



**Elettrovalvola acqua calda vapore 140 gradi
benzina carburante avio agricolo olio lubrificante
Normalmente Chiusa, Azione indiretta, Ottone,
FKM = Viton**

**21W3KV190
÷
21W7KV500**

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: AUTOMAZIONE-RISCALDAMENTO-IDRAULICA-IRRIGAZIONE-FONTANE-AUTOLAVAGGIO-ANTINCENDIO-ARIA COMPRESSA-DOMOTICA-REFRIGERAZIONE-AGRICOLTURA-INDUSTRIA-NAUTICA-SCAMBIO-TERMICO

RACCORDI: G 3/4 - G 2

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

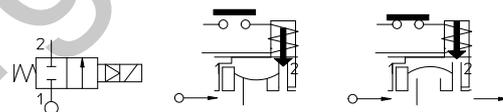
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS)
G 3/4 - G 1 23 bar
G 1 1/4 - G 2 16 bar

Temperatura ambiente:
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 3/4	21W3KV190	12	~ 2	19	140	0,2	16	16	
G 1	21W4KV250			25	190				
G 1 1/4	21W5KV350			35	400				
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

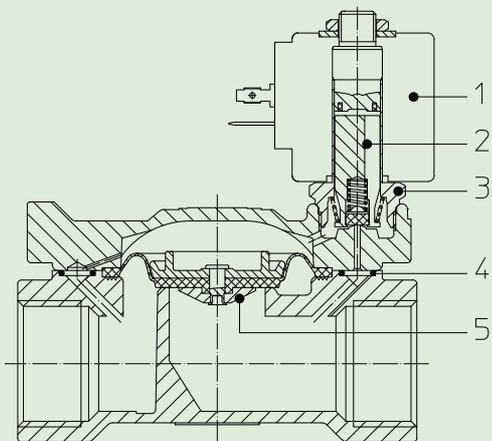
e-mail: info@idroenergiaitalia.it



con approvazione CE

(direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione)

per EV 21W5+21W7



MATERIALI:

Corpo Ottone - UNI EN 12165 CW617N
Cannotto Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento Rame - Cu 99,9%
Molla Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore Standard: V=FKM

Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta:

Connettore Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche IEC 335
Grado di protezione IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
 con elettromagnete corredato di connettore

PARTI DI RICAMBIO:

1. **Bobina:** Vedi elenco bobine
2. **Assieme nucleo mobile:** Cod. R450886/V
3. **Assieme cannotto:** Cod. R450606
4. **Guarnizione O-Ring:**
 - G 3/4-G 1 Cod. R990002/V
 - G 1 1/4-G 1 1/2 Cod. R990005/V
 - G 2 Cod. R990081/V
5. **Assieme membrana:**
 - G 3/4- G 1 Cod. R450431/V
 - G 1 1/4-G 1 1/2 Cod. R450466/V
 - G 2 Cod. R450432/V

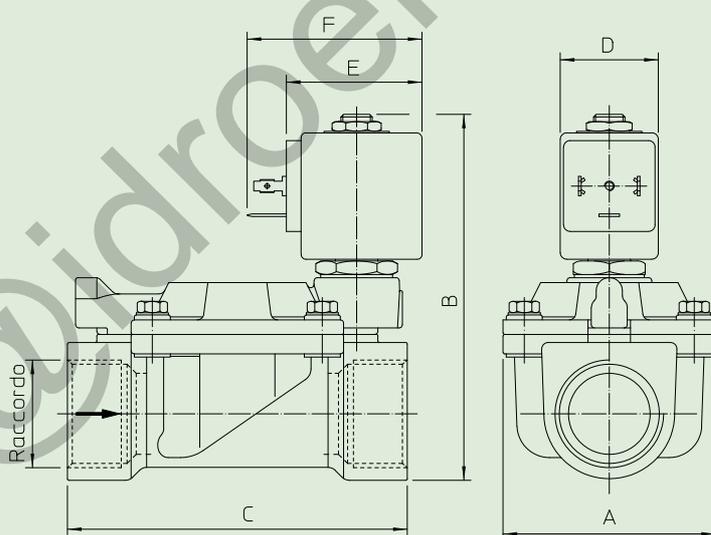
KIT:

KT130KV30-A=2+3

KIT MANUTENZIONE:

G 3/4-G 1 KTG0W3KV19=2+4+5
 G 1 1/4-G 1 1/2 KTG0W5KV35=2+4+5
 G 2 KTG0W7KV50=2+4+5

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo 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

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54