



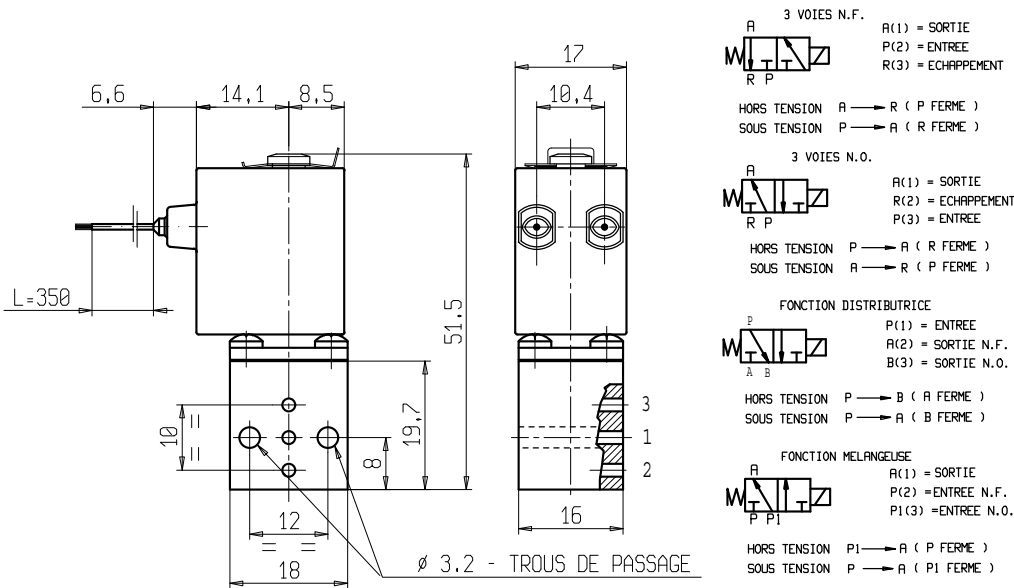
# MICROELECTROVANNE

## 3/2 – FU (Fonction universelle)

### Action directe

### Montage sur embase

# V367V01G



#### ► CARACTERISTIQUES GENERALES

Electrovanne à action directe, apte pour le montage sur embase ou directement sur l'utilisateur.  
 Dimensions réduites, haute vitesse de réponse et nombre élevé de cycles.  
 Garnitures d'étanchéité pour montage fournies avec la vanne.  
 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 ~5ms à ~10ms  
 Temps de fermeture de ~5ms à ~10ms  
 Température du fluide 0°C +90°C  
 Viscosité maxi 3°E (~22 cStokes ou mm<sup>2</sup>/s)

#### ► MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps Laiton  
 Garnitures d'étanchéité FPM  
 Composants internes Laiton, PEI (polyetherimide) et acier inox  
 Siège Laiton  
 Tube de culasse Laiton

#### ► BOBINE

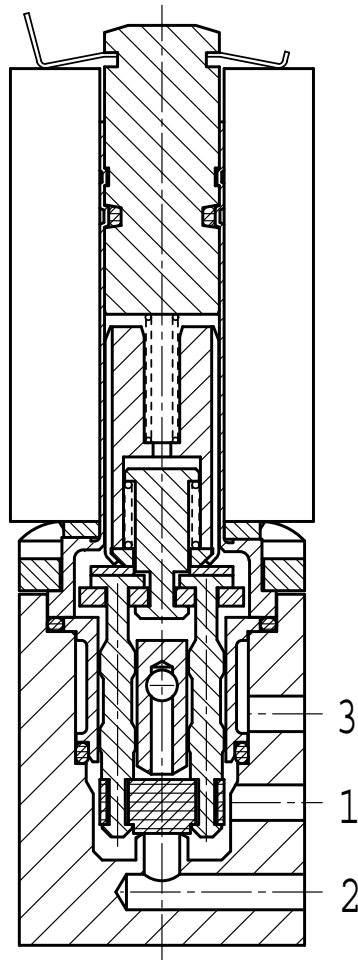
Service continu ED 100%  
 Matériel de surmoulage PA (Polyamide) renforcé par fibres de verre  
 Classe d'isolation F (155°C)  
 Température ambiante -10°C +60°C  
 Raccordements électrique N° 2 câbles AWG24 longueur 350mm  
 Indice de protection IP 66 (EN 60529)  
 Tensions 12-24V (+10% -5%)  
 (Autres voltages sur demande et en fonction des quantités)

Raccords	Ø Int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Séries et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi		Vanne		Bobine	c.a. (VA)		c.c. (W)					
			Gaz					Appel	Service						
			c.a.	c.c.											
-	2	0	-	1	-	1	0,08	V367V01G	Z036C	-	-	2,5	FPM	1	0,090

#### ► NOTES

- Ces microélectrovannes ne sont pas aptes pour fluides liquides qui rétament et qui, sujets à évaporation, déposent des déchets solides, calcaires, incrustants ou similaires
- Garnitures d'étanchéité: FPM = Elastomère fluorocarbonique
- 1 - Version pour c.a. sur demande.

► SECTION



► INSTALLATION

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