



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione mista

21H11K0V120  
÷  
21H14K0V250-S

## 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

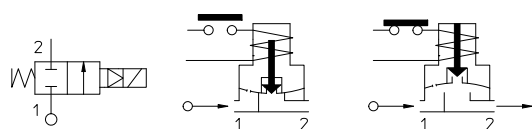
G 3/4 - G 1 16 bar

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



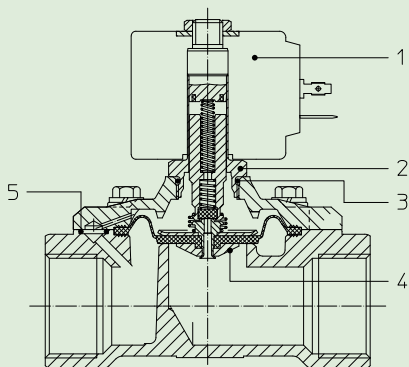
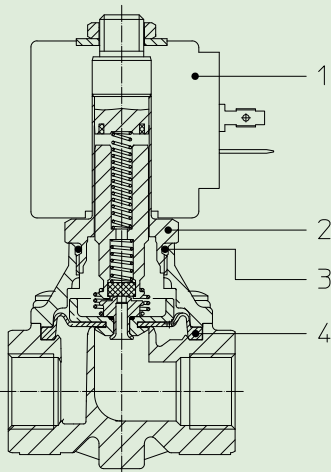
Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21H11K0**B**120.

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				32	8		16	1,5
						12		20	6
						14		15	
G 3/4	21H13K0V190			19	~ 2	70	8	5	-
							12	12	
	* 21H13K0V190-S					65	12	-	1,5
		14	6						
G 1	21H14K0V250	25	~ 2	105	8	5	-		
					12	12			
	* 21H14K0V250-S			95	12	15			
					14	-	1		
								6	

**Nota**

\* Solo per corrente continua.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.



#### MATERIALI:

<b>Corpo</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
<b>Canotto</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: V=FKM A richiesta: B=NBR E=EPDM
<b>Orificio</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

#### A richiesta:

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

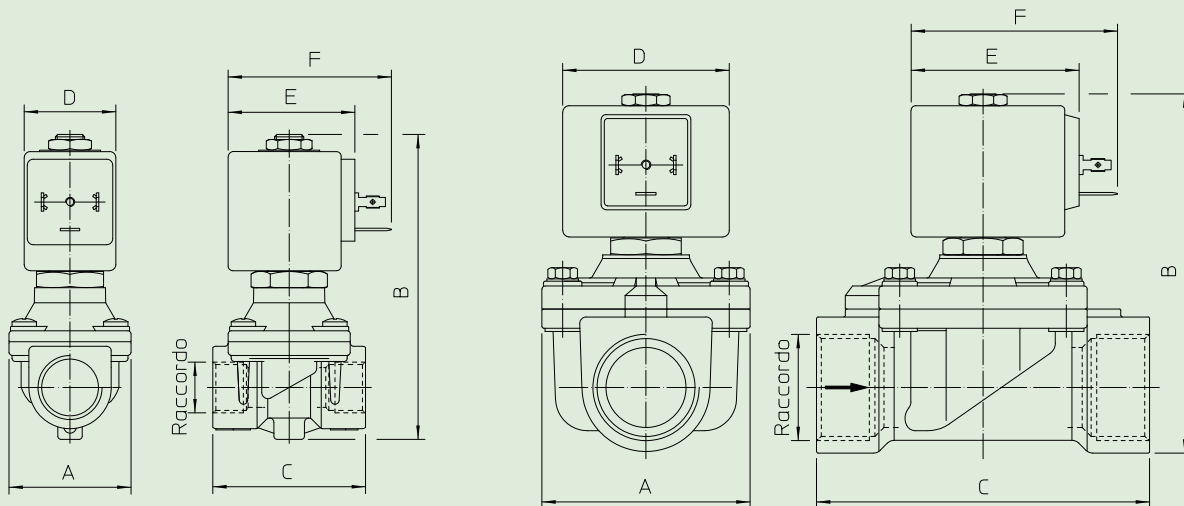
#### CARATTERISTICHE:

<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:

<b>1. Bobina:</b>	Vedi elenco bobine	<b>5. Guarnizione O-Ring:</b>	G 3/4 - G 1 Cod. 990002/V
<b>2. Assieme canotto senza guarnizione :</b>	Cod. R450603	<b>KIT MANUTENZIONE:</b>	G 3/8+G 1/2
<b>3. Guarnizione O-Ring :</b>	Cod. R990000/V		KTGH11K0V12=4 G 3/4+G 1
<b>4. Assieme membrana con nucleo mobile:</b>	G 3/8 - G 1/2 Cod. R452127/V G 3/4 - G 1 Cod. R452128/V		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