

# Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

## Serie 2W (Azione diretta, Normalmente chiusa)



### Simbolo

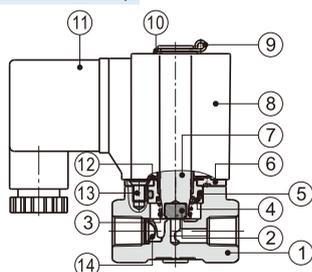


### Caratteristiche del prodotto

1. Valvola solenoide azione diretta normalmente chiusa 2/2vie. 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) e per volumi extra (T).
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.

### Struttura interna

#### 2W030 (Connettore)



Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Corpo	8	Bobina
2	Anello ermetico	9	Clip E
3	Molla	10	Guarnizione
4	Cappuccio fisso	11	Connector
5	O-ring	12	Rondella
6	Piastra fissa	13	Vite
7	Parte mobile	14	Filtro

### Specifiche

Tipo/Voce	Dimensione porta [1]	Dimensione di orifizio (Φ mm)	Cv	Area nominale della sezione (mm <sup>2</sup> )	Peso (g) [2]	Max. differenziazioni e di pressione operativa		Pressione di prova	
						MPa	psi	MPa	psi
2WX030	-06 1/8"	1.5	0.10	1.8	305	3.0	450	5.0	750
	-08 1/4"				295				
2WH030	-06 1/8"	2.0	0.18	3.0	305	2.0	300		
	-08 1/4"				295				
2W030	-06 1/8"	3.0	0.33	6.0	305	1.0	150		
	-08 1/4"				295				
2WL030	-06 1/8"	4.0	0.55	10.0	305	0.5	75		
	-08 1/4"				295				
2WT030	-06 1/8"	6.0	1.10	12.0	305	0.1	15		
	-08 1/4"				295				
2WX050	-10 3/8"	3.0	0.34	6.1	620	3.0	450		
	-15 1/2"				600				
2WH050	-10 3/8"	4.0	0.55	10.0	620	2.0	300		
	-15 1/2"				600				
2W050	-10 3/8"	5.0	0.83	15.0	620	1.0	150		
	-15 1/2"				600				
2WL050	-10 3/8"	7.0	1.40	25.0	620	0.5	75		
	-15 1/2"				600				
2WT050	-10 3/8"	10.0	2.20	40.0	620	0.1	15		
	-15 1/2"				600				

[1] Disponibile con filettatura G.

[2] Il peso indicato nella tabella si riferisce alle valvole con connettore. Il peso delle valvole serie 2W030 con bobina precablata è 10g inferiore a quelle con terminale; il peso delle valvole serie 2W050 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	Connessione elettrica	Consumo (VA/W)	Isolamento	Incremento temperature (°C)
2W□030	CDA116 CLA116	AC	50	± 15%	Connettore (CDA) Bobina precablata (CLA)	10.0VA	Class B	35
			60			8.0VA		30
2W□050	CDA170 CLA170	DC	-	± 10%		6.5W		30
			50			± 15%		25.0VA
			60	22.0VA				55
			-	± 10%		10.5W		40

### Specifiche tecniche

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

[1] punto di rugiada: -20 (°C) o inferiore;

[2] inferiore a 50CST.

### Codice di ordinazione

#### Codice d'ordine valvole

2W L 030 08 A □ G



① Modello	② Caratteristiche della pressione	③ Codice	④ Dimensione porta	⑤ Tensione	⑥ Connessione elettrica	⑦ Tipo di filettatura
2W: 2/2 a vie azione diretta e normalmente chiusa	X: Pressione extra H: Alta pressione Vuoto: Standard L: Volume elevato T: Volume extra elevato	030: Serie 030  050: Serie 050	06: 1/8" 08: 1/4"  10: 3/8" 15: 1/2"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata	G: G

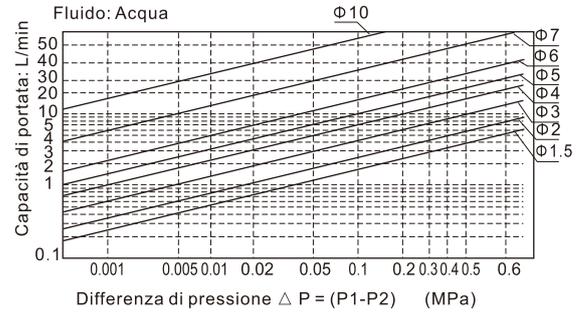
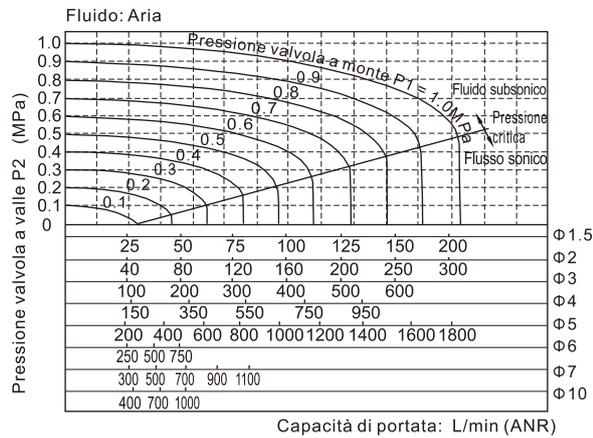
#### Codice d'ordine accessori

Il codice d'ordine degli accessori è identico a quelli per le 2S. Fare riferimento a pagina 148 per informazioni dettagliate.

# Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

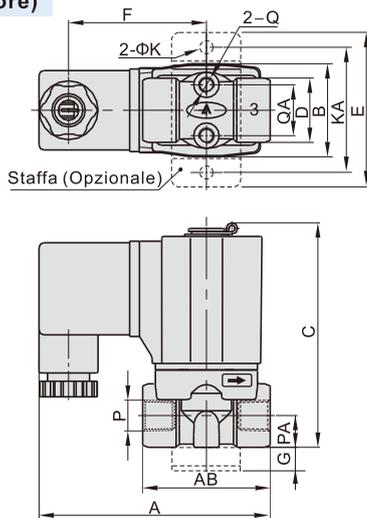
## Serie 2W (Azione diretta, Normalmente chiusa)

### Diagramma di portata

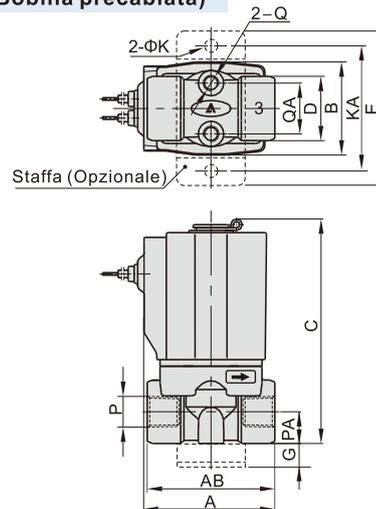


### Dimensioni

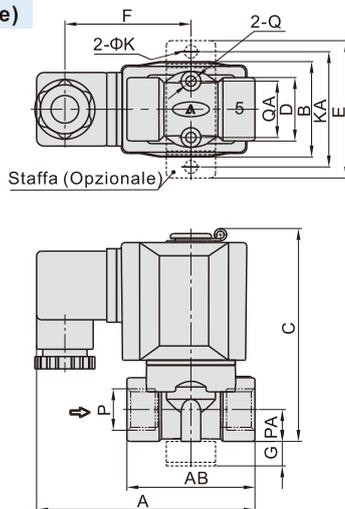
#### 2W□030 (Connettore)



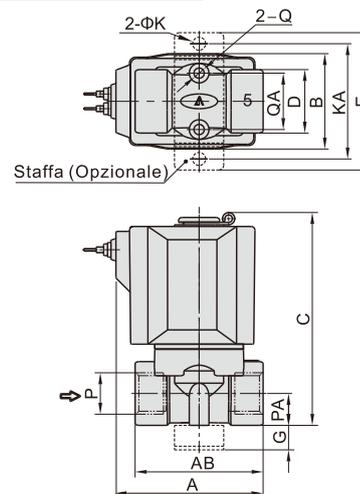
#### 2W□030 (Bobina precablata)



#### 2W□050 (Connettore)



#### 2W□050 (Bobina precablata)



Modello/Voce	A	AB	B	C	D	E	F	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2W□030-06	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	1/8"	10	M5	16
2W□030-08	72.5	40	29.5	71	20	49	43.5	10	5.3	40	1/4"	10	M5	16
2W□050-10	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	3/8"	13	M5	23
2W□050-15	89.5	52	39	87	26	56	51	10	5.3	48	1/2"	13	M5	23

Modello/Voce	A	AB	B	C	D	E	G	K	KA	P	PA	Q	QA
2W□030-06	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	1/8"	10	M5	16
2W□030-08	41	40	29.5	71	20	49	10	5.3	40	1/4"	10	M5	16
2W□050-10	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	3/8"	13	M5	23
2W□050-15	60	52	39	87	26	56	10	5.3	48	1/2"	13	M5	23