



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

21T1BV17-F

÷

21T2BV40-F

## 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: Automatisation  
Chauffage

RACCORDEMENTS: G 1/8 - G 1/4

BOBINES: 8W - Ø 13  
 BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)  
 BDP 160°C (haute température)  
 BDF 180°C (classe H)  
 SDH 180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS) 30 bar  
 Température ambiante:  
 avec bobine classe F et haute température - 10°C + 60°C  
 avec bobine classe H - 10°C + 80°C



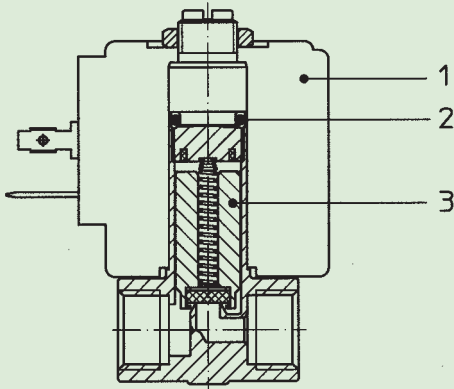
Joint d'étanchéité	Température		Fluides
	- 10°C	+140°C	
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence, gasoil, huile (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21T1BB17-F= joint NBR.



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini		maxi
							bar	AC bar	
G 1/8	21T1BV17-F	37	~ 5	1,7	1,5	8	0	30	15
	21T1BV22-F			2,2	2,1			20	10
	21T1BV28-F	53	~ 7	2,8	3,5			12	6
	21T1BV40-F			4	5			6	2
G 1/4	21T2BV17-F	37	~ 5	1,7	1,5	8	0	30	15
	21T2BV22-F			2,2	2,1			20	10
	21T2BV28-F	53	~ 7	2,8	3,5			12	6
	21T2BV40-F			4	5			6	2

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques 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>Obturateur</b>	Standard: V=FKM Sur demande: B=NBR
<b>Orifice</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

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

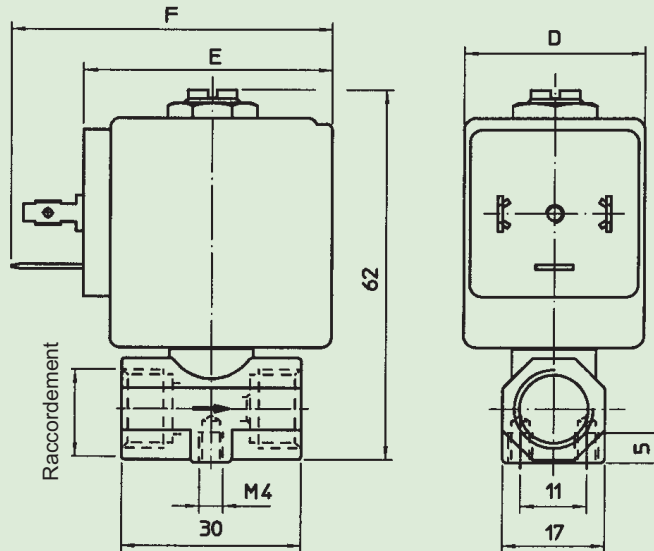
#### CARACTERISTIQUES:

<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
2. **Garniture O-Ring:**  
Code R990023/V
3. **Ensemble noyau mobile:**  
Code R450768/V

#### ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1
21T1BV....-F	G 1/8
21T2BV....-F	G 1/

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremnts		
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		