



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

21W3KB190

÷

21W7KB500

## PRESENTATION:

Electrovanne à action indirecte apte pour les fluides compatibles avec les matériaux de construction.  
A besoin d'une pression minimum de fonctionnement de 0,2 bar.  
Les matériaux utilisés sont approuvés et garantis pour leur fiabilité dans le temps.

**IMPIEGO:** Automatismes  
Chauffage

**RACCORDEMENTS:** G 3/4 - G 2

**BOBINES:** 8W - Ø 13  
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)  
BDF - BDV 180°C (classe H)

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

Pression max admissible (PS)

G 3/4 - G 1 25 bar

G 1 1/4 - G 2 16 bar

Température ambiante:

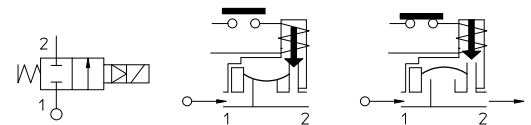
avec bobine classe F - 10°C + 60°C

avec bobine classe H - 10°C + 80°C



Joint d'étanchéité	Température		Fluides
<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
<b>V</b> =FKM (élastomère fluoré)	- 10°C	+140°C	Huile légère (2°E), essence, gasoil

Pour un autre joint que le NBR, modifier la lettre "B" par la lettre correspondant à la nature du joint. Ex: 21W3KE190=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 3/4	21W3KB190	12	~ 2	19	140	8	0,2	16	16
G 1	21W4KB250			25	190				
G 1 1/4	21W5KB350			35	400				
G 1 1/2	21W6KB400			40	520			10	10
G 2	21W7KB500			50	750				



**avec homologation CE**  
(Directive pour matériel sous pression 97/23/CE)  
pour Electrovanne 21W5+21W7

"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</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: B=NBR Sur demande: E=EPDM V=FKM
<b>Orifice</b>	Laiton - UNI EN 12165 CW617N

**Sur demande:**

<b>Connecteur</b>	Pg 9 ou Pg 11
<b>Conforme à la norme</b>	ISO 4400

**CARACTERISTIQUES:**

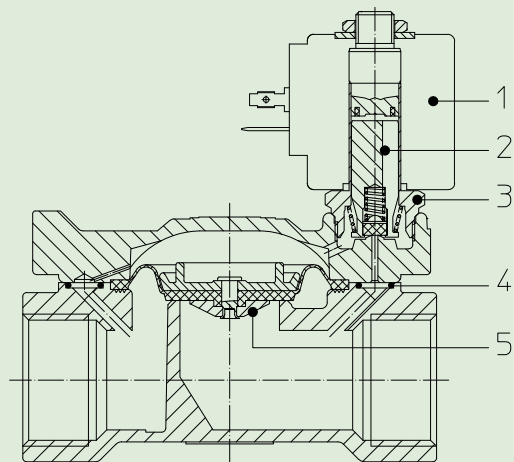
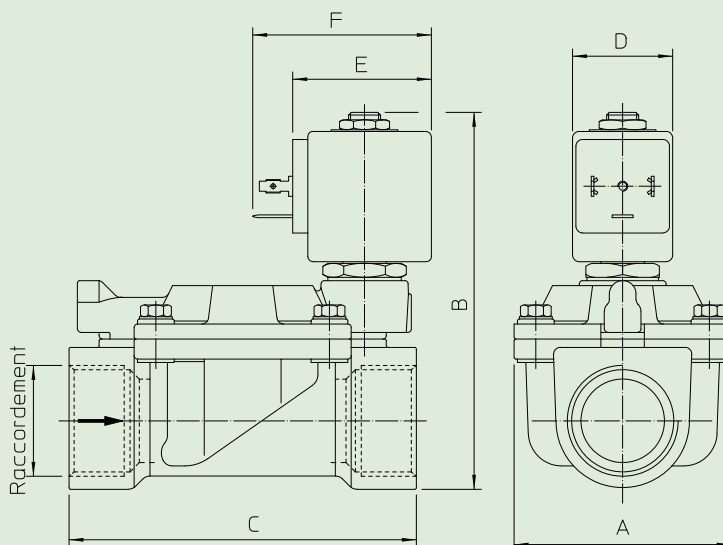
<b>Conformité électrique</b>	IEC 335
<b>Indice de protection</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

**KIT:**

KT130KB30-A=2+3

**KIT DE MAINTENANCE:**

G 3/4-G 1  
 KTG0W3KB19=2+4+5  
 G 1 1/4-G 1 1/2  
 KTG0W5KB35=2+4+5  
 G 2  
 KTG0W7KB50=2+4+5

**ENCOMBREMENTS en mm:**

Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W3KB190	G 3/4	65	105	104
21W4KB250	G 1		112	
21W5KB350	G 1 1/4	98	125	144
21W6KB400	G 1 1/4			
21W7KB500	G 2	118	141	172

BOBINE TYPE	PUISSANCE NOMINALE			Ecombremnts		
	W =	Maintien VA ~	Appel VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54