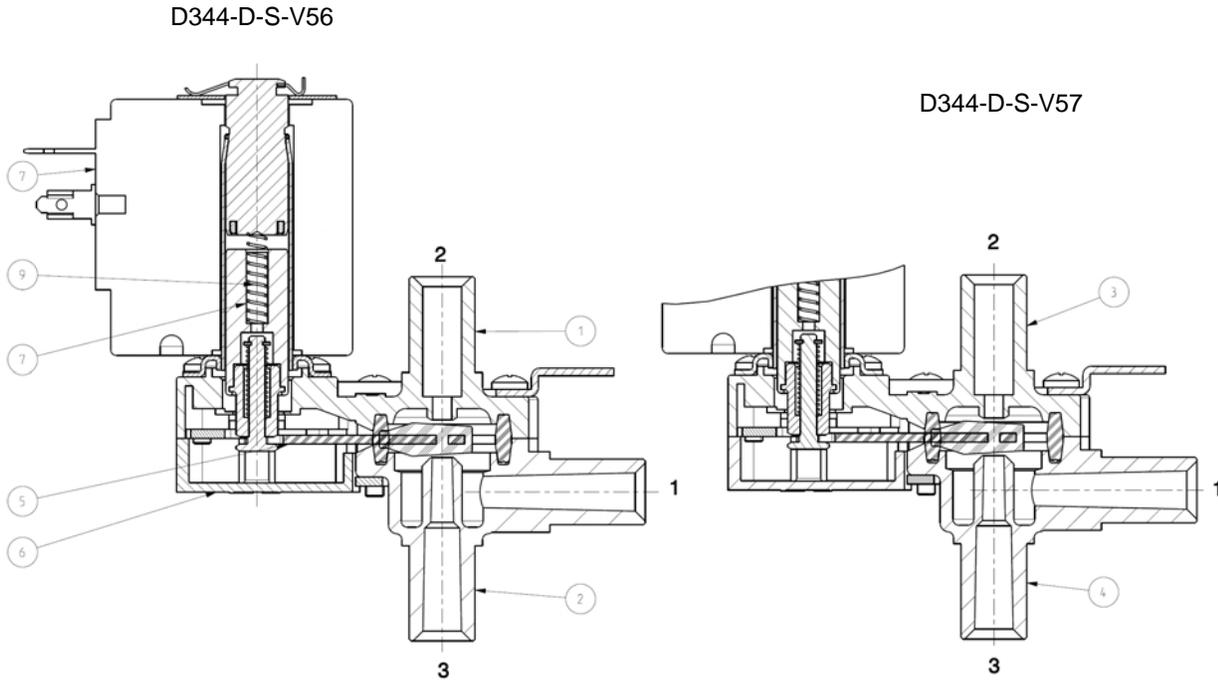
► **NOTES**

- Garnitures: EPDM=Elastomère éthilénique-propylénique VMQ = Elastomère de silicone FPM = Elastomère fluorocarbonique
 - Sur demande et selon les quantités: - exécution silencieuse (seulement en c.c)

1 - Modèle disponible seulement sur demande et en quantité minimum.

D344

► PIÈCES DE RECHANGE



Description du Kit	Ref. du kit	Composé par	
Kit corps	D344D56-S56-V56	G2846702	Corps supérieur pos.1 Corps inférieur pos.2
	D344D57-S57-V57	G2846701	Corps supérieur pos.3 Corps inférieur pos.4
Groupe noyau	G2999401	Noyau pos.8 Ressort renvoi noyau pos.9	
Groupe clapet à levier	D344D56-D57 D344S56-S57 D344V56-V57	2977703R 2977704R 2977702R	Clapet à levier pos. 5
Couvercle	3119801R	Couvercle pos. 6	
Bobine	Z530A	Bobine pos. 7	

► INSTALLATION

- En cas de démontage pour entretien, les vis de blocage doivent être serrées avec une couple de serrage de 0,6 Nm
- Possibilité de montage de l'électrovanne dans toutes les positions.
- Les raccords installés sur les embouts filetés male doivent être serrés avec un couple de serrage max. de 10Nm.