



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Azione mista

21IN3Z1V150-IH

÷

21IN5Z1V200-IH

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: 3/8 NPT - 3/4 NPT

BOBINE: 8W - Ø 13
 BDA 155°C (classe F)
 BDV 180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar

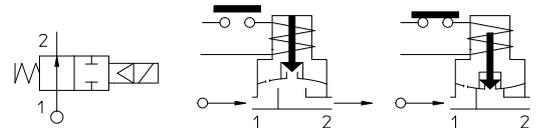
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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

Per tenute diverse da FKM+PA sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21IN3Z1**B**150-IH.



Raccordo ANSI/ASME BI.20.1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione			
		cSt	°E				min	M.O.P.D.		
							bar	AC bar	DC bar	
3/8 NPT	21IN3Z1V150-IH	12	~ 2	15	30	8	0	10 *	10	
1/2 NPT	21IN4Z1V160-IH			16						40
3/4 NPT	21IN5Z1V200-IH			20						50

IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

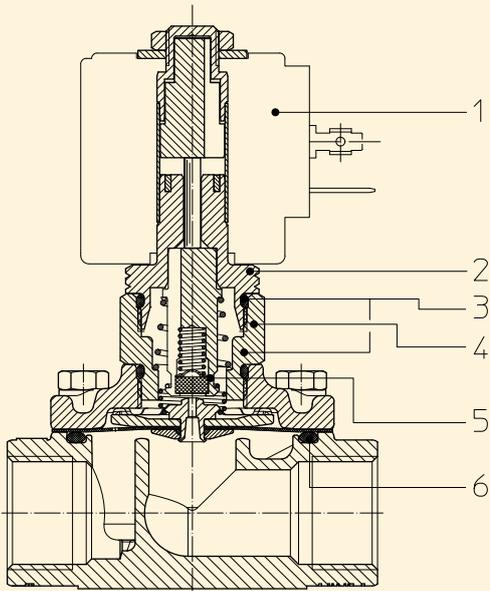
Commercial and Logistic Office

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: Pg 9 o Pg 11
Connettore ISO 4400
Conformità connettore ISO 4400

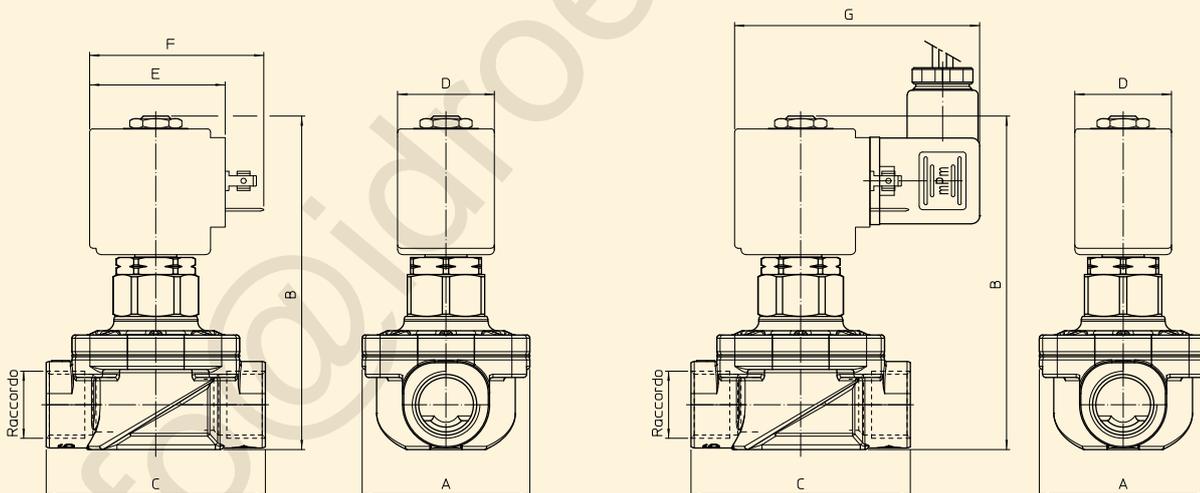
CARATTERISTICHE:

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

PARTI DI RICAMBIO:

- | | | |
|---|-------------------|----------------|
| 1. Bobina: | 3/4 NPT | Cod. R453320/V |
| Vedi elenco bobine | | |
| 2. Assieme cannotto senza guarnizione: | 3/8 NPT÷1/2 NPT | Cod.R990105/V |
| Cod. R452908/D | 3/4 NPT | Cod. R992103/V |
| 3. Guarnizione O-Ring: | KIT: | |
| Cod. R990000/V | 3/8 NPT ÷ 1/2 NPT | |
| 4. Assieme ghiera con guarnizione: | KTGIH3Z1V15=5+6 | |
| Cod. R453321/V | 3/4 NPT | |
| 5. Assieme membrana con molla: | KTGIH5Z1V20=5+6 | |
| 3/8 NPT÷1/2 NPT | Cod.R453317/V | |

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo	A mm	B mm	C mm
21IN3Z1V150-IH	3/8 NPT	52	92	68
21IN4Z1V160-IH	1/2 NPT			
21IN5Z1V200-IH	3/4 NPT	58	100	75

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	76