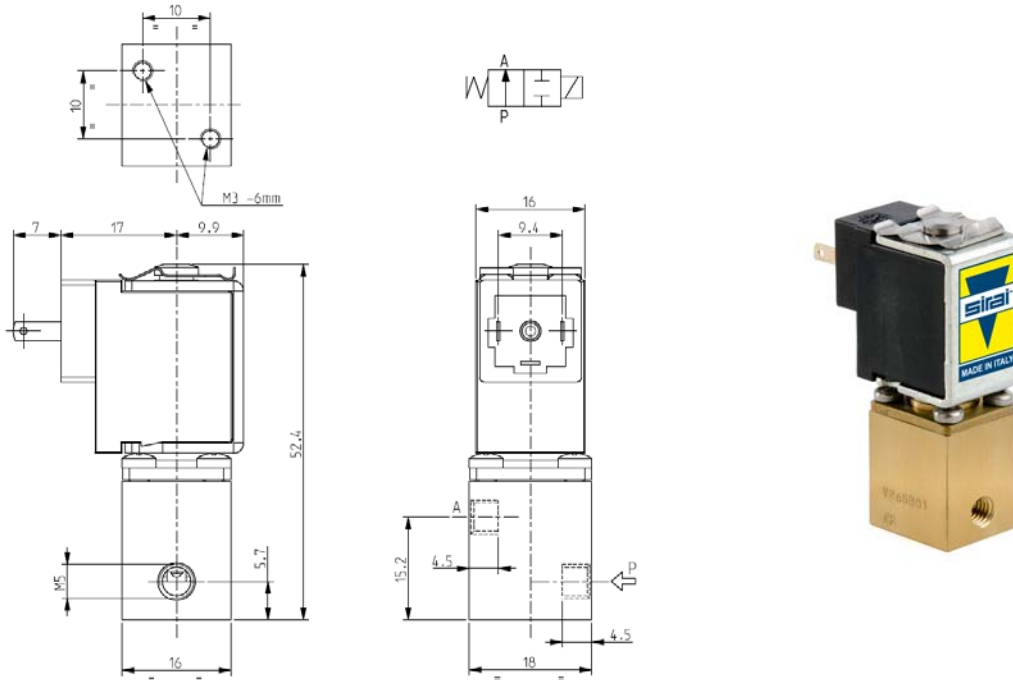




**MICROELECTROVANNE**  
**2/2 – NO (Normalement ouverte)**  
**Action directe**  
**M5**

**V265**



► **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Microelectrovanne à action directe.  
 Dimensions réduites, haute vitesse de réponse et nombre élevé de cycles.  
 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* -10°C +90°C  
*Viscosité maxi* 3°E (~22 cStokes ou mm<sup>2</sup>/s)

► **MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE**

<i>Corps</i>	Laiton
<i>Garnitures d'étanchéité</i>	NBR
<i>Composants internes</i>	Laiton, PEI (Polyetherimide) et acier inox.
<i>Siège</i>	PEI
<i>Tube de culasse</i>	Laiton

► **BOBINE**

<i>Service continu</i>	ED 100%
<i>Matériel de surmoulage</i>	PA (Polyamide) renforcé par fibres de verre
<i>Classe d'isolation bobine</i>	F (155°C)
<i>Température ambiante</i>	-10°C +60°C
<i>Raccordements électriques</i>	DIN 46340
<i>Indice de protection</i>	IP 65 (EN 60529) avec micro-connecteur
<i>Tensions</i> c.c.	12-24V (+10% -5%)

(Autres voltages sur demande et en fonction des quantités)

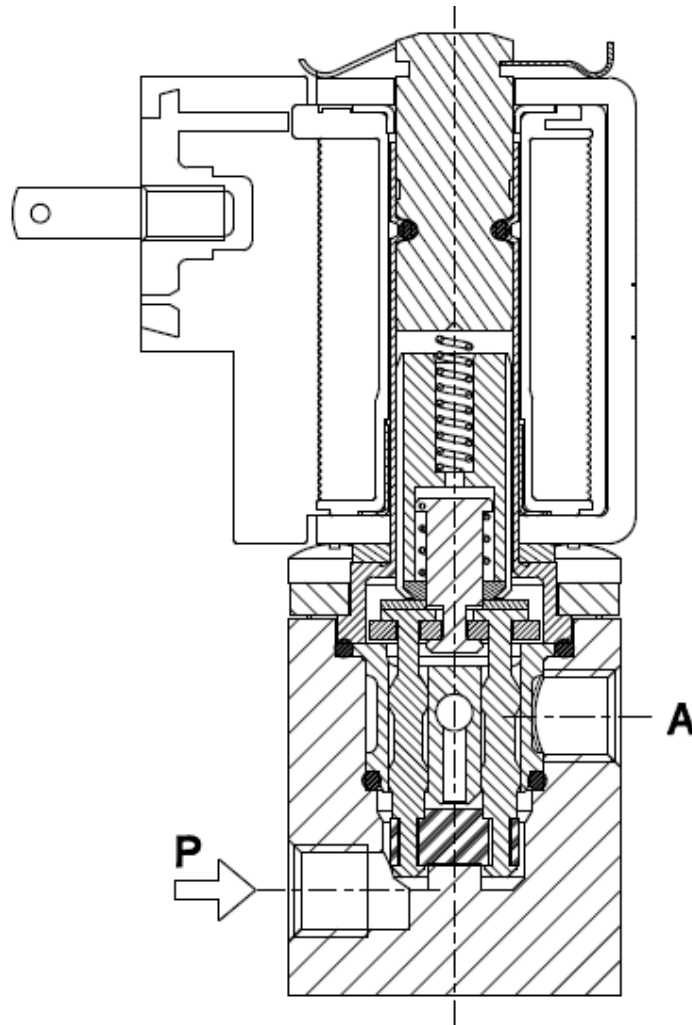
Raccords ISO-UNI 4534	Ø int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Séries et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi		Vanne		Bobine	c.a.. (VA)		c.c. (W)					
			Gaz					Liquides			Appel				Service
			c.a.	c.c.				c.a.	c.c.						
M5	1	0	-	10	-	10	0,04	V265B01	ZE30A	-	-	4	NBR	1	0,085
	2		-	3,5	-	3,5	0,10			-	-			-	

► **NOTES**

- Ces microélectrovannes ne sont pas aptes pour fluides liquides qui rétamement et qui, sujets à évaporation, déposent des déchets solides, calcaires, incrustants ou similaires.
- Clapets d'étanchéité: NBR=Elastomèrenitryle-butylque
- 1 - Modèle disponible seulement sur demande et en quantité minimum.

# V265

## ► PIÈCES DE RECHANGE



## ► INSTALLATION

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