



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

- ▶ **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 anche in ottone a basso contenuto di piombo
- L'utilizzo di tenute rigide comporta di solito una leggera perdita, limitata ai 2sc/min alla pressione di 1 bar
- Bobina antideflagrante Ex nA (vedi sezione Atex)
- Bobina bistabile (vedi sezione bobine)



31A	3	A	R	15		B	D	A	08	024	A	S
Mod. valvola	3= G 1/8 2= G 1/4	A= N.C.	R= RUBY	10 15 20 25 30	Orificio 10·1mm	B= 30mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F	08= 8W	024= 24V	A= AC	S= Senza approvazione
			V= FKM	V= Classe H				110= 110V-120V		C= DC	Y= UL, CSA, VDE	
								223= 220V-230V		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			

G 1/8	1(*)	0,45	12(2)	0	20		20		31A3AR10	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	15		15		31A3AR15	1
	2(*)	2	37(5)	0	10		10		31A3AR20	1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	6		6		31A3AR25	1
	1(*)	0,45	12(2)	0	20		20		31A3AV10	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	15		15		31A3AV15	1
	2(*)	2	37(5)	0	10		10		31A3AV20	1
	2,5(*)	2,5	53(7)	0	6		6		31A3AV25	1
	3(*)	4	53(7)	0	5		5		31A3AV30	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	15		15		31A3CV15	1
	1(*)	0,8	12(2)	0	18		18		31A3GV10-U	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	10		10		31A3FV15-U	1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	4		4		31A3AV25-U	1
	3(*)	4	53(7)	0	3,5		3,5		31A3EV30-U	1
	1(*)	0,45	12(2)	0	20		20		31A2AR10	1
1,5(*)	1,4	12(2)	0	15		15		31A2AR15	1	
G 1/4	2(*)	2	37(5)	0	10		10		31A2AR20	1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	6		6		31A2AR25	1
	1(*)	0,45	12(2)	0	20		20		31A2AV10	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	15		15		31A2AV15	1
	2(*)	2	37(5)	0	10		10		31A2AV20	1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	6		6		31A2AV25	1
	3(*)	4	53(7)	0	5		5		31A2AV30	1
	1(*)	0,8	12(2)	0	18		18		31A2GV10-U	1
	1,5(*)	1,4	12(2)	0	10		10		31A2FV15-U	1
	2,5(*)	3,2	53(7)	0	4		4		31A2AV25-U	1
	3(*)	4	53(7)	0	3,5		3,5		31A2EV30-U	1
	2(*)	2	37(5)	0	7		7		31A2FV20-U	1

		DÜ		
J	G	B	U	G
		20		31A3AR10
		15		31A3AR15
		10		31A3AR20
		6		31A3AR25
		20		31A3AV10
		15		31A3AV15
		10		31A3AV20
		6		31A3AV25
		5		31A3AV30
		15		31A3CV15
		18		31A3GV10-U
		10		31A3FV15-U
		4		31A3AV25-U
		3,5		31A3EV30-U
		20		31A2AR10
		15		31A2AR15
		10		31A2AR20
		6		31A2AR25
		20		31A2AV10
		15		31A2AV15
		10		31A2AV20
		6		31A2AV25
		5		31A2AV30
		18		31A2GV10-U
		10		31A2FV15-U
		4		31A2AV25-U
		3,5		31A2EV30-U
		7		31A2FV20-U

Descrizione suffisso: 31A3GV10-U	
-U	Valvola universale

Possibilità di scorrere in qualsiasi direzione rispetto alla valvola di pressione inox indicata nella tabella sopra

Normalmente Chiusa
KT130AR30-A
KT130AR30-AR
KT130CU30-A
KT130AU30-A

- ▶ 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 e bobine classe H)
- ▶ P992087: Timer per commutazione automatica

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