



# 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:** Automatismes  
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)

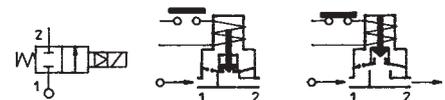
## SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.

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
<b>V</b> =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence, gasoil
<b>B</b> =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Eau, air, gaz inerte
<b>E</b> =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: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:

<b>Corps</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
<b>Tuyau guide soudé</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 - Cu 99,9%
<b>Ressort</b>	Acier inox AISI série 300
<b>Obturateur</b>	Standard: V=FKM Sur demande: B=NBR E=EPDM
<b>Orifice</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

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

### CARACTERISTIQUES:

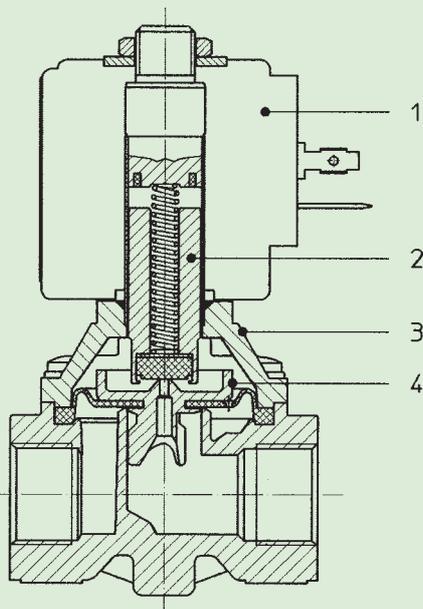
<b>Conformité électrique</b>	IEC 335
<b>Indice de protection</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) avec bobine garnie de connecteur.

### PARTIES DE RECHANGE:

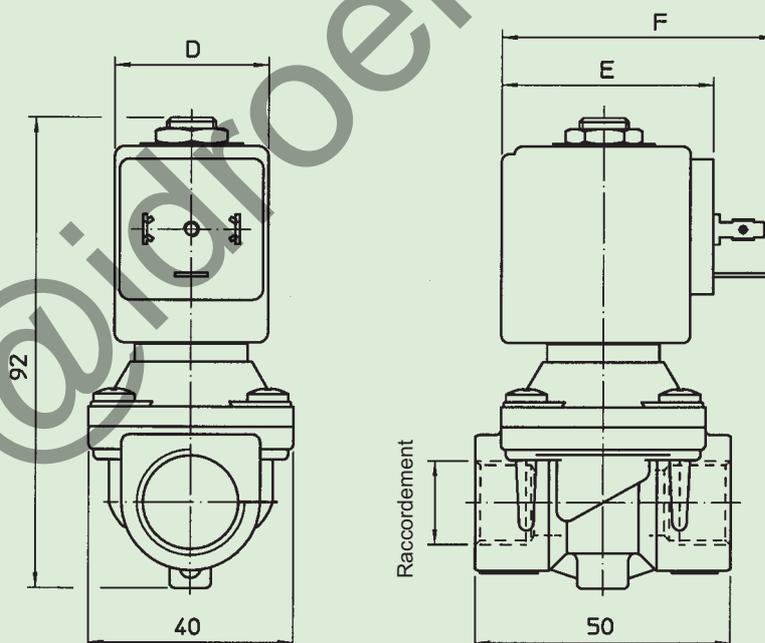
1. **Bobine:**  
Voir fiche technique
2. **Ensemble noyau mobile:**  
Code R451284/V
3. **Ensemble couvercle avec tube:**  
Code R450938
4. **Ensemble membrane:**  
Code R450916/V

### 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