



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

21JN1R0V12

÷

21JN1R0V23

## 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

**BOBINES:**

2,5W - Ø 10	
LBA	155°C (classe F)
5W - Ø 10	
LBA	155°C (classe F)
LBF	180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS) 40 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	
<b>V</b> =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence gasoil, huile (5°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: 21JN1R0B12=joint NBR.

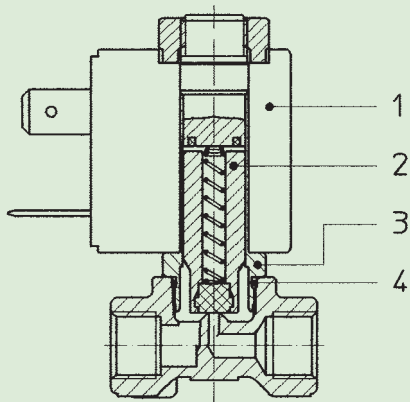


Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini maxi		
							bar	AC bar	DC bar
G 1/8	21JN1R0V12	12	~ 2	1,2	1	2,5	0	20	3,5
								5	25
	21JN1R0V23	37	~ 5	2,3	2,3	2,5		6	-
								5	18

## Note

Aussi disponibles avec corps en laiton sans plomb.

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



#### MATERIAUX:

<b>Corps</b>	Laiton
<b>Tuyau guide</b>	Acier inox AISI série 300
<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:siège rapporté</b>	Laiton

#### 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.

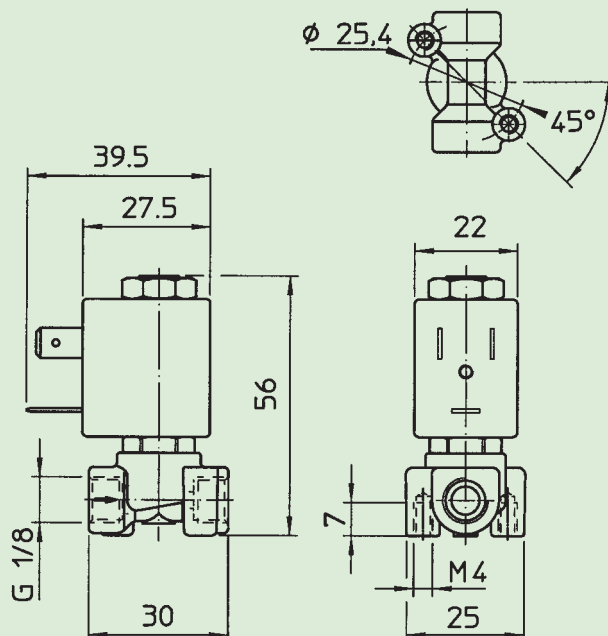
#### PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**  
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile:**  
Code R451101/V
- 3. Ensemble tuyau guide:**  
Code R452062
- 4. Garniture O-Ring:**  
Code R990597/V

#### KIT:

KT100R0V25-FJ=2+3+4

#### ENCOMBREMENTS en mm:



BOBINE	PUISSANCE NOMINALE	
W	Appel VA ~	Maintien VA ~
2,5 W	7	4
5 W	15	11