



CARATTERISTICHE

- ▶ Alte portate
- ▶ Versione lunga durata
- ▶ Ampia gamma di valvole per applicazioni con liquidi e gas
- ▶ Ampia gamma di elastomeri
- ▶ Montabile in qualsiasi posizione

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:** aria, acqua, gas inerti, vapore bassa pressione olii minerali, benzina, gasolio, R 134a, R 404a
- ▶ **Temperatura ambiente:** Vedi pagina di catalogo bobine per relative compatibilità
- ▶ **Temperatura fluido:** -10°C +140°C con guarnizioni in FKM, EPDM -10°C +90°C con guarnizioni in NBR
- ▶ **Pressione massima ammissibile:** 3/8" - 1" 25 bar
1 1/4" - 2" 16 bar
- ▶ **Classe di protezione:** IP65 (con E.V. corredata di connettore)
- ▶ **Conformità elettriche:** IEC 335

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- ▶ Comando manuale (i.e. 21WA3K0B130-M)
- ▶ Comando manuale + regolazione velocità di chiusura (i.e. 21WA3K0B130-MR)
- ▶ Chiusura progressiva (i.e. 21WA3K0B130-PC)
- ▶ Molla sul diaframma (i.e. 21WA4R0B130-MM)
- ▶ Bobina bistabile (vedi sezione bobine)
- ▶ Bobina antideflagrante Ex nA (vedi sezione ATEX)



(Direttiva sugli apparecchi a pressione 97/23/CE) per S.V. 21W5+21W7 - 21WN7+21WN9

21W	3	K	B	190	
Mod. valvola	3= G 3/8 - 3/8 NPT	K= N.C.	V= FKM		Orificio 10 ⁻¹ mm
	4= G 1/2 - 1/2 NPT	Z= N.A.	B= NBR		
	5= G 3/4 - 3/4 NPT		E= EPDM	130	
	6= G 1 - 1 NPT			190	
	7= G 1 1/4 - 1 1/4 NPT			250	
	8= G 1 1/2 - 1 1/2 NPT			350	
9= G 2 - 2 NPT			400	500	

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 223= 220V-230V	A= AC C= DC	S= Senza approvazione Y= UL, CSA, VDE
L	B	A	05	024	A	S
L= 22mm Ø 10	B EN 175301-803	A= Classe F	05= 5W	024= 24V 100= 100V 220= 220V	A= AC D= AC B= AC	S= Senza approvazione U= UL

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								

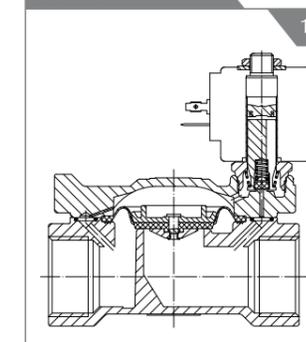
Normalmente Chiusa

3/8	13	60	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA3K0B130	21WN3K0B130	1
3/8	13	60	12(2)	0,2	-	12	-	-	12	-	21WA3R0B130	21WN3R0B130	2
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA4K0B130	21WN4K0B130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	-	12	-	-	12	-	21WA4R0B130	21WN4R0B130	2
3/4	19	140	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W3KB190	21WN5KB190	1
1	25	190	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W4KB250	21WN6KB250	1
1 1/4	35	400	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W5KB250	21WN7KB350	1
1 1/2	40	520	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W6KB400	21WN8KB400	1
2	50	750	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W7KB500	21WN9KB500	1

Normalmente Aperta

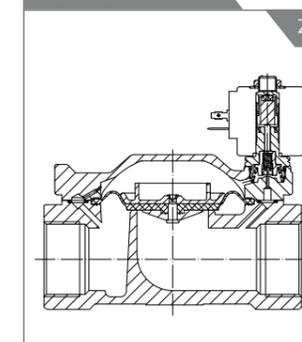
3/8	13	60	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA3K0B130	21WN3Z0B130	1
3/8	13	60	12(2)	0,2	16	12	-	-	12	-		21WN3ZIB130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA4Z0B130	21WN4Z0V130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	12	-	-	12	-	21WA4Z0B130	21WN4Z0V130	1
3/4	19	140	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W3ZB190		1
1	25	190	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W4ZB250		1
1 1/4	35	400	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W5ZB250		1
1 1/2	40	520	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W6ZB400		1
2	50	750	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W7ZB500		1

Sezione



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Chiusa - Kit 13 mm
3/8" + 1/2"
KTGWA3K0B13
3/4" + 1"
KTG0W3KB19
1 1/4" + 1 1/2"
KTG0W5KB35
2"
KTG0W7KB50
Normalmente Chiusa - Kit 10 mm
KTGWA3R0B13

Sezione



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Chiusa - Kit 13 mm
3/8" + 1/2"
KTGWA3K0B13
3/4" + 1"
KTG0W3KB19
1 1/4" + 1 1/2"
KTG0W5KB35
2"
KTG0W7KB50

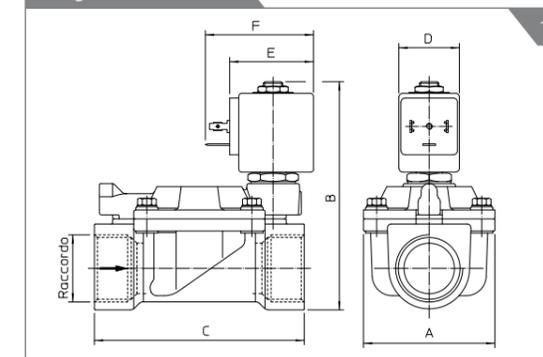
ARTICOLI CORRELATI

- ▶ 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
- ▶ 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
- ▶ Attenzione: per la selezione dei fusibili fare riferimento al "Istruzione prodotti foglio ATEX" consegnato insieme alla valvola

Disegno di riferimento



Disegno di riferimento

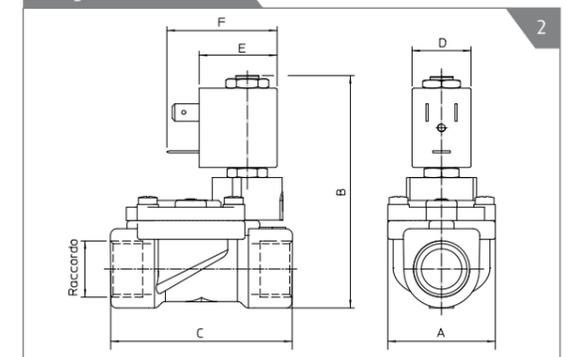


Tabella dimensioni

Figura	Attacco	Tipo bobina	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
1	3/8"	B	40	97	60	30/47	42	54	
		L		84,5		-	-	-	
	1/2"	B	40	97	66	-	-	-	
		L			84,5		-	-	
	3/4"	B	65	105	104	-	-	-	
		1"	B	65	112	104	-	-	-
	1 1/4"	1 1/2"	B	98	125	144	-	-	-
			B	118	141	172	-	-	-

