

Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

Serie 2KW (Azione diretta, Normalmente aperta)



Symbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Valvola solenoide azione diretta normalmente aperta 2/2 vie. Tempo di risposta rapido e preciso.
2. Ampia gamma disponibile: modello standard, modello per alta pressione (H), modello per pressione extra (X), modello per volumi elevati (L).
3. Struttura compatta e leggera, facile da installare e disinstallare.
4. Corpo valvola in ottone. Bobina appartenente alla classe di temperatura B. Materiale standard guarnizioni: FPM-F. Se fossero necessari materiali diversi, si prega di contattare l'azienda.
5. Bobina conforme alla normativa di sicurezza IP65, sia per il modello con connettore che precablata.

Specifiche tecniche

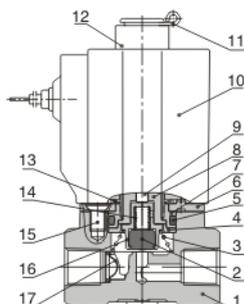
Azione		Azione diretta			
Stato iniziale		normalmente aperta			
Fluido utilizzabile ^①		Aria, Acqua, Olio			
Grado di viscosità		Inferiore a 20 CST			
Temperatura °C (ambiente e fluidi)		Acqua	Aria	Olio	Ambiente
	Massima	80	90	80	70
	Minima	1	-20 ^②	-10 ^③	-20

^① Fare riferimento a pagina I-79 per i dettagli su altri fluidi;

^② Nota: punto di rugiada: -20 (°C) o inferiore; ^③ Nota: inferiore a 50CST.

Struttura interna

2KW030 Bobina precablata



Nr.	Voce	Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Corpo	7	Cappuccio fisso	13	Rondella
2	Anello ermetico	8	Elettromagnete di ferro	14	Molla
3	Molla	9	Trapano manuale	15	Vite
4	Flangia di perline	10	Bobina	16	Boccola ermetica all'aria
5	O-ring	11	Clip E	17	Filtro
6	Piastra fissa	12	O-ring di pistone		

Specifiche

Tipo/Voce	Dimensione porta (L)	Dimensione di orifizio (φ mm)	Cv	Area nominale della sezione (mm ²)	Peso/2 (g)	Max differenziazione di pressione operativa		Pressione di prova	
						MPa	Psi	MPa	Psi
2KW030	-06 1/8"	1.5	0.10	1.8	315	2.0	300	3.0	450
	-08 1/4"				305				
2KWH030	-06 1/8"	2.0	0.18	3.0	315	1.5	220		
	-08 1/4"				305				
2KW030	-06 1/8"	3.0	0.33	6.0	315	0.7	100		
	-08 1/4"				305				
2KWL030	-06 1/8"	4.0	0.55	10.0	315	0.4	60		
	-08 1/4"				305				
2KW050	-10 3/8"	3.0	0.34	6.1	635	2.0	300		
	-15 1/2"				615				
2KWH050	-10 3/8"	4.0	0.55	10.0	635	1.5	220		
	-15 1/2"				615				
2KW050	-10 3/8"	5.0	0.83	15.0	635	0.7	100		
	-15 1/2"				615				
2KWL050	-10 3/8"	7.0	1.40	25.0	635	0.4	60		
	-15 1/2"				615				

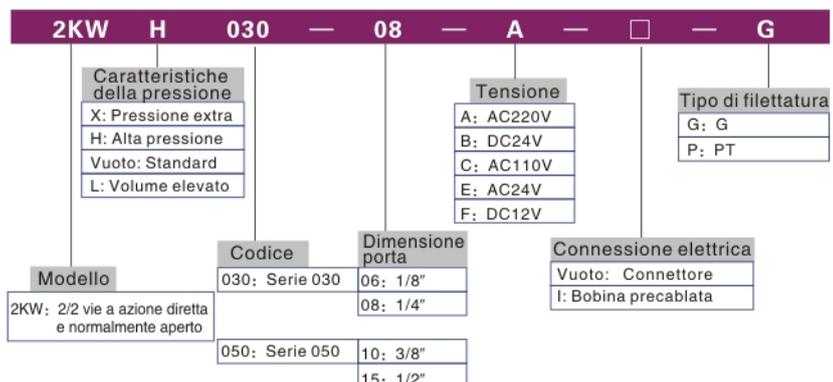
^① Disponibile con filettatura G e PT;

^② Il peso indicato nella tabella si riferisce alle valvole con connettore. Il peso delle valvole serie 2KW030 con bobina precablata è 10g inferiore a quelle con terminale; il peso delle valvole serie 2KW050 con bobina precablata è inferiore a 20 g inferiore a quelle con terminale.

Specifiche di solenoide

Tipo di valvola	Tipo di bobina	Tipo di alimentazione	Frequenza (HZ)	Tolleranza tensione	Connessi one elettrica	Consumo (VA/W)	Isolamento	Incremento temperatura (°C)
2KW□030	CDA116 CLA116	AC	50	± 15%	Connettore (CDA)	15.0VA	Classe B	50
			60			11.0VA		40
	DC	-	± 10%	6.5W		30		
2KW□050	CDA170 CLA170	AC	50	± 15%	Bobina precablata (CLA)	35.0VA		65
			60			30.0VA		60
	DC	-	± 10%	10.5W		40		

Codice di ordinazione



Codice d'ordine accessori

Il codice d'ordine degli accessori è identico a quelli per le valvole normalmente chiuse. Fare riferimento a pagina I-54 per informazioni dettagliate.



Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

Serie 2KW (Azione diretta, Normalmente aperta)

■ Diagramma di portata

■ Dimensioni

