



CARATTERISTICHE

- ▶ Pressione minima non richiesta
- ▶ Diaframma Textyle per impieghi gravosi anche con aria
- ▶ AISI 316 per una elevata compatibilità con i fluidi aggressivi

SPECIFICHE TECNICHE

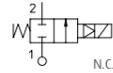
- ▶ **Materiale corpo:** Acciaio Inox AISI serie 316
- ▶ **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 316
- ▶ **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- ▶ **Spring:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ Custodia Ex d in Alluminio pressofuso
- ▶ **Fluidi:** aria, inert gas, acqua, olii minerali, benzina, gasolio
- ▶ **Temperatura ambiente:** Vedi pagina di catalogo bobine per relative compatibilità
- ▶ **Temperatura fluido:** -10°C +90°C con guarnizioni in NBR+PA
-10°C +140°C con guarnizioni in FKM+PA
- ▶ **Pressione massima ammissibile:** 16 bar
- ▶ **Classe di protezione:** IP65 (con E.V. corredata di connettore)
- ▶ **Conformità elettriche:** IEC 335

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- ▶ Bobina antideflagrante Ex m (vedi sezione ATEX)
- ▶ Bobina antideflagrante Ex d (vedi sezione ATEX)
- ▶ Bobina antideflagrante Ex nA (vedi sezione ATEX)
- ▶ Bobina bistabile (vedi sezione ATEX)



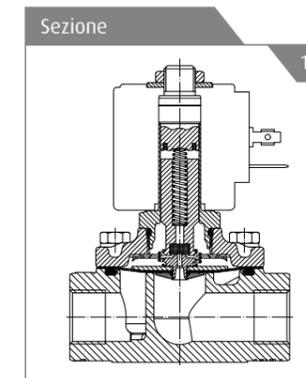
(Direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione) per EV 21IH7+21IH8 - IHS 21IN7 etc...



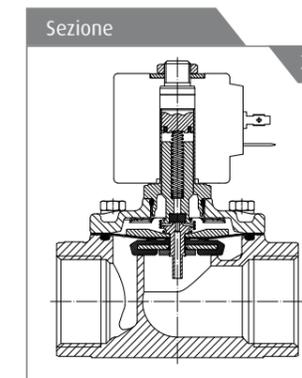
21IH	3	K1	V	150	
Mod. valvola	3= G 3/8 - 3/8 NPT	K1= N.C.	V= FKM	150 160 200 250 350 400	Orificio 10 ⁻¹ mm
	4= G 1/2 - 1/2 NPT				
	5= G 3/4 - 3/4 NPT				
	6= G 1 - 1 NPT				
	7= G1 1/4 - 1 1/4 NPT				
	8= G1 1/2 - 1 1/2 NPT				

B	D	A	08	024	A	S
B= 30mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F	08= 8W	024= 24V	C= DC	S= Senza approvazione
U= 36mm Ø 13		V= Classe H	12= 12W	110= 110V-120V	A= AC	Y= UL, CSA, VDE
G= 52mm Ø 13			14= 14W	230= 230V-240V	D= AC	

ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar)						CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
					TIPO BOBINA								
					AC			DC					
B	U	G	B	U	G								
3/8	15	40	12(2)	0	14	-	-	6	-	14	21H3K1V150	21IN3K1V150-IH	1
1/2	16	50	12(2)		14	-	-	6	-	14	21H4K1V160	21IN4K1V160-IH	1
3/4	20	60	12(2)		14	-	-	6	-	14	21H5K1V200	21IN5K1V200-IH	1
1	25	140	12(2)		14	-	-	3	8	14	21H6K1V250	21IN6K1V250-IH	1
1 1/4	35	300	12(2)		-	14	-	-	-	-	21H7K1V350	21IN7K1V250-IH	1
1 1/4	35	300	12(2)		-	-	-	-	7	-	21H7K1V350-S	21IN7K1V250-IHS	1
1 1/2	40	340	12(2)		-	14	-	-	-	-	21H8K1V400	21IN8K1V400-IH	1
1 1/2	40	340	12(2)		-	-	-	-	7	-	21H8K1V400-S	21IN8K1V400-IHS	1



KIT DI RIPARAZIONE
G 3/8 - 3/8 NPT ÷ G 1/2 - 1/2 NPT
KTGIH3K1V15
G 3/4 - 3/4 NPT
KTGIH5K1V20



KIT DI RIPARAZIONE
G 1 - 1 NPT
KTGIH6K1V25
G 1 1/4 - 1 1/4 NPT ÷ G 1 1/2 - 1 1/2 NPT
KTGIH7K1V35

ARTICOLI CORRELATI

- ▶ P990305: Connettore EN 175301-803 Pg9
- ▶ P990306: Connettore EN 175301-803 Pg11
- ▶ P992126: Connettore EN 175301-803 Pg9 (con vite e OR)
- ▶ P992127: Connettore EN 175301-803 Pg11 (con vite e OR)
- ▶ P992128: Connettore EN 175301-803 cable 2 wires, 53cm
- ▶ R452714: Kit anti-umidità (fino a protezione IP67 con connettori P992126, P992127; P992128 & bobine classe H)
- ▶ P992087: Timer per commutazione automatica

Disegno di riferimento

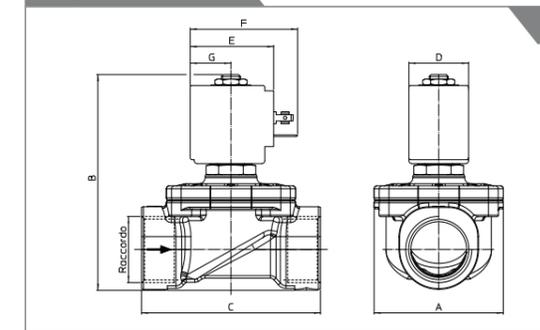


Tabella dimensioni

Figura	Tipo bobina	D mm	E mm	F mm	G mm
1	B	30	42	54	20,5
	U	36	48	60	23,5
	G	52	55	67	25

INSTALLAZIONE

- ▶ Le elettrovalvole si possono montare in ogni posizione
- ▶ Altri attacchi disponibili su richiesta
- ▶ Foglio di istruzioni per l'installazione e manutenzione presente in ogni scatola
- ▶ Kit di manutenzione e bobine disponibili come ricambi

Dimensione tabella

Figura	Tipo bobina	A mm	B mm	C mm
1	G 3/8 3/8 NPT	58	92	68
	G 1/2 1/2 NPT			
	G 3/4 3/4 NPT	58	100	75
	G 1 1 NPT	65	109	90
	G 1/4 1/4 NPT	94	125	128
	G 1/2 1/2 NPT			

