



# Electrovanne 2/2 voies N.F. Action indirecte

21H9KV180

## 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 3/4

**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)

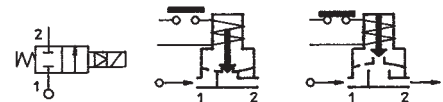
**SURMOULAGE ET BOBINOT SONT PRODUITS EN MATIERE VIERGE A 100%.**

Pression max admissible (PS) 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
<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 (ethylene-propylene)	- 10°C	+140°C	Eau, vapeur

Pour un autre joint que le FKM, modifier la lettre "V" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21H9K**B**180=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 DC bar	
G 3/4	21H9KV180	12	~ 2	18	50	8	0,1	16	3
						12			10
						14			16

"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+  
 Laiton - UNI EN 12165 CW617N  
**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  
**Obtuteur** 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:

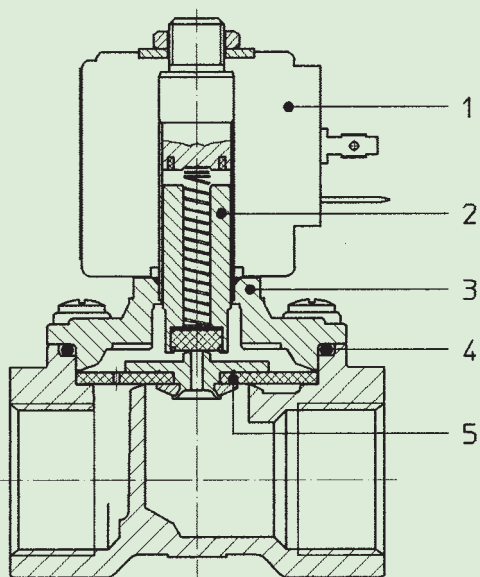
**Conformité électrique** IEC 335  
**Indice de protection** IP 65 EN 60529 (DIN 40050)  
 avec bobine garnie de connecteur.

### PARTIES DE RECHANGE:

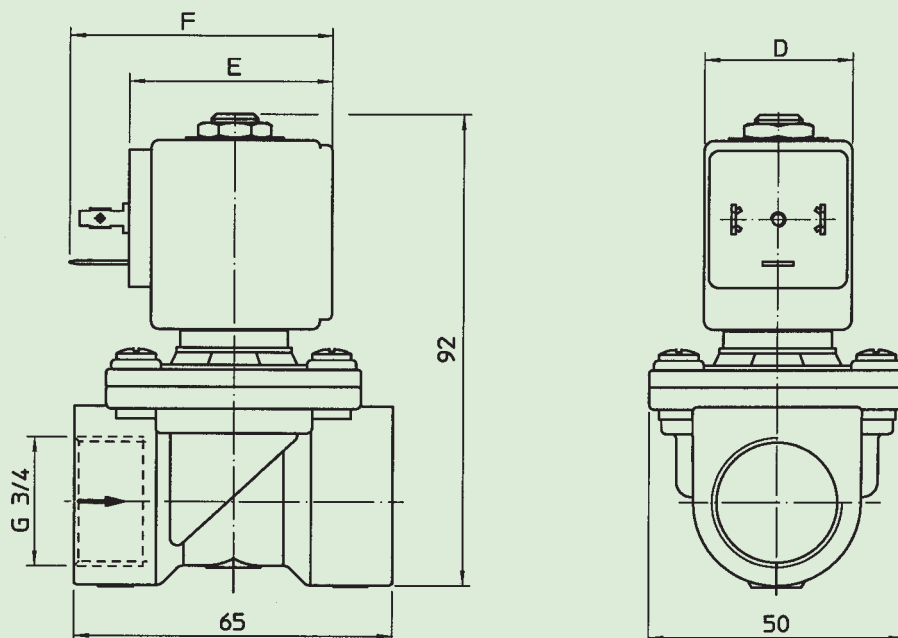
1. **Bobine:**  
Voir fiche technique
2. **Ensemble noyau mobile:**  
Code R451284/V
3. **Ensemble couvercle avec tuyau guide sans garniture:**  
Code R452291
4. **Garniture O-Ring:**  
Code R990105/V
5. **Ensemble membrane:**  
Code R451220/V

### KIT DE MAINTENANCE:

KTG0H9KV18=2+4+5



### ENCOMBREMENTS en mm:



BOBINE W ==	PUISSANCE NOMINALE		TYPE	Ecombremments		
	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