



Electrovanne 2/2 voies N.F. Action mixte

21H11K0V120
÷
21H14K0V250-S

PRESENTATION:

Electrovanne à action mixte 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

RACCORDEMENTS: G 3/8 - G 1

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)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH	180°C (classe H)

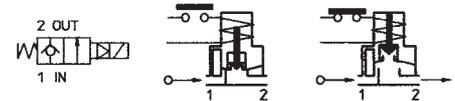
SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

Pression max admissible (PS)
 G 3/8 - G 1/2 20 bar
 G 3/4 - G 1 16 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
V =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence gasoil
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte
E =EPDM (éthylène-propylène)	- 10°C	+140°C	Eau, vapeur basse pression

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21H11KB120=joint NBR

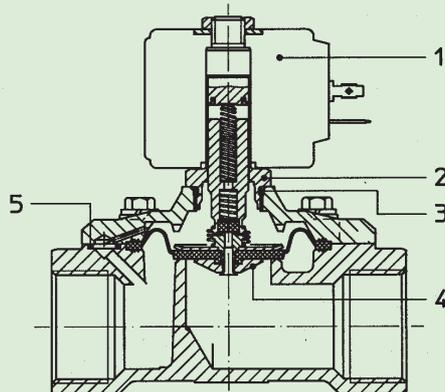
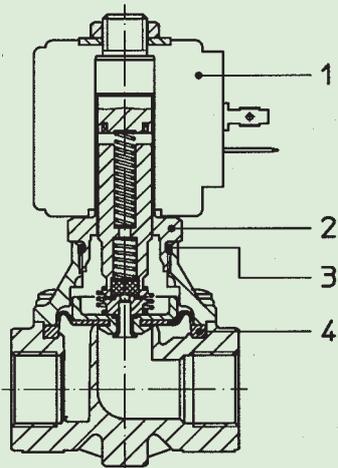


Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance (watt)	Pression différentielle			
		cSt	°E				mini bar	maxi AC bar	maxi DC bar	
G 3/8	21H11K0V120	12	~ 2	12	28	8	0	16	1,5	
						12		20	6	
						14		15		
G 1/2	21H12K0V120	12	~ 2	12	32	8	0	16	1,5	
						12		20	6	
						14		15		
G 3/4	21H13K0V190	12	~ 2	19	70	8	0	5	-	
						12		12	-	
						14		15	-	
	*21H13K0V190-S			19	65	12		0	-	1,5
						14			6	
						14				
G 1	21H14K0V250	12	~ 2	25	105	8	0	5	-	
						12		12	-	
						14		15	-	
	*21H14K0V250-S			25	95	12		0	-	1
						14			6	
						14				

Note

* Seulement pour courant continu.

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



MATERIAUX:

Corps Laiton - UNI EN 12165 CW614N
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 Standard: V=FKM
 Sur demande: B=NBR E=EPDM
Orifice Laiton - UNI EN 12165 CW614N

Sur demande: Pg 9 ou Pg 11
Connecteur ISO 4400
Conforme à la norme

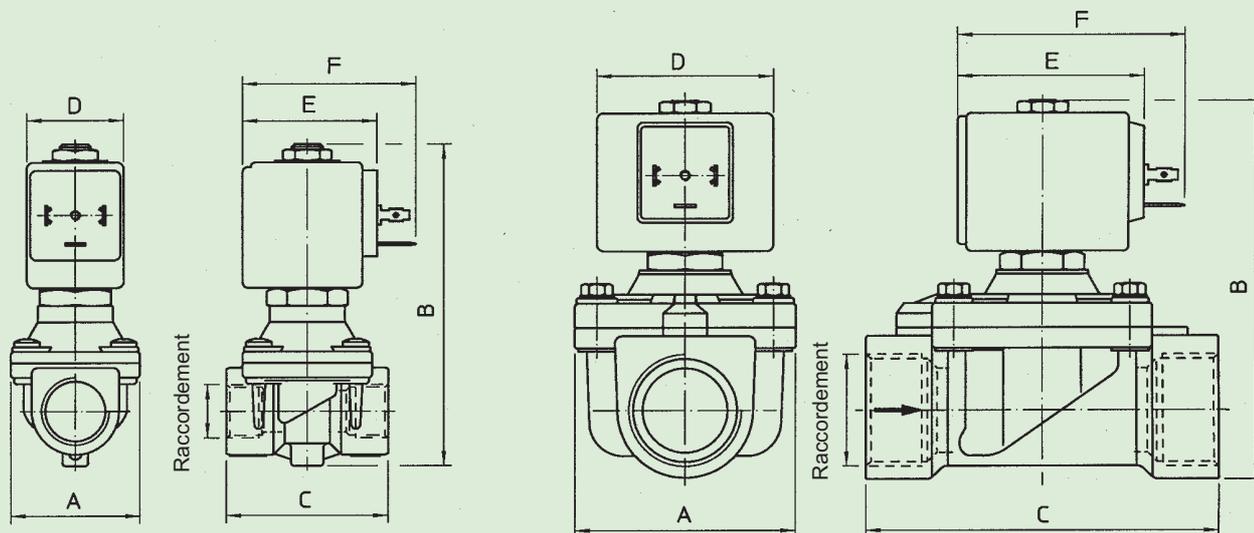
CARACTERISTIQUES:

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 | 5. Garniture O-Ring:
G 3/4 - G 1 Code 990002/V |
| 2. Ensemble tuyau guide sans garniture :
Code R450603 | KIT DE MAINTENANCE:
G 3/8÷G 1/2
KTGH11K0V12=4
G 3/4÷G 1
KTGH13K0V19=4+5 |
| 3. Garniture O-Ring :
Code R990000/V | |
| 4. Ensemble membrane pour noyau mobile:
G 3/8 - G 1/2 Code R452127/V
G 3/4 - G 1 Code R452128/V | |

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21H11K0V120	G 3/8	40	100	50
21H12K0V120	G 1/2			
21H13K0V190	G 3/4	65	105	104
21H14K0V250	G 1		112	

BOBINE	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremments			
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm	
W ---	8 W	25	14,5	B	30	42	54
				S	32		
12 W	35	25	U	36	48	60	
14 W	43	27	G	52	55	67	