

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione mista adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.
Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.
I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 3/8 - G 1

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS)

G 3/8 - G 1/2 20 bar

G 3/4 - G 1 16 bar

Temperatura ambiente:

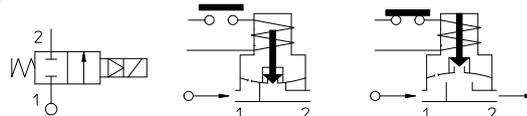
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

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

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21H11K0B120.

Nota

* Solo per corrente continua.



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 3/8	21H11K0V120	12	~ 2	12	28	8	0	16	1,5
						12		20	6
						14		15	
G 1/2	21H12K0V120	12	~ 2	12	32	8	0	16	1,5
						12		20	6
						14		15	
G 3/4	21H13K0V190	12	~ 2	19	70	8	0	5	-
						12		12	-
						14		15	-
G 1	* 21H13K0V190-S	12	~ 2	19	65	12	0	-	1,5
						14		6	
						14			
G 1	21H14K0V250	12	~ 2	25	105	8	0	5	-
						12		12	-
						14		15	-
G 1	* 21H14K0V250-S	12	~ 2	25	95	12	0	-	1
						14		6	
						14			

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

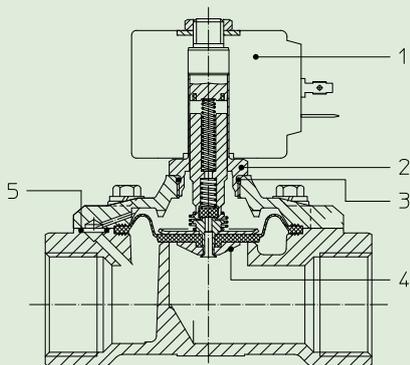
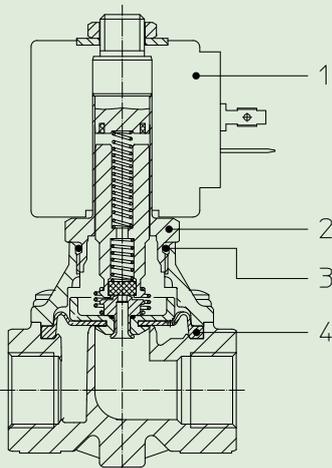
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



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
 A richiesta: B=NBR E=EPDM
Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N

A richiesta: Pg 9 o Pg 11
Connettore ISO 4400
Conformità connettore

CARATTERISTICHE:

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

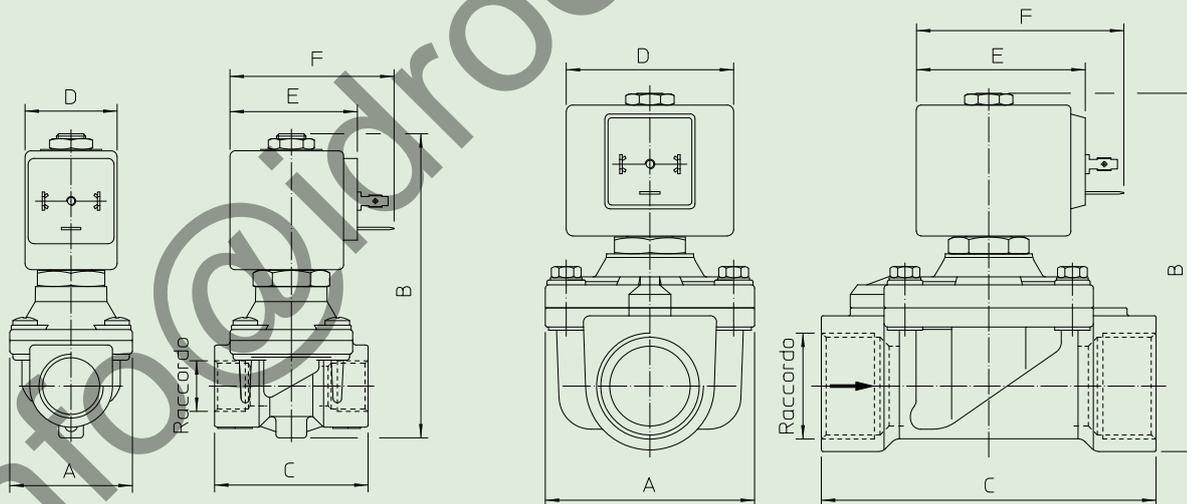
PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:** Vedi elenco bobine
- 2. Assieme canotto senza guarnizione :** Cod. R450603
- 3. Guarnizione O-Ring :** Cod. R990000/V
- 4. Assieme membrana con nucleo mobile:** G 3/8 - G 1/2 Cod. R452127/V
G 3/4 - G 1 Cod. R452128/V
- 5. Guarnizione O-Ring:** G 3/4 - G 1 Cod. 990002/V

KIT MANUTENZIONE:

- G 3/8+G 1/2
- KTGH11K0V12=4
- G 3/4+G 1
- KTGH13K0V19=4+5

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21H11K0V120	G 3/8	40	100	50
21H12K0V120	G 1/2			
21H13K0V190	G 3/4	65	105	104
21H14K0V250	G 1		112	

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67