Elettrovalvola 3/2 vie ad azionamento diretto

CARATTERISTICHE

- Attacco con scarico filettato
- Prestazioni affidabili
- Compatibile con tripla certificazione UL, CSA, VDE
- Alte portate

SPECIFICHE TECNICHE

- **Materiale corpo:** Ottone UNI EN 12165 CW617N
- **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 300
- **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- **Molla:** Acciaio Inox AISI serie 300
- **Fluidi:** olii minerali, benzina, gasolio, aria, gas inerti, acqua, vapore, olii combustibili, acqua calda
- **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 RUBY
- **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

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- Disponibile anche in ottone a basso contenuto di piombo
- L'utilizzo di tenute rigide comporta di solito una leggera perdita, limitata ai 2scc/min alla pressione di 1 bar
- Comando manuale (i.e. 31A2AV15-M)
- Bobina bistabile (vedi sezione bobine)

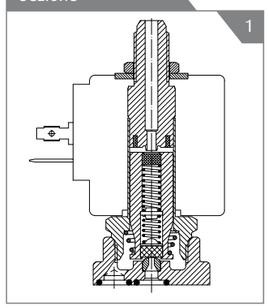
31A	1	A	V	15	
Mod. valvola	**1** BASETTA	**A**= N.C.	**R**= RUBY **V**= FKM	10 15 20 25	Orificio 10^{-1}mm

B	D	A	08	024	A	S
B= 30mm Ø 13	**D** EN 175301-803	**A**= Classe F **V**= Classe H	**08**= 8W	**024**= 24V **110**= 110V-120V **223**= 220V-230V	**A**= AC **C**= DC **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) TIPO BOBINA AC B	AC U	AC G	DC B	DC U	DC G	CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
Normalmente Chiusa (*) Scarico 3° via= Ø 2,5 mm													
BASETTA	1,5(*)	1,4	-	0	15			15			31A1A5R15-AG		1
	1,5(*)	1,4	-	0	15			15			21A1A5R15-AVG		1
	1(*)	0,45	-	0	20			20			31A1AR10		1
	1,5(*)	1,4	-	0	15			15			31A1AR15		1
	1,5(*)	1,4	-	0	15			15			31A1AR15-ORV		1
	1,5(*)	1,4	-	0	15			15			31A1AR15-VORV		1
	2(*)	2	-	0	10			10			31A1AR20		1
	2,5(*)	3,2	-	0	6			6			31A1AR25		1
	1(*)	0,45	12(2)	0	20			20			31A1AV10		1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	15			15			31A1AV15		1
	2(*)	2	37(5)	0	10			10			31A1AV20		1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	6			6			31A1AV25		1
Normalmente Aperta													
BASETTA	1,5(*)	1,4	-	0	15			-			31A1FV15-Z		1
	2,5(*)	1,4	-	0	15			-			31A1FV20-Z		1

Descrizione suffisso: 31A1A5R15-AG	
-AG	Versione con kit a prova di umidità
-AVG	Versione con kit a prova di umidità
-ORV	Sistema di tenuta con FKM
-VORV	Cannotto con tenuta FKM
-Z	Tenuta OR

Sezione 1



KIT DI RIPARAZIONE

Normalmente Chiusa
KT130AR30-B
KT130AR30-A
KT130AR30-AV

Normalmente Aperta
KT130FV30-AZ

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 cavo a 2 fastom, 53cm
- R452714: Kit anti-umidità (fino a protezione IP67 con connettori P992126, P992127; P992128 & bobine classe H)
- P992087: Timer per commutazione automatica

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 1

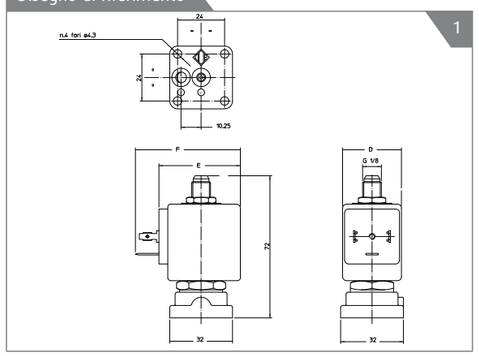


Tabella dimensioni

Figura	Tipo bobina	D mm	E mm	F mm
1	B	30	42	54