



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

21IH3K1V150  
÷  
21IH8K1V400-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 - Chimica

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

**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	
GDA - GDS	155°C (classe F)
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

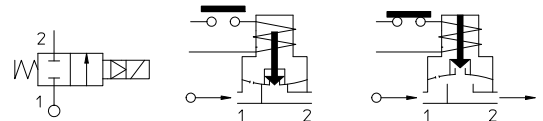
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21IH3K1**B**150.



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	21IH3K1V150	12	~ 2	15	40	8	0	14	6						
								-	14						
G 1/2	21IH4K1V160							16	50	8	14	6			
											-	14			
G 3/4	21IH5K1V200									20	60	8	14	6	
													-	14	
G 1	21IH6K1V250			25	140	8						14	3		
												12	-	8	
						G 1 1/4		21IH7K1V350	35			300	14	14	-
														21IH7K1V350-S	-
G 1 1/2	21IH8K1V400					40		340		14	14		-		
											21IH8K1V400-S		-	7	

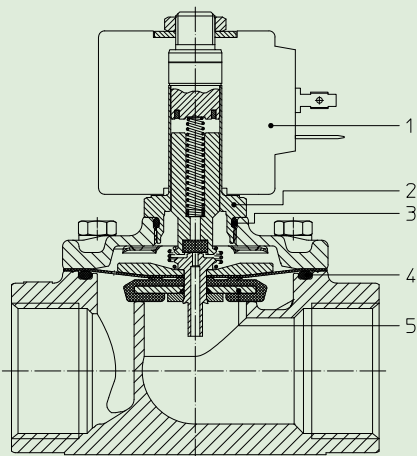
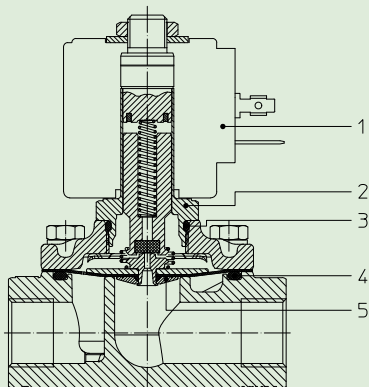


**con approvazione CE**

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

per E.V. 21IH7+21IH8...-S

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



**MATERIALI:**

**Corpo** Acciaio inox AISI 316  
**Cannotto** Acciaio inox AISI 316  
**Nucleo fisso** Acciaio inox AISI serie 400  
**Nucleo mobile** Acciaio inox AISI serie 400  
**Anello di sfasamento** Rame dorato  
**Molla** Acciaio inox AISI serie 300  
**Otturatore** Standard: V=FKM+PA  
 A richiesta: B=NBR+PA  
**Orificio** Acciaio inox AISI 316

**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.

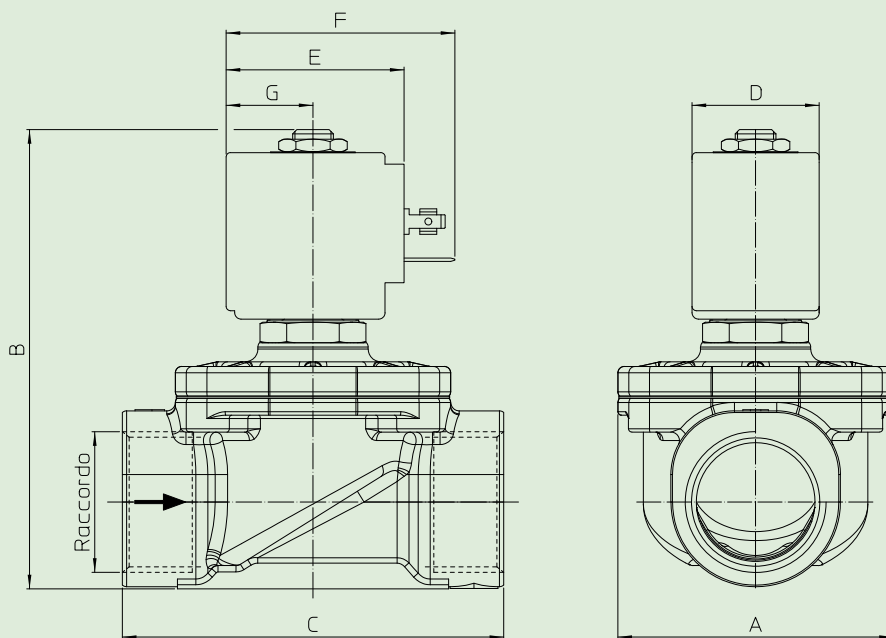
**PARTI DI RICAMBIO:**

- 1. Bobina:** G 3/4 Cod. R452899/V  
 Vedi elenco bobine G 1 Cod. R452846/V
- 2. Assieme cannotto:** G 1 1/4 ÷ G 1 1/2 Cod. R452904/V  
 Cod. R450811
- 3. Guarnizione O-Ring:** Cod. R990000/V
- 4. Guarnizione O-Ring:**
  - G 3/8 ÷ G 1/2 Cod. R990105/V
  - G 3/4 Cod. R992103/V
  - G 1 Cod. R992109/V
  - G 1 1/4 ÷ G 1 1/2 Cod. R992101/V
- 5. Assieme membrana con nucleo mobile:** G 3/8 ÷ G 1/2 Cod. R452894/V

**KIT:**

- G 3/8 ÷ G 1/2
- KTGIH3K1V15=4+5
- G 3/4
- KTGIH5K1V20=4+5
- G1
- KTGIH6K1V25=4+5
- G 1 1/4 ÷ G 1 1/2
- KTGIH7K1V35=4+5

**DIMENSIONI:**



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21IH3K1V150	G 3/8	52	92	68
21IH4K1V160	G 1/2			
21IH5K1V200	G 3/4	58	100	75
21IH6K1V250	G 1	65	109	90
21IH7K1V350	G 1 1/4	94	126	128
21IH7K1V350-S				
21IH8K1V400	G 1 1/2			
21IH8K1V400-S				

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI			
	W	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
B	8	14,5	25	30	42	54	20,5
U	12	23	35	36	48	60	23,5
G	14	27	43	52	55	67	25