



Electrovanne 2/2 voies N.F. Action indirecte

21H7KV120

÷

21H8KV120

PRESENTATION:

Electrovanne à action indirecte apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction. A besoin d'une pression minimum de fonctionnement de 0,1 bar. Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

APPLICATIONS: Automatisation
Chauffage

RACCORDEMENTS: G 3/8 - G 1/2

BOBINES:

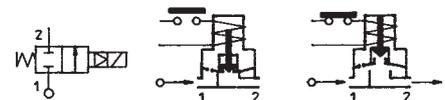
8W - Ø 13	
BDA -BDS - BSA	155°C (classe F)
BDP	160°C (haute température)
BDF	180°C (classe H)
SDH	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH	180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS) 20 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 (ethylene-propylene)	- 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:21H7KE120=joint EPDM

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	21H7KV120	12	~ 2	12	35	8	0,1	20	10	
						12			20	
						14			10	
G 1/2	21H8KV120	12	~ 2	12	45	8	0,1	20	10	
						12			20	
						14			20	

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

MATERIAUX:

Corps	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
Tuyau guide soudé	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 CW617N

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

CARACTERISTIQUES:

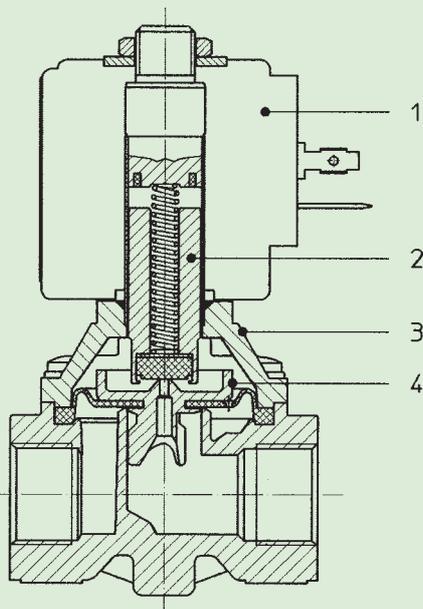
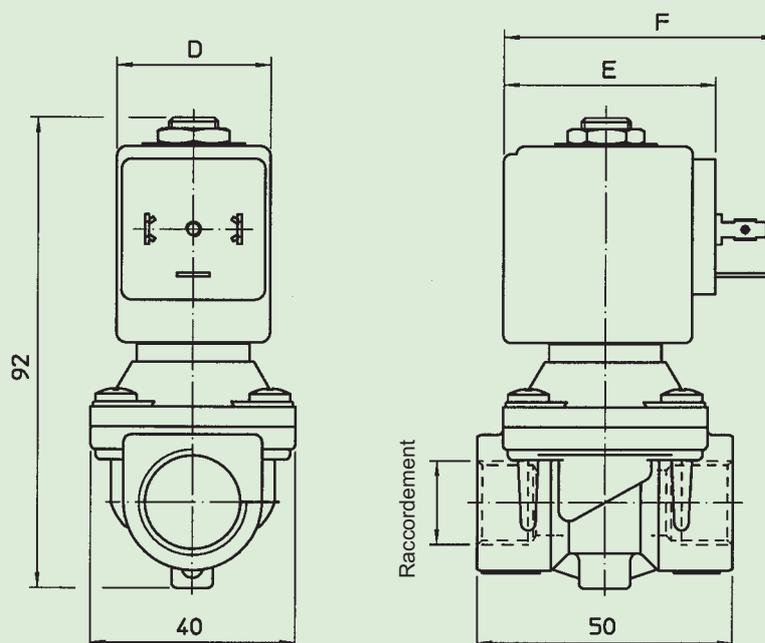
Conformité électrique	IEC 335
Indice de protection	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

PARTIES DE RECHANGE:

- 1. Bobine:**
Voir fiche technique
- 2. Ensemble noyau mobile:**
Code R451284/V
- 3. Ensemble couvercle avec tube:**
Code R450938
- 4. Ensemble membrane:**
Code R450916/V

KIT DE MAINTENANCE:

KTG0H7KV12=2+4

**ENCOMBREMENTS en mm:**

Code	Raccordement ISO 228/1
21H7KV120	G 3/8
21H8KV120	G 1/2

BOBINE W ==	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombrements		
	Appel VA ~	Maintien VA ~		D mm	E mm	F mm
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