

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: AUTOMATION-CHAUFFAGE-HYDRAULIQUE-IRRIGATION-
FONTAINES-LAVAGE DE VOITURE-FEU-AIR COMPRIMÉ-
AUTOMATISATION-RÉFRIGÉRATION-AGRICULTURE-
INDUSTRIE-ÉCHANGE NAUTIQUE-THERMIQUE

RACCORDEMENTS: G 3/4 - G 2

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

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

Pression max admissible (PS)

G 3/4 - G 1 23 bar

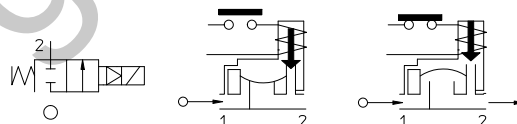
G 1 1/4 - G 2 16 bar

Température ambiante:

Référer aux pages du catalogue bobines pour sa compatibilité.



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



Raccordement ISO 228/1	Code	Viscosité maxi admissible		Ø de passage mm	Kv l/min	Puissance watt	Pression différentielle		
		cSt	°E				mini bar	maxi	
G 3/4	21W3KV190	12	~ 2	19	140	8	0,2	16	16
G 1	21W4KV250			25	190				
G 1 1/4	21W5KV350			35	400			10	10
G 1 1/2	21W6KV400			40	520				
G 2	21W7KV500			50	750				

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 97/23/CE)

pour Electrovanne 21W5÷21W7

MATERIAUX:

Corps	Laiton - UNI EN 12165 CW617N
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	V=FKM

Orifice Laiton - UNI EN 12165 CW617N

Sur demande:

Connecteur Pg 9 ou Pg 11
Conforme à la norme ISO 4400

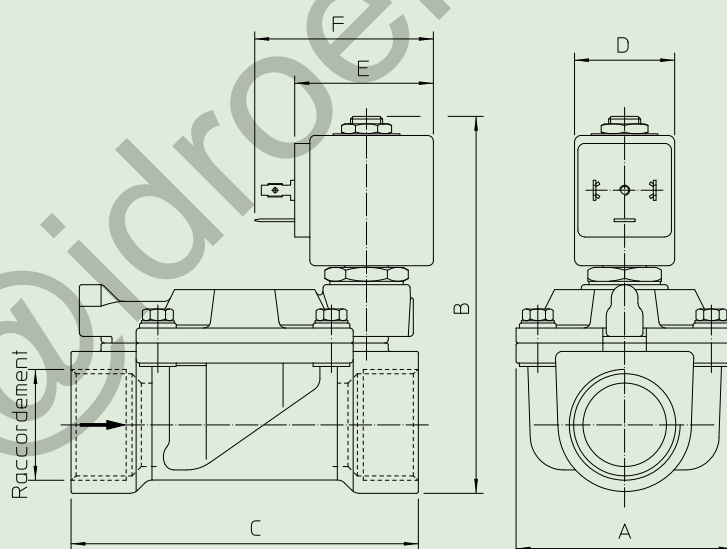
CARACTERISTIQUES:

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

PARTIES DE RECHANGE:

- Bobine:** Voir fiche technique
KIT: KT130KV30-A=2+3
- Ensemble noyau mobile:** Code R450886/V
KIT DE MAINTENANCE:
- Ensemble tuyau guide:** Code R450606
 G 3/4-G 1 KTG0W3KV19=2+4+5
 G 1 1/4-G 1 1/2 KTG0W5KV35=2+4+5
- Garniture O-Ring:**
 G 3/4-G 1 Code R990002/V KTG0W5KV35=2+4+5
 G 1 1/4-G 1 1/2 Code R990005/V G 2
 G 2 Code R990081/V KTG0W7KV50=2+4+5
- Ensemble membrane:**
 G 3/4-G 1 Code R450431/V
 G 1 1/4-G 1 1/2 Code R450466/V
 G 2 Code R450432/V

ENCOMBREMENTS en mm:



Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W3KV190	G 3/4	65	105	104
21W4KV250	G 1		112	
21W5KV350	G 1 1/4	98	125	144
21W6KV400	G 1 1/2			
21W7KV500	G 2	118	141	172

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