



# Electrovanne 2/2 voies N.F. à commande directe

21TG1KR0V17

÷

21TG2KR0V40

## PRESENTATION:

Electrovanne à action directe apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction. Il n'y a pas besoin d'une pression minimum de fonctionnement. Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

**APPLICATIONS:** Automatismes  
Chauffage

**RACCORDEMENTS:** G 1/8 - G 1/4

**BOBINES:** 8W - Ø 13  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)

**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression max admissible (PS) 40 bar

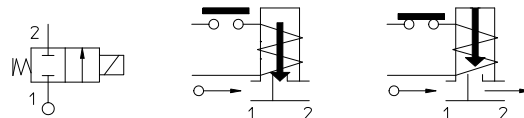
Température ambiante:

Référez aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
<b>V</b> =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence gasoil, huile (7°E)
<b>B</b> =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21TG2KR0V28= joint NBR.



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar	
G 1/8	21TG1KR0V17	37	~ 5	1,7	1,5	8	0	30	20
	21TG1KR0V22			2,2	2,1			20	15
	21TG1KR0V28	53	~ 7	2,8	3,5			14	10
	21TG1KR0V40			4	5			6	3
G 1/4	21TG2KR0V17	37	~ 5	1,7	1,5			30	20
	21TG2KR0V22			2,2	2,1			20	15
	21TG2KR0V28	53	~ 7	2,8	3,5			14	10
	21TG2KR0V40			4	5			6	3

## Note

Sur demande et en fonction des quantités.

\*ODE " se réserve le droit d'apporter des modifications technique et esthétique sans avis préalable.

**MATERIAUX:**

<b>Corps</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Tuyau guide incorporé</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Noyau fixe</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Noyau</b>	Acier inox AISI série 400
<b>Anneau de déphasage</b>	Cuivre - Cu 99,9%
<b>Ressort</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Obturbateur</b>	Standard: V=FKM Sur demande: B=NBR
<b>Orifice</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

**Sur demande:**

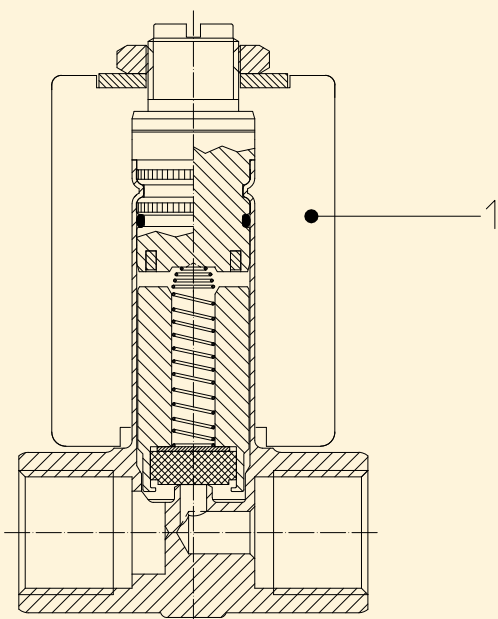
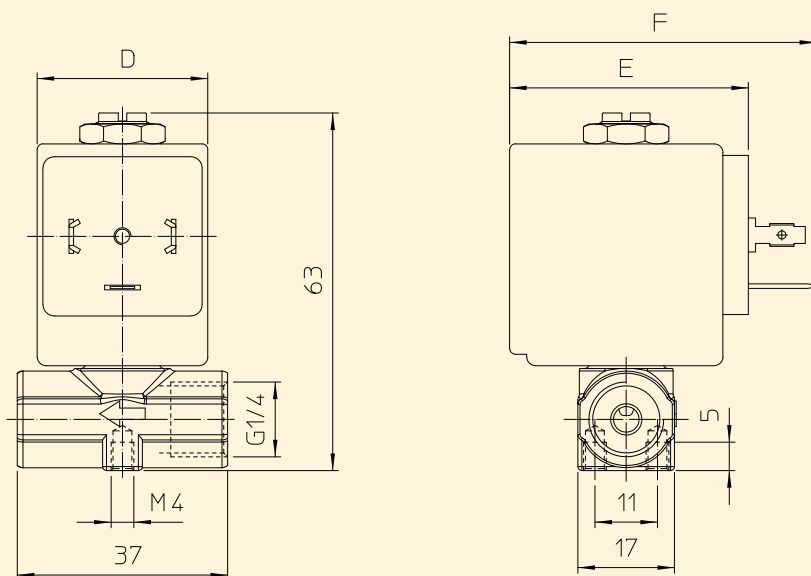
<b>Connecteur</b>	Pg 9 ou Pg 11
<b>Conforme à la norme</b>	ISO 4400

**CARACTERISTIQUES:**

<b>Conformité électrique</b>	IEC 335
<b>Indice de protection</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

**PARTIES DE RECHANGE:**

- 1. Bobine:**  
Voir fiche technique

**ENCOMBREMENTS en mm:**

BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremnts		
	W ==	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54