

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

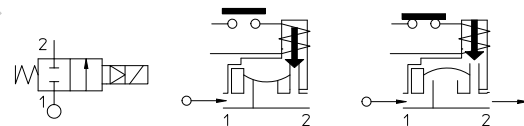
G 1 1/4 - G 2 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
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
F=H-NBR (nitrile idrogenato)	- 30°C	+130°C	Acqua, aria, gas inerti, R 134a, R404a



Per tenute diverse dal NBR sostituire la lettera "B" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21W3KE190

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
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			10	10
G 1 1/2	21W6KB400			40	520				
G 2	21W7KB500			50	750				

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14



con approvazione CE

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

per EV 21W5+21W7

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

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

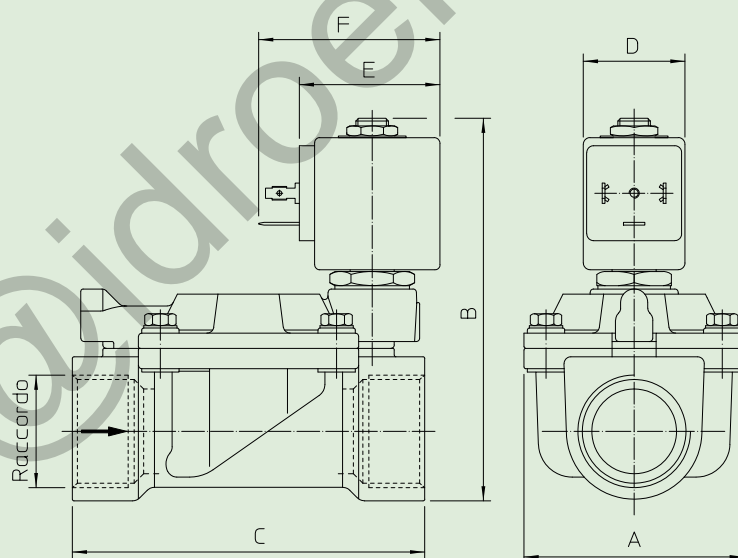
CARATTERISTICHE:

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

PARTI DI RICAMBIO:

1. Bobina:	KIT:
Vedi elenco bobine	KT130KB30-A=2+3
2. Assieme nucleo mobile:	KIT MANUTENZIONE:
Cod. R450886/B	
3. Assieme cannotto:	G 3/4-G 1
Cod. R450606	KTG0W3KB19=2+4+5
4. Guarnizione O-Ring:	G 1 1/4-G 1 1/2
G 3/4-G 1 Cod. R990002/B	KTG0W5KB35=2+4+5
G 1 1/4-G 1 1/2 Cod. R990005/B	G 2
G 2 Cod. R990081/B	KTG0W7KB50=2+4+5
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	

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo 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 1/2			
21W7KB500	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