



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

21IH6K1F250-LT

### PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta 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.  
E.V. progettata e realizzata appositamente per essere impiegata in condizioni di bassa temperatura ambiente e del fluido.

**IMPIEGO:** Automazione, Riscaldamento  
Chimica

**RACCORDI:** G 1

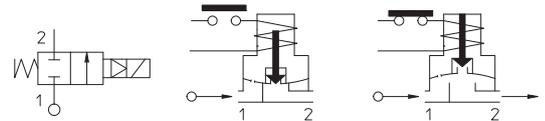
**BOBINE:** 8W - Ø 13  
BDV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar  
Temperatura ambiente:  
limite inferiore: - 40°C  
limite superiore: consultare le pagine catalogo bobine



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
FLT=H-NBR per basse temperature (nitrile idrogenato)	- 40°C	+130°C	Aria, gas inerti, glicole



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 1	21IH6K1F250-LT	12	~ 2	25	140*	8	0	14	3

### Note

\* ATTENZIONE: possibile diminuzione della portata (approssimativamente con tasso pari al 15%) in condizioni di bassa temperatura ambiente e del fluido | E' consigliabile montare l'Elettrovalvola in modo da assicurare che la bobina rimanga sempre rivolta verso l'alto | Su ri-chiesta e per quantità.

### 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:

<b>Corpo</b>	Acciaio inox AISI 316
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI 316
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame dorato
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	FLT=H-NBR
<b>Orificio</b>	Acciaio inox AISI 316

## A richiesta:

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

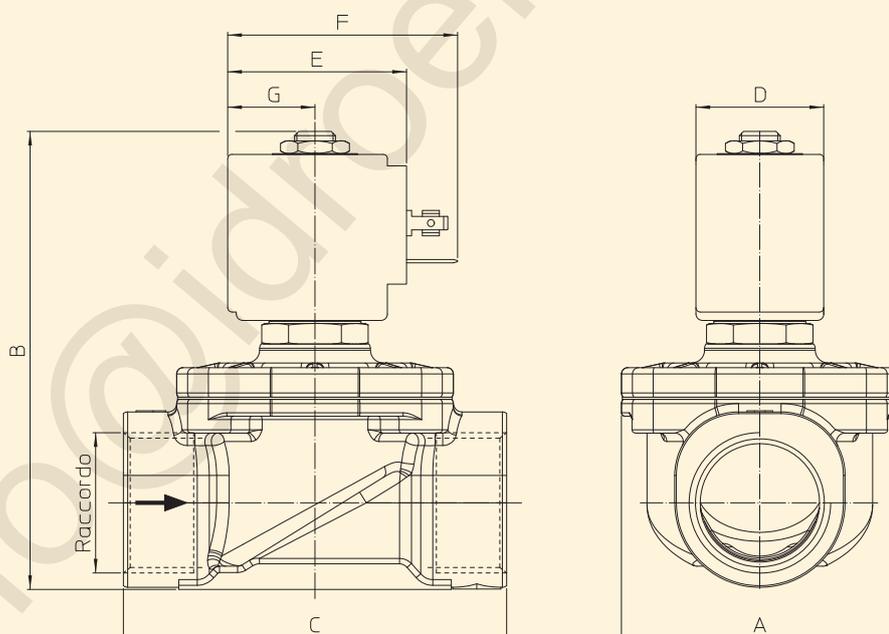
## CARATTERISTICHE:

<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:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme cannotto:**  
Cod. R450811
- 3. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R990000/*FLT*
- 4. Guarnizione O-Ring:**  
Cod. R992109/*FLT*
- 5. Assieme membrana con nucleo mobile:**  
Cod. R452846/*FLT*

## DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm
21IH6K1F250-LT	G 1	65	109	90

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