



# Electrovanne 2/2 voies N.F. à commande directe - NSF Certified

21AP2K1V15-T0

÷

21AP2K1V30-T0

## 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: Vending

RACCORDEMENTS: G 1/4

**BOBINES:**

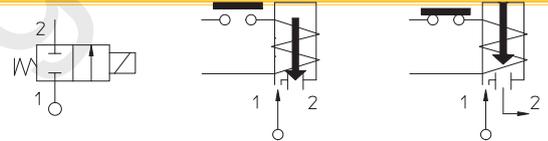
8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
UDV	180°C (classe H)

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

Température ambiante:

Référez aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.

Joint d'étanchéité	Température		Fluides
V=FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Eau, air, vapeur



Préssion max admissible (PS) 16 bar - Selon la norme EN 60730-2-8 - Facteur de sécurité pour les applications domestiques égale à 5 fois PS

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 1/4	21AP2K1V15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	16	16
	21AP2K1V20-T0	37	~ 5	2	1,8			14	9
	21AP2K1V25-T0	53	~ 7	2,5	2,5			16	16
	21AP2K1V30-T0			3	3,4			8	6
							12	16	

Préssion max admissible (PS) 25 bar - Facteur de sécurité pour une application industrielle égale à 3 fois PS

Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 1/4	21AP2K1V15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	25	18
						12			25
	21AP2K1V20-T0	37	~ 5	2	1,8	8		22	16
						12		25	25
	21AP2K1V25-T0	53	~ 7	2,5	2,5	8		14	9
						12		25	25
	21AP2K1V30-T0			3	3,4	8		10	6
						12		25	18

**Note**

Couple serrage des raccords 1,5 Nm max, écrou de bobine 2 Nm max; tuyau guide 4 Nm | Evaluer le couple de serrage des raccords coniques | Utiliser les raccords d'étanchéité compatibles avec le matériau du corps | Disponibles avec bobine Ex nA | L'utilisation d'étanchéités rigides (Rubin ou PTFE) comporte normalement une légère fuite, contenue entre 2sc/min à la pression de 1 bar | Pour application avec la vapeur ou avec PS plus de 16 bar, consulter notre Service Technique|Sur demande et en fonction des quantités.

**IDROENERGIAITALIA**

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info

**MATERIAUX:**

<b>Corps</b>	PPS
<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>	V=FKM
<b>Orifice</b>	PPS

**Sur demande:**

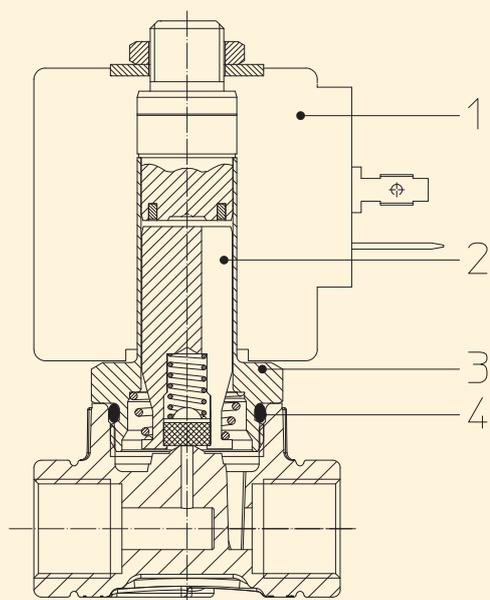
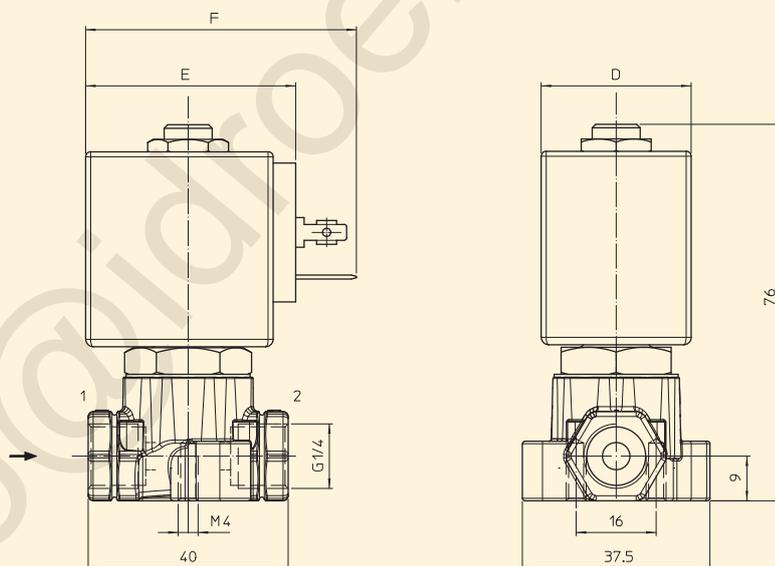
<b>Connecteur</b>	Pg 9 ou Pg 11
<b>Conforme à la norme</b>	ISO 4400

**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 R450886/VX
- 3. Ensemble tuyau guide:**  
Code R450603/D
- 4. Garniture O-Ring:**  
Code R990000/VX

**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