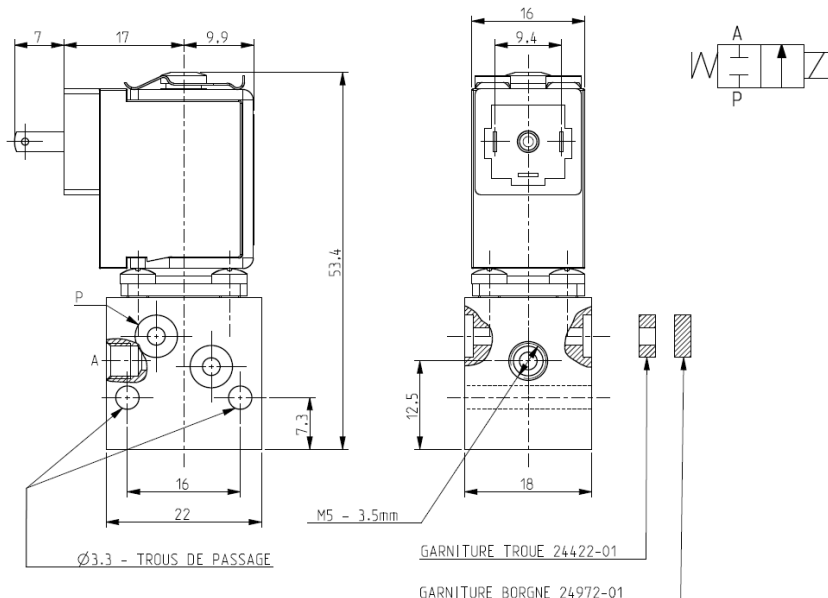




**MICROELECTROVANNE**  
**2/2 – NF (Normalement fermée)**  
**Action directe**  
**M5**

**V162**  
**MONTAGE EN BATTERIE**



► **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Microélectrovanne à action directe.  
 Dimensions réduites, haute vitesse de réponse et nombre élevé de cycles.  
 Prévue pour le montage en batterie pour réaliser groupes de vannes avec une seule entrée et plusieurs sorties indépendantes.  
 Garnitures d'étanchéité pour montage fournies avec la vanne.  
 Tête d'entrée et fermeture fournies séparément.  
 Un trou de passage dans le corps de la vanne permet de mettre en connexion l'entrée de la tête avec un autre utilisateur (ex. réducteur de pression).  
 Apté 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 mm²/s)

► **MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE**

*Corps* Laiton  
*Garnitures d'étanchéité* FPM - NBR (Garnitures)  
*Composants internes* Acier inox  
*Siège* Laiton  
*Tube de culasse* Laiton

► **BOBINE**

*Service continu* ED 100%  
*Matériau de surmoulage* PA (Polyamide) 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 65 (EN 60529) avec micro-connecteur  
*Tensions c.c.* 12 - 24V (+10% -5%)  
 (Autres voltages sur demande et en fonction des quantités)

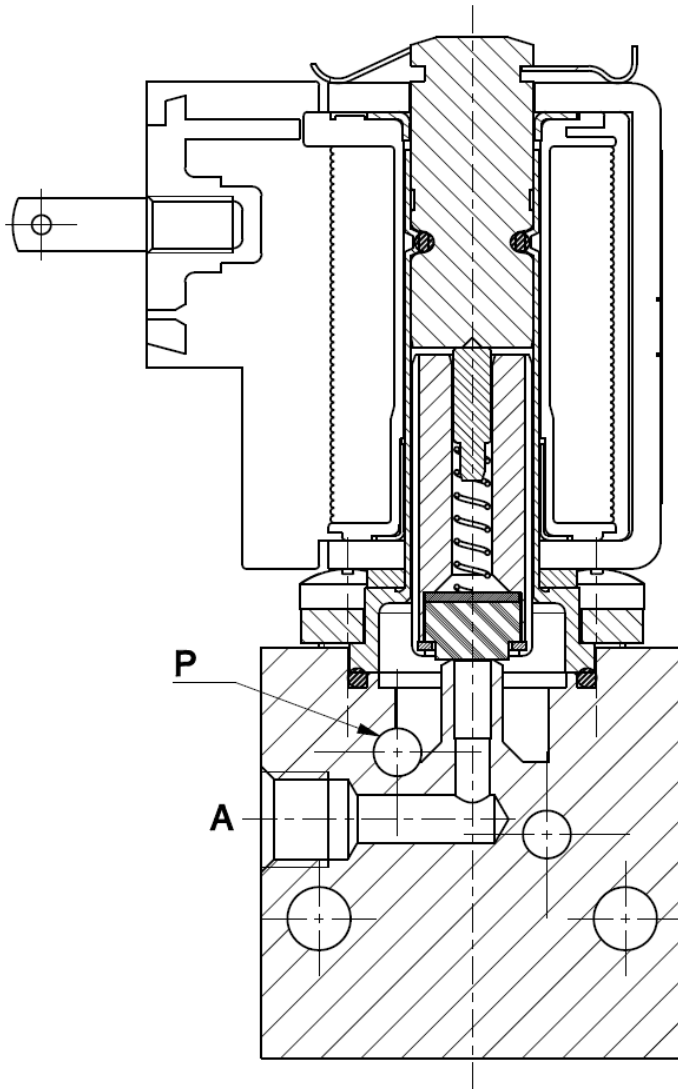
Raccords ISO-UNI 4534	Ø int. (mm)	Pression différentielle (bar)				Kv (m³/h)	Séries et type		Absorption			Garnitures	Notes	Poids (kg)	
		Δp min	Δp maxi				Vanne	Bobine	c.a.. (VA)		c.c. (W)				
			Gaz		Liquides				Appel	Service					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
Sortie M5	2	0	-	6	6	0,10	V162B02	ZE30A	-	-	4	FPM/NBR	1	0,105	
				2	2			ZE30C			2,5				

► **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: FPM = Fluoro-carbon elastomer NBR = Elastomèrenitryle-butylque
- 1 - Prévu même pour entrée du raccord A (Δp maxi 1 bar).

# V162

## ► SECTION



## ► INSTALLATION

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

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