



CARATTERISTICHE

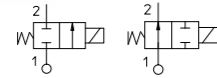
- ▶ Valvola con otturatore piccolo per la tenuta quando è spento
- ▶ Montabile in qualsiasi posizione
- ▶ AISI 316 for aggressive fluids

SPECIFICHE TECNICHE

- ▶ **Materiale corpo:** Acciaio Inox AISI serie 316
- ▶ **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- ▶ **Molla:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ **Fluidi:** acqua demineralizzata, vapore, sciroppi, prodotti chimici compatibili con l'acciaio inox
- ▶ **Temperatura ambiente:** Vedi pagina di catalogo bobine per relative compatibilità
- ▶ **Temperatura fluido:** -10°C +140°C con guarnizioni in FKM
-40°C +180°C con guarnizioni in PTFE
- ▶ **Pressione massima ammissibile:** 40 bar
- ▶ **Classe di protezione:** IP65 (con E.V. corredata di connettore)
- ▶ **Conformità elettriche:** IEC 335
- ▶ **Tempo di commutazione:** 20 - 40 msec (secondo le condizioni di pressione)

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- ▶ Regolazione laterale
- ▶ Bobina antideflagrante Ex nA (vedi sezione Atex)



21L	1	K1	V	25		L	B	A	05	024	A	S
Mod. valvola	1= G 1/8 2= G 1/4	K1= N.C. Z= N.O.	V= FKM T= PTFE	25 30 40 55	Orificio 10*mm	B= 30mm Ø 13 U= 36mm Ø 13 G= 52mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F V= Classe H	08= 8W 12= 12W 14= 14W	024= 24V 112= 110V-120V 230= 230V-240V	C= DC A= AC D= AC	S= Senza approvazione Y= UL, CSA, VDE

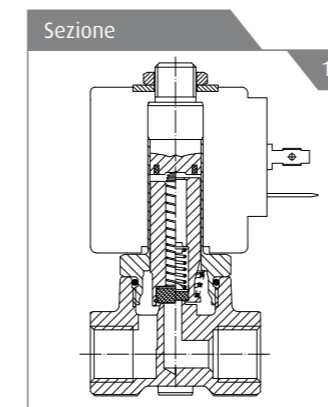
ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar)						CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
					TIPO BOBINA								
					AC			DC					
					B	U	G	B	U	G			

Normalmente Chiusa												
G 1/8	2,5	3,2	53(7)	0	14	30	30	9	25	25	21L1K1T25	1
	3	4	53(7)	0	10	25	25	6	17	20	21L1K1T30	1
	4	5	53(7)	0	6	15	15	1,7	6	8	21L1K1T40	1
	2,5	3,2	53(7)	0	14	30	30	9	25	25	21L1K1T25	1
	3	4	53(7)	0	10	25	25	6	17	20	21L1K1T30	1
G 1/4	4	5	53(7)	0	6	15	15	1,7	6	8	21L1K1T40	1
	2,5	3,2	53(7)	0	14	30	30	9	25	25	21L2K1T25	2
	3	4	53(7)	0	10	25	25	6	17	20	21L2K1T30	2
	4	5	53(7)	0	6	15	15	1,7	6	8	21L2K1T40	2
	5,5	9	53(7)	0	3,5	6	7	1	2	5	21L2K1T55	2
	2,5	3,2	53(7)	0	14	30	30	9	25	25	21L2K1T25	2
	3	4	53(7)	0	10	25	25	6	18	20	21L2K1T30	2
4	5	53(7)	0	6	15	15	1,7	6	8	21L2K1T40	2	
5,5	9	53(7)	0	3,5	7	10	1	2,5	5	21L2K1T55	2	

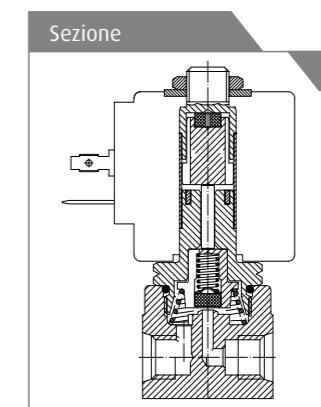
(Per il codice NPT aggiungere "N" al IV digit del codice GAS. Esempio 21LN1K1T25)

Normalmente Aperta												
G 1/8	2,5	3,2	53(7)	0	14	-	-	14	-	-	21L1ZV25(*)	2
	3	4	53(7)	0	10	-	-	10	-	-	21L1ZV30(*)	2
G 1/4	5,5	9	53(7)	0	2,5	3,5	3,5	2,5	3,5	3,5	21L2ZV55(*)	2

(*) D per bobina tipo B; G per bobina tipo U/G



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Chiusa
Orifice <=3mm: KT130KT30-H
KT130KV30-H
Orifice >=3mm: KT130KT55-H
KT130KV55-H



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Aperta
KT130Z30-F
Bobina tipo B (8W)
KT130ZV55-F
Bobina tipo U (12W)
Bobina tipo G (14W)
KT130ZV55-G

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

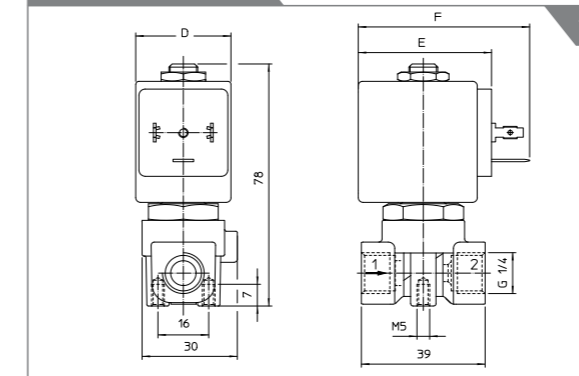


Tabella dimensioni

Figura	Tipo bobina	D mm	E mm	F mm
1-2-3	B	30	42	54
	U	36	48	60
	G	52	55	67

INSTALLAZIONE

- ▶ Le elettrovalvole si possono montare in ogni posizione
- ▶ Fori filettati per il fissaggio del pannello
- ▶ 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

Disegno di riferimento

