

# 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

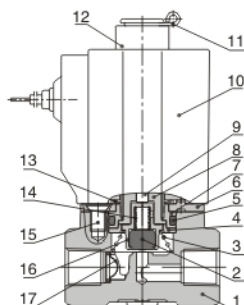
Azione		Azione diretta			
Stato iniziale		normalmente aperta			
Fluido utilizzabile <sup>①</sup>		Aria, Acqua, Olio			
Grado di viscosità		Inferiore a 20 CST			
Temperatura °C (ambiente e fluidi)		Acqua	Aria	Olio	Ambiente
	Massima	80	90	80	70
	Minima	1	-20 <sup>②</sup>	-10 <sup>③</sup>	-20

<sup>①</sup> Fare riferimento a pagina I-79 per i dettagli su altri fluidi;

<sup>②</sup> Nota: punto di rugiada: -20 (°C) o inferiore; <sup>③</sup> 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 <sup>2</sup> )	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	3.0	450
	-08 1/4"				305				
2KW030	-06 1/8"	3.0	0.33	6.0	315	0.7	100	3.0	450
	-08 1/4"				305				
2KWL030	-06 1/8"	4.0	0.55	10.0	315	0.4	60	3.0	450
	-08 1/4"				305				
2KW050	-10 3/8"	3.0	0.34	6.1	635	2.0	300	3.0	450
	-15 1/2"				615				
2KWH050	-10 3/8"	4.0	0.55	10.0	635	1.5	220	3.0	450
	-15 1/2"				615				
2KW050	-10 3/8"	5.0	0.83	15.0	635	0.7	100	3.0	450
	-15 1/2"				615				
2KWL050	-10 3/8"	7.0	1.40	25.0	635	0.4	60	3.0	450
	-15 1/2"				615				

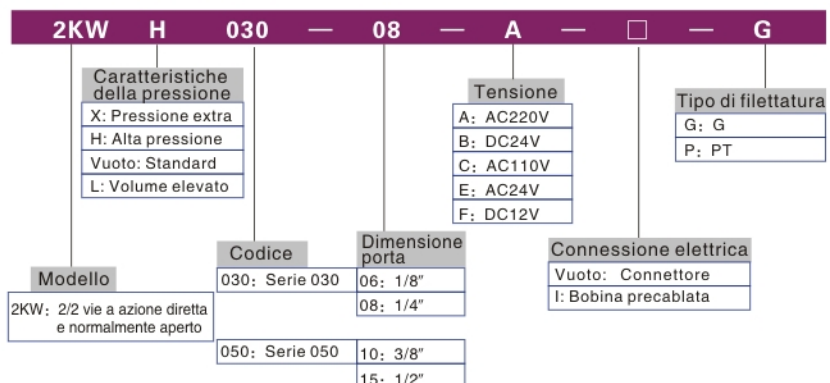
<sup>①</sup> Disponibile con filettatura G e PT;

<sup>②</sup> 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)  Bobina precablata (CLA)	15.0VA	Classe B	50
			60			11.0VA		40
	DC	-	± 10%	6.5W		30		
2KW□050	CDA170 CLA170	AC	50	± 15%		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

