



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

21A5KT45

÷

21A8KT55

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 3/8 - G 1/2

BOBINES:

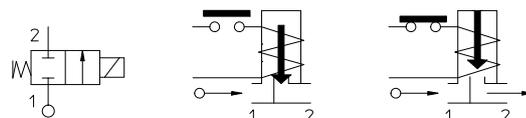
8W - Ø 13		
BDA - BDS - BSA	155°C	(classe F)
BDF - BDV	180°C	(classe H)
12W - Ø 13		
UDA	155°C	(classe F)
14W - Ø 13		
GDH - GDV	180°C	(classe H)

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

Pression max admissible (PS)	40 bar
Température ambiante:	
avec bobine classe F	- 40°C + 60°C
avec bobine classe H	- 40°C + 80°C



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
	- 40°C	+ 180°C	
T=PTFE (polytétrafluoréthylène)			Eau, vapeur



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 3/8	21A5KT45	-	-	4,5	6,5	0	8	5	1,5	
								10	3,5	
								12	6	
	21A5KT55			5,5	9			8	3,5	1
								12	6	2
								14	7	5
G 1/2	21A8KT45	-	-	4,5	6,5	0	8	5	1,5	
							12	10	3,5	
							14	12	6	
	21A8KT55			5,5	9		8	3,5	1	
							12	6	2	
							14	7	5	

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

MATERIAUX:

Corps	Laiton UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide	Acier inox AISI série 300
Noyau fixe	Acier inox AISI série 400
Noyau	Acier inox AISI série 400
Anneau de déphasage	Cuivre - Cu 99,9%
Ressort	Acier inox AISI série 300
Obturbateur	T=PTFE
Orifice	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

Sur demande:

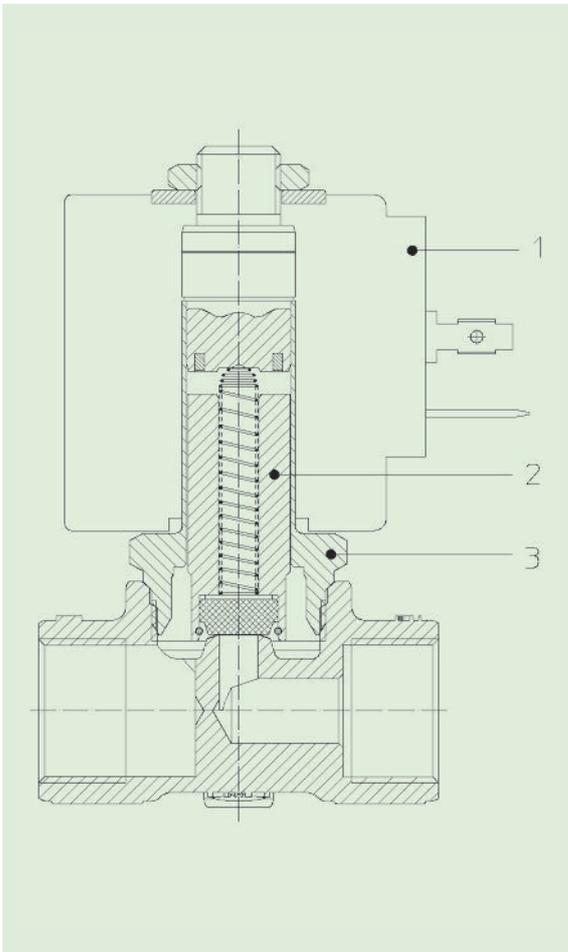
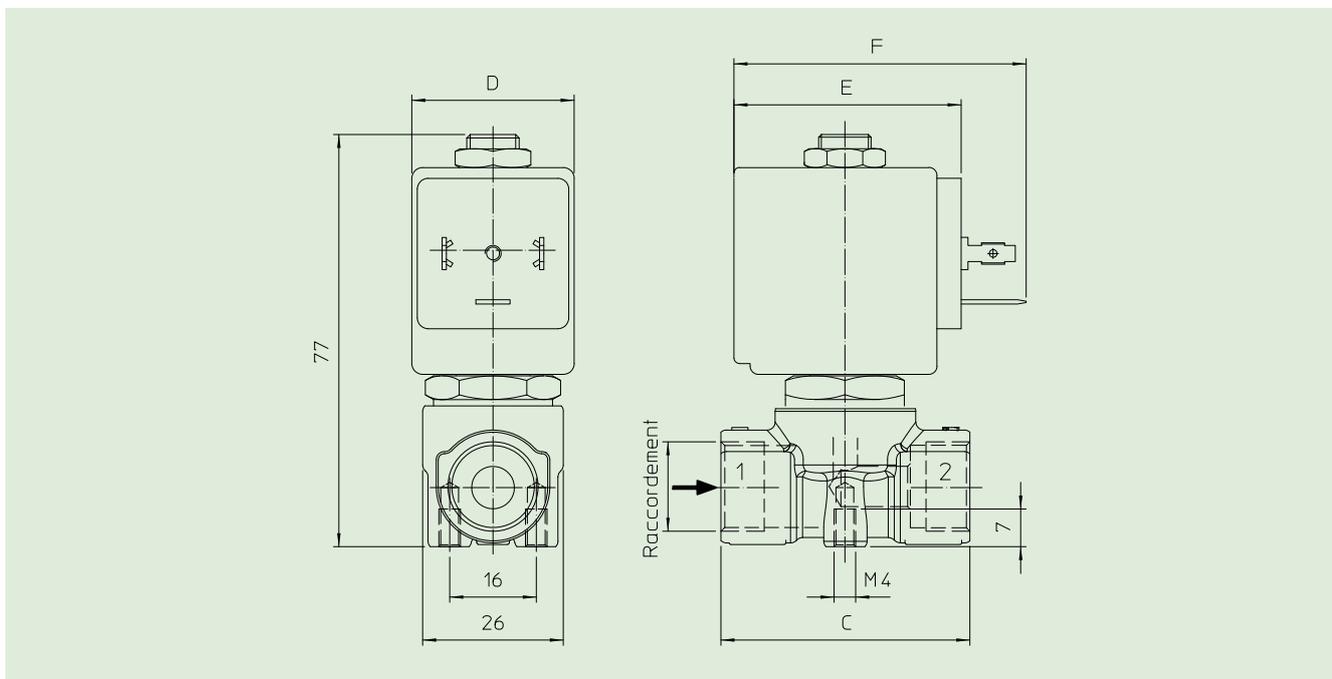
Connecteur	Pg 9 ou Pg 11
Conforme à la norme	ISO 4400

CARACTERISTIQUES:

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

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:** Voir fiche technique **KIT:** KT130KT55-A=2+3
- 2. Ensemble noyau mobile:** Code R451234/T
- 3. Ensemble tuyau guide:** Code R450606

**ENCOMBREMENTS en mm:**

Code	Raccordement ISO 228/1	C mm
21A5KT	G 3/8	46
21A8KT	G 1/2	58

BOBINE TYPE	POWER ABSORPTION			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