



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 -BDS - BSA 155°C (classe F)
BDP 160°C (alta temperatura)
BDF 180°C (classe H)
SDH 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
14W - Ø 13
GDH 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

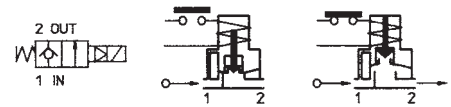
Temperatura ambiente:

con bobina classe **F** e alta temperatura - 10°C + 60°C
con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



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.

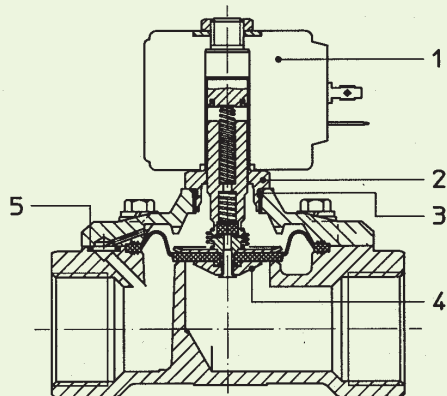
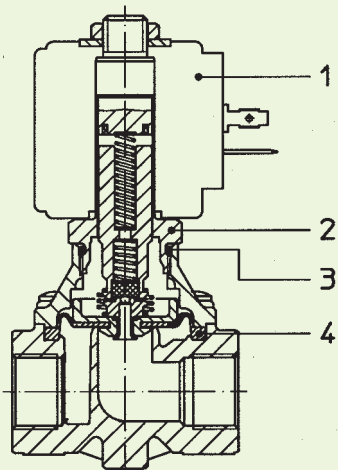


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione			
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.		
								AC bar	DC bar	
G 3/8	21H11K0V120	12	~ 2	12	28	8	0	16	1,5	
						12		20	6	
						14		15		
G 1/2	21H12K0V120				19	70		8	16	1,5
								12	20	6
								14	15	
G 3/4	21H13K0V190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

Nota

* Solo per corrente continua.

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



MATERIALI:

Corpo Ottone - UNI EN 12165 CW617N
Canotto 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

CARATTERISTICHE:

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

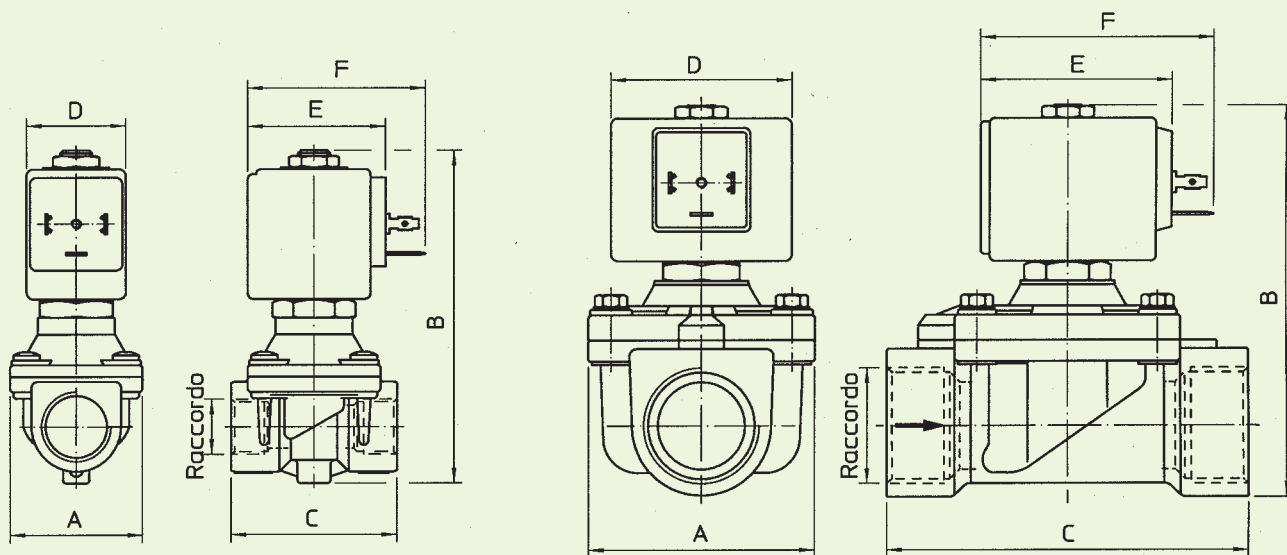
PARTI DI RICAMBIO:

- 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 W ---	POTENZA		TIPO	DIMENSIONI		
	Allo spunto VA~	Esercizio VA~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67