



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

21L2K1T15-XC

## 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:** Produits Chimiques  
Boissons

**RACCORDEMENTS:** 3/4

**BOBINES:**

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

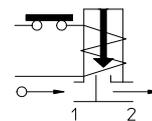
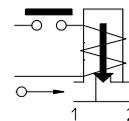
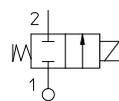
Pression max admissible (PS) 100 bar

Température ambiante:

Référez aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
T=PTFE (polytétrafluoréthylène)	-40°C	+180°C	Eau déminéralisée, sirops, vapeur, produits chimiques compatibles avec les aciers inox

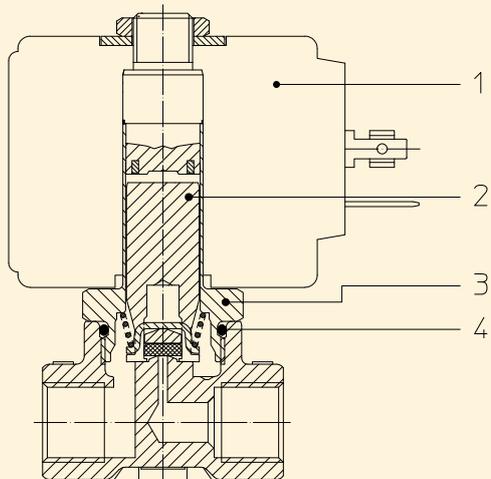


Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar DC bar	
G 1/4	21L2K1T15-XC	12	~ 2	1,5	1,5	8	0	90	60
						12		100	60
						14		-	100

## Note

Sur demande et en fonction des quantités.

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



#### MATERIAUX:

<b>Corps</b>	Acier inox AISI 316
<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 doré
<b>Ressort</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Obturateur</b>	T=PTFE
<b>Orifice</b>	Acier inox AISI 316

#### Sur demande:

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

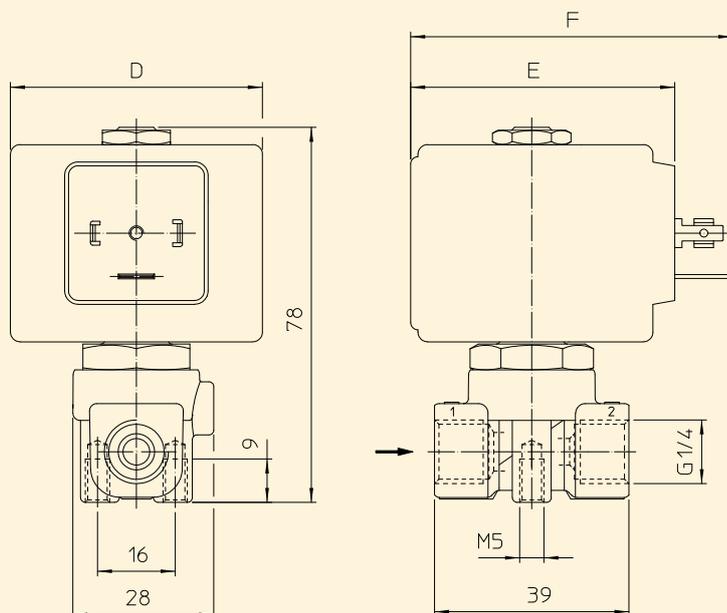
#### CARACTERISTIQUES:

<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 R452889
- 3. Ensemble tuyau guide sans garniture:**  
Code R450811
- 4. Garniture O-Ring:**  
Code R990000/T

#### ENCOMBREMENTS en mm:



BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremments		
	W ==	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67