

## 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)

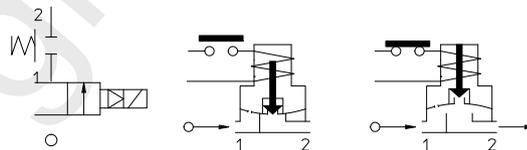
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

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
						12		-	14
G 3/4	21IH5K1V200			20	60	8		14	6
						12		-	14
G 1	21IH6K1V250			25	140	8		14	3
						12		-	8
						-		-	14
						14		-	-
G 1 1/4	21IH7K1V350			35	300	14		14	-
	21IH7K1V350-S							-	7
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

**IDROENERGIAITALIA**

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

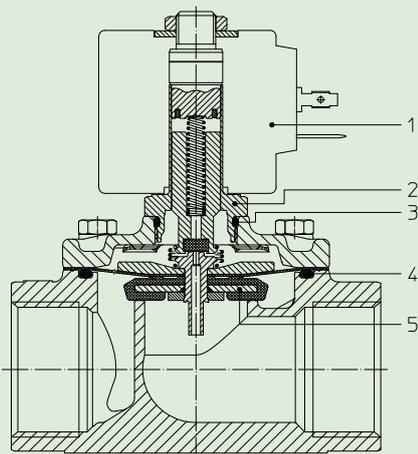
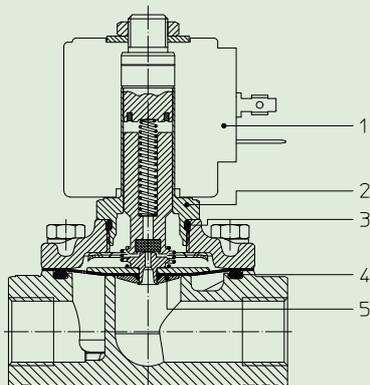
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



**MATERIALI:**

**Corpo** 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

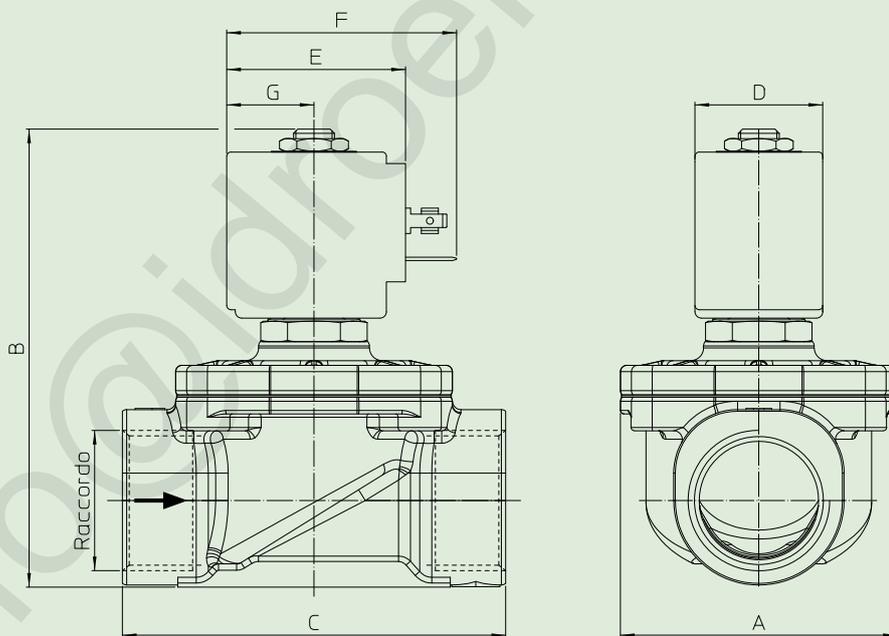
**CARATTERISTICHE:**

**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:** **KIT:**  
 G 3/8 ÷ G 1/2 G 3/8 ÷ G 1/2  
 G 3/8 ÷ G 1/2 Cod. R990105/V KTGIH3K1V15=4+5  
 G 3/4 Cod. R992103/V G 3/4  
 G 1 Cod. R992109/V KTGIH5K1V20=4+5  
 G 1 1/4 ÷ G 1 1/2 Cod. R992101/V G1  
 KTGIH6K1V25=4+5  
 G 1 1/4 ÷ G 1 1/2  
 G 3/8 ÷ G 1/2 Cod. R452894/V KTGIH7K1V35=4+5
- 5. **Assieme membrana con nucleo mobile:** G 3/8 ÷ G 1/2 Cod. R452894/V

**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