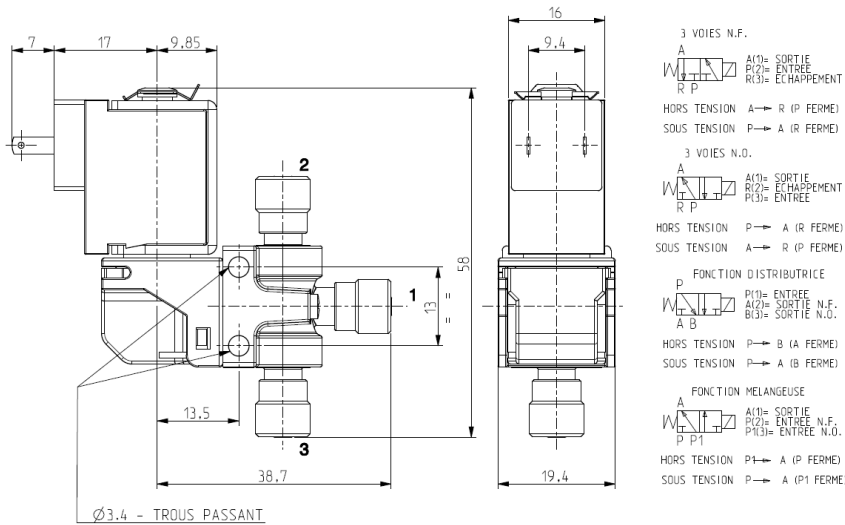




MICROELECTROVANNE - DRY
3/2 - FU (Fonction universelle)
 Action directe - Isolation totale
Pour tube souple

D301



► **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Microélectrovanne à isolation totale: toutes les parties en contact avec le fluide sont complètement séparées de l'actuateur; le corps et la membrane seulement entrent en contact avec le fluide.

Dimension réduites. Le démontage pour inspection est possible.

Volumes intérieurs très réduits: ~0,15 ml (0,15 c.c.).

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)	4 bar
Temps d'ouverture	~ 10ms
Temps de fermeture	~ 10ms
Température du fluide	-10°C +90°C
Viscosité maxi	5°E (37 cStokes ou mm ² /s)

► **MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE**

Corps	PSU (Polysulphone)
Garnitures d'étanchéité	VMQ ou FPM

► **BOBINE**

Service continu	ED 100%
Matériel de surmoulage	PET (polyéthylène téréphtalate) renforcé par fibres de verre
Classe d'isolation	F (155°C)
Température ambiante	-10°C +60°C
Raccordements électrique	DIN 46340
Indice de protection	IP 40 (EN 60529) avec cosse femelle 2,8 x 0,5
Tensions	c.c.
	totallement isolées
	12-24V (+10% -5%)
	(Autres voltages sur demande et en fonction des quantités).

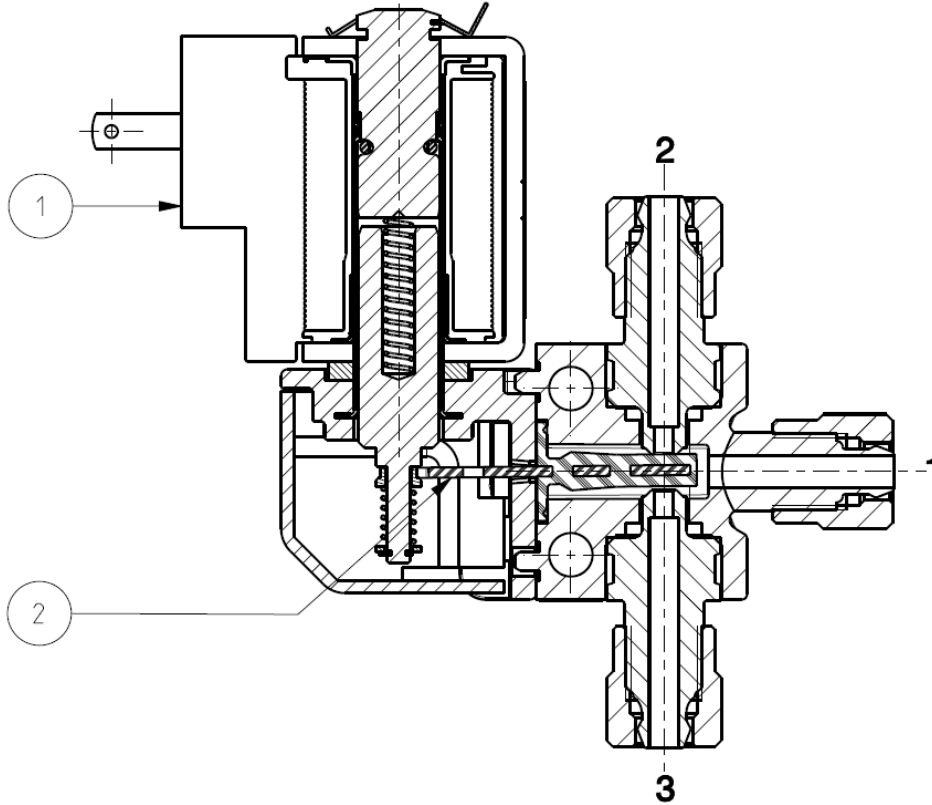
Raccords	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m ³ /h)	Série et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp mini	Δp maxi		Vanne		Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gaz					Appel	Service						
			c.a.	c.c.											
Pour tube souple (*)	1,5	0	-	3	-	3	0,06	D301S54	ZE30A	-	-	4	VMQ	1	0,055
								D301V54					FPM		

► **NOTES**

- Garnitures : VMQ = Elastomère de silicone FPM = Elastomère fluorocarbonique
- Disponibles sur demande avec bobine Z031A (Raccordements électrique: DIN 46340 - micro-connecteurs; Indice de protection: IP65)
- 1 - Elles peuvent être transformées en 2/2 NF ou NO en montant le bouchon borgne selon le schéma au verso. Les performances selon le tableau ne changent pas.
- (*) Apte pour tube souple diamètre intérieur 3mm et diamètre extérieur 4,3 mm.

D301

► PIÈCES DE RECHANGE



Description du Kit

Réf. du Kit

Composé par:

Groupe clapet à levier

D301S54
D301V54

2696903R
2696902R

Groupe clapet à levier

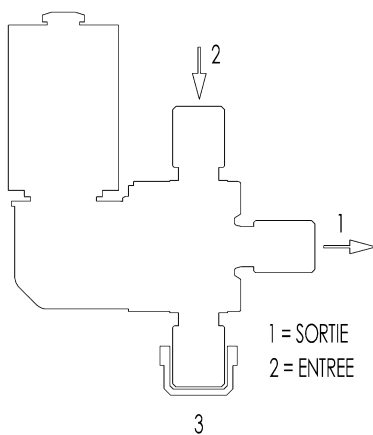
Bobine

ZE30A

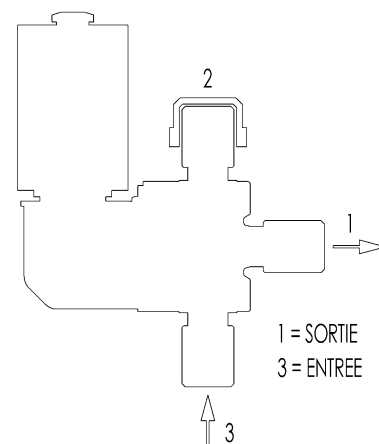
Bobine pos. 1

SCHEMA DE MONTAGE - VOIR NOTE 1

ELECTROVANNES 2/2 NF



ELECTROVANNES 2/2 NO



► INSTALLATION

- Possibilité de montage d'électrovanne dans toutes les positions.