

# Valvole intercettazione fluidi (2/2 vie)

## Serie 2V



### Simbolo



### Caratteristiche del prodotto

#### Serie 2V025

1. Valvola solenoide ad azione diretta o pilotata normalmente chiusa 2/2 vie. Tempo di risposta rapido e preciso.
2. Struttura compatta e leggera.
3. Corpo valvola in ottone. Bobina appartenente alla classe di temperatura B. Materiale standard guarnizioni: FPM (Viton) adatto all'utilizzo con diversi fluidi.

#### Serie 2V130 e 250

1. Elettrovalvola 2/2 vie a diaframma. Permette un basso consumo d'energia un elevato volume di flusso.
2. Pressione di partenza ridotta; differenza di pressione di esercizio is 0.05MPa;
3. Corpo valvola in ottone. Bobina appartenente alla classe di temperatura B. Materiale standard guarnizioni: NBR;

### Specifiche

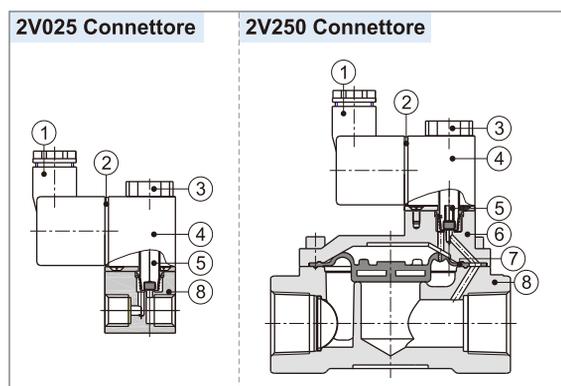
Modello	2V025-06	2V025-08	2V130-10	2V130-15	2V250-20	2V250-25
Fluido	Aria. Acqua. Olio					
Azione	Diretta azione		Azione pilotate internamente			
Stato iniziale	Normalente chiusa					
Dimensione di orifizio (Φmm)	2.5	2.5	13.0	13.0	25.0	25.0
Cv	0.23	0.25	6.20	6.20	13.00	13.00
Dimensione porta [1]	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado di viscosit	Inferiore a 20 CST					
Pressione di esercizio	0~1.0MPa(0~145psi)		0.05~1.0MPa(7~145psi)			
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)					
Materiale del corpo	Ottone con zincati			Ottone		
Materiale del tedaoa	VITON			NBR		
Tempo di reazione	Inferiore a 0.05 sec					

[1] Filettatura G sono disponibili.

### Specifiche di solenoidel

Tipo di valvola	Tipo di alimentazione	Frequenza (Hz)	Tolleranza tensione	Connessione elettrica	Consumo (VA/W)	Isolamento	Incremento temperature(°C)
2V025 2V130 2V250	AC	50	± 15%	Connettore Bobina precablata	7.0VA 7.0W	Class B	35
		60					
	DC	-	± 10%				45

### Struttura interna



Nr.	Voce	Nr.	Voce	Nr.	Voce
1	Connettore	4	Bobina	7	Diaframma
2	Guarnizione di connettore	5	Montaggio di armatura	8	Corpo
3	Dado	6	Corpertura di corpo		

### Utilizzabile per mezzo

Materiale del tedaoa/Fluido	Acqua	Aria secca	Metanolo*	ISOVG32 Olio	Glicole*	Azoto	Olio pesante
NBR	○	○	△	○	○	○	○

Materiale del tedaoa/Fluido	JIS# Olio	JIS#3 Olio	Olio vegetale	Olio inorganico	Olio inizio	Olio di gel di silice	CO <sub>2</sub>	Argo
NBR	○	○	○	○	○	○	○	○

Nota 1: ○ = Eccellente (quasi nessuna influenza);

○ = Buona (utilizzabile ma con alcune influenze);

△ = Scarso (forte influenza);

Nota 2: "\*" significa liquido pericoloso infiammabile ed esplosivo. Si prega di utilizzare la relativa bobina antideflagrante.

Nota 3: Consultare il reparto tecnico prima di utilizzare un fluido non è stato indicato nella tabella qui sopra.

### Codice di ordinazione

2V 025 08 A □ G

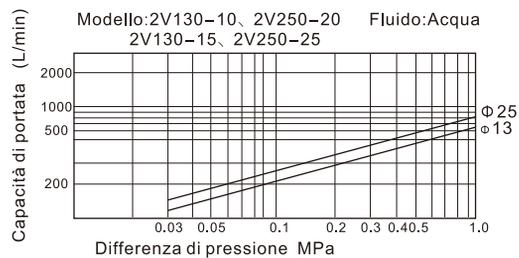
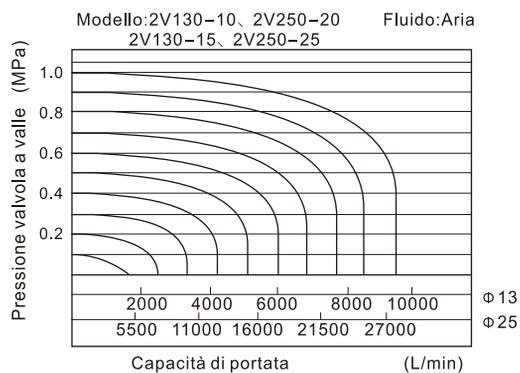
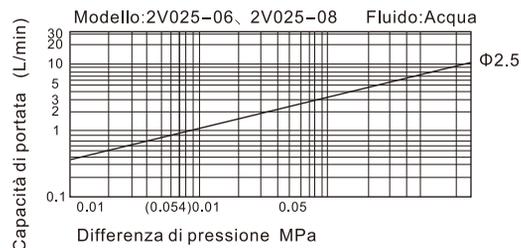
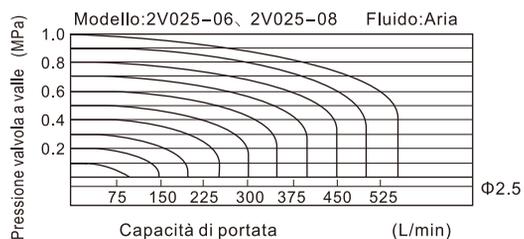


① Modello	② Dimensione di orifizio	③ Dimensione porta	④ Tensione	⑤ Connessione elettrica	⑥ Tipo di filettatura
2V: Elettrovalvole (2/2 vie)	025: Φ2.5mm	06: 1/8" 08: 1/4"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	Vuoto: Connettore I: Bobina precablata [Nota]	G: G
	130: Φ13mm	10: 3/8" 15: 1/2"			
	250: Φ25mm	20: 3/4" 25: 1"			

[Nota] La lunghezza del cavo è di 0.5m.

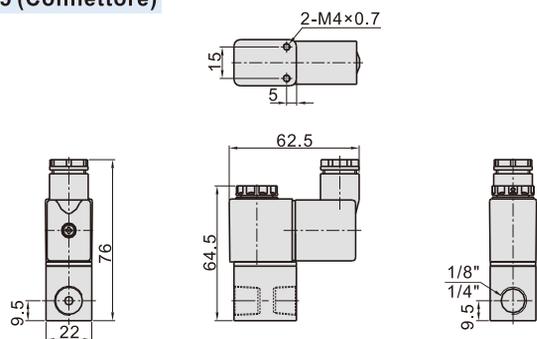


### Diagramma di portata

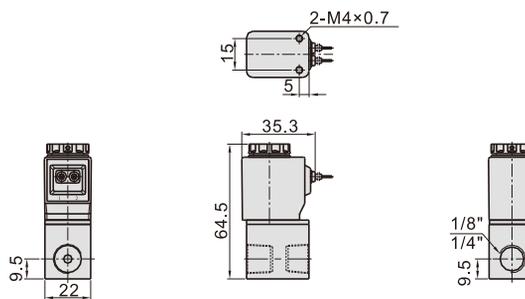


### Dimensioni

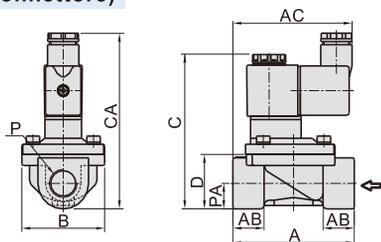
#### 2V025 (Connettore)



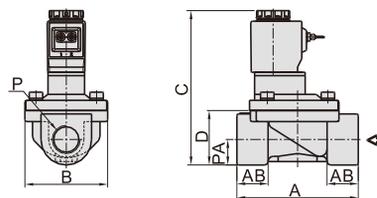
#### 2V025 (Bobina precablata)



#### 2V130\250(Connettore)



#### 2V130\250 (Bobina precablata)



Modello/Voce	A	AB	AC	B	C	CA	D	P	PA
2V130-10	72	18.5	71	49	91	103	32	3/8"	15
2V130-15	72	18.5	71	49	91	103	32	1/2"	15
2V250-20	102	23	74	77.5	107.5	120	45	3/4"	21
2V250-25	102	23	74	77.5	107.5	120	45	1"	21