



# Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa **21WA3K0B130-MM** Azione indiretta, Ottone, **NBR = Buna, FKM = Viton** **21WA4K0B130-MM**

## PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.  
 È richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,3 bar.  
 I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Automazione  
 Riscaldamento

**RACCORDI:** G 3/8 - G 1/2

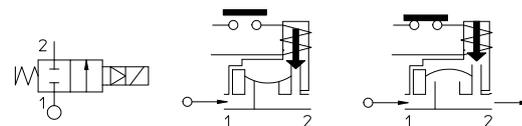
**BOBINE:** 8W - Ø 13  
 BDA - BSA 155°C (classe F)  
 BDV 180°C (classe H)

Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar  
 Temperatura ambiente:  
 Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
<b>B</b> =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti
<b>V</b> =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Oli leggeri (2°E), benzina gasolio

Per tenute diverse dal NBR sostituire la lettera "B" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21WA3K0**V**130-MM.

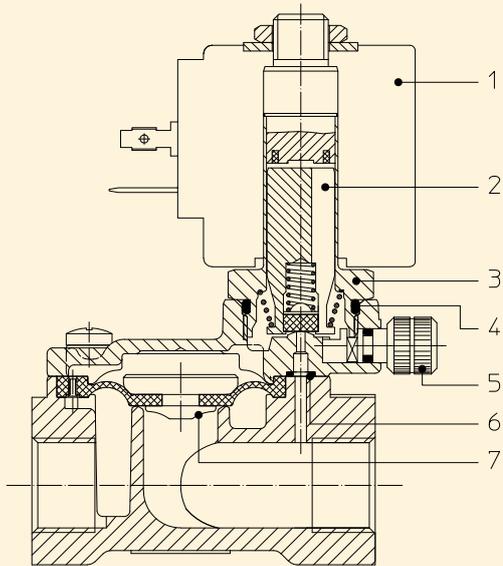


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21WA3K0 <b>B</b> 130-MM	12	~ 2	13	60	8	0,3	16	16
G 1/2	21WA4K0 <b>B</b> 130-MM				70				

**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

**Nota**  
 Su richiesta e per quantità.



#### MATERIALI:

<b>Corpo</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	Standard: B=NBR A richiesta: V=FKM
<b>Orificio</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

#### A richiesta:

<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

#### CARATTERISTICHE:

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	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:**  
Cod. R990300/B
- 5. Assieme membrana:**  
Cod. R452726/B

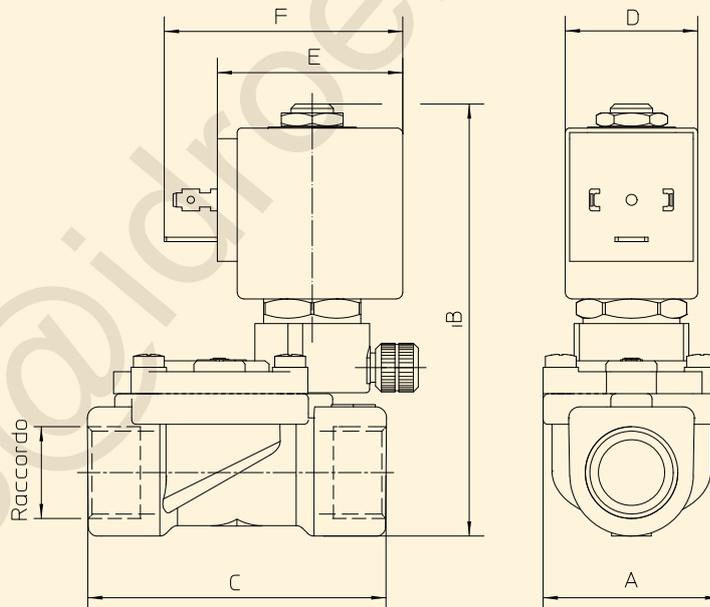
#### KIT:

KT130KB30-A= 2+3

#### KIT MANUTENZIONE:

KTGWA3K0B13-MM= 2+4+5

#### DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21WA3K0B130-MM	G 3/8	40	97	60
21WA4K0B130-MM	G 1/2			66

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