Elettrovalvola acqua Normalmente Chiusa, 2/2 vie, Azione indiretta, Ottone, NBR = Buna, FKM = Viton, EPDM

21W3K*B*190 ÷ 21W7K*B*500

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibli 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

RACCORDI: G 3/4 - G 2

BOBINE: 8W - Ø 13

BDA - BSA	155°C	(classe F)
BDV	180°C	(classe H)

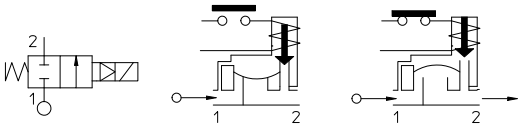
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

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
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+140°C	Acqua, vapore bassa pressione
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E),benzina gasolio



Per tenute diverse dal NBR sostituire la lettera "**B**" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21W3K**E**190

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø	Kv	Potenza	Pressione		
							min	M.O.P.D.	
		cSt	°E	mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
G 3/4	21W3K**B**190	12	~ 2	19	140	8	0,2	16	16
G 1	21W4K**B**250			25	190				
G 1 1/4	21W5K**B**350			35	400			10	10
G 1 1/2	21W6K**B**400			40	520				
G 2	21W7K**B**500			50	750				

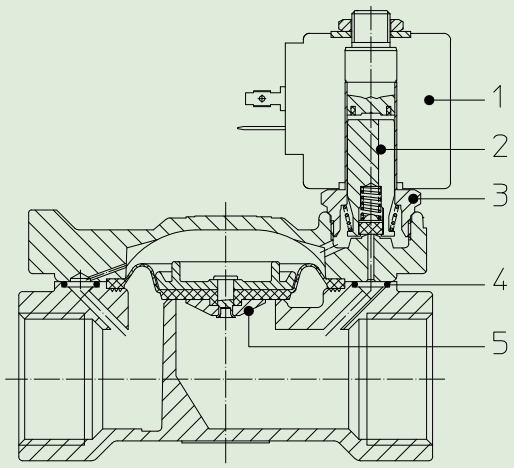
CE

con approvazione CE
(direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione)
per EV 21W5÷21W7

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

www.idroenergiaitalia.com www.elettrovalvole.info www.idroenergiaitalia.it www.idroenergiaitalia.info www.idroenergiaitalia.co.uk



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: B=NBR A richiesta: E=EPDM 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/***B***
3. **Assieme cannotto:**
   Cod. R450606
4. **Guarnizione O-Ring:**
   G 3/4-G 1 Cod. R990002/***B***
   G 1 1/4-G 1 1/2 Cod. R990005/***B***
   G 2 Cod. R990081/***B***
5. **Assieme membrana:**
   G 3/4- G 1 Cod. R450431/***B***
   G 1 1/4-G 1 1/2 Cod. R450466/***B***
   G 2 Cod. R450432/***B***

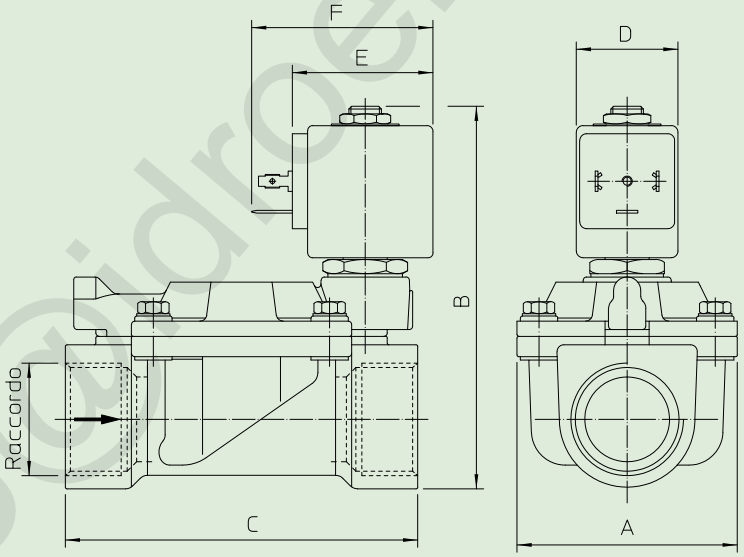
KIT:

KT130K***B***30-A=***2+3***

KIT MANUTENZIONE:

G 3/4-G 1
KTG0W3K***B***19=***2+4+5***
G 1 1/4-G 1 1/2
KTG0W5K***B***35=***2+4+5***
G 2
KTG0W7K***B***50=**2+4+5**

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21W3K**B**190	G 3/4	65	105	104
21W4K**B**250	G 1		112	
21W5K**B**350	G 1 1/4	98	125	144
21W6K**B**400	G 1 1/2			
21W7K**B**500	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

info@idroenergia.it