

# Válvula de control de flujo (2/2 vías)

Serie 2V

2V



## ■ Símbolo



## ■ Característica del producto

### Serie 025

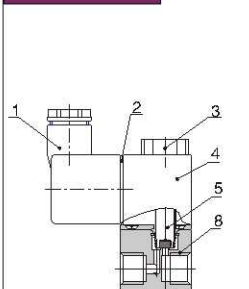
1. La válvula solenoide del tipo normalmente cerrado de acción directa 2/2-vías puede cambiar la dirección de forma rápida y sensible;
2. La estructura es delicada y compacta;
3. El cuerpo de la válvula es de latón, y la clasificación de la resistencia al calor de la bobina es B. Los sellos son hechos de caucho flúor (VITON) que es adecuado para varios tipos de medio de trabajo;

### Serie 2V130 y 250

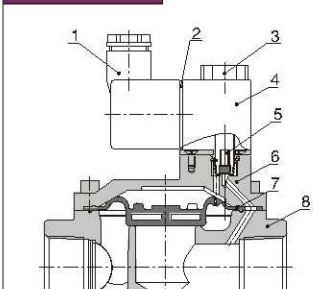
1. la válvula solenoide de tipo vía 2/2 pilotado tiene bajo consumo de energía y gran volumen de flujo
2. la presión inicial es bajo y diferente operación, la presión es < 0.05MPa
3. el cuerpo de válvula es hecho de bronce y la clase de resistencia de calor de bobina es B, y el sello es de NBR.

## ■ Estructura interna

2V025 Terminal



2V250 Terminal



NO.	Artículo	NO.	Artículo	NO.	Artículo	NO.	Artículo
1	Conector	3	Tuerca	5	Asamble de armadura	7	Diafragma
2	SopORTE de Conector	4	Bobina	6	Cubierta de cuerpo	8	Cuerpo

## ■ Especificación

Modelo	2V025 -06	2V025 -08	2V130 -10	2V130 -15	2V250 -20	2V250 -25
Medio	Aire, Agua, Petróleo					
Tipo de acción	Acción directa			Internamente pilotado		
Estado inicial	Normalmente cerrada					
Tamaño del orificio (φmm)	2.5	2.5	13.0	13.0	25.0	25.0
Cv	0.23	0.23	6.20	6.20	13.00	13.00
Tamaño del puerto ①	1/8 "	1/4 "	3/8 "	1/2 "	3/4 "	1 "
Temperatura del ambiente y fluido	Bajo 20 del CCT					
Rango de presión	0~1.0MPa(0~145psi)			0.05~1.0MPa(7~145psi)		
Prueba de presión	1.5MPa(215psi)					
Material del cuerpo	Latón con cinc plateado			Latón		
Material de sellos	VITON			NBR		
Excitación tiempo	0,05 seg y por debajo					

① Las roscas NPT y G están disponibles;

## ■ Especificación de bobina

Tipo de válvula	Tipo de energía	Frecuencia (HZ)	Rango de voltaje	Entrada eléctrica	Consumo de energía (VA/W)	Aislamiento	Aumento de temp (°C)
2V025	AC	50	±15%	Terminal	7.0VA	Clase B	35
2V130		60					
2V250	DC	-	±10%	Grommet	7.0W		45

## ■ Código de ordenamiento



## ■ Medio útil para la referenci

Fluido	Agua	Aire seco	Acetona *	ISO VG32 petróleo	Glicol*	Nitrógeno	Petróleo pesado
Material sello NBR	○	◎	△	◎	○	◎	○

Fluido	JIS # 1 del petróleo	JIS # 3 del petróleo	Aceite vegetal	Aceite inorgánico	Aceite del arranque	Aceite silocagel	CO <sub>2</sub>	Argón
Material sello NBR	◎	○	◎	◎	○	◎	◎	◎

Nota1: ◎ = Eccellente (quasi nessuna influenza);

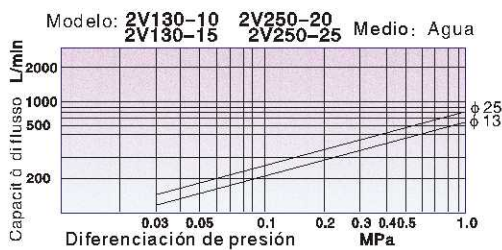
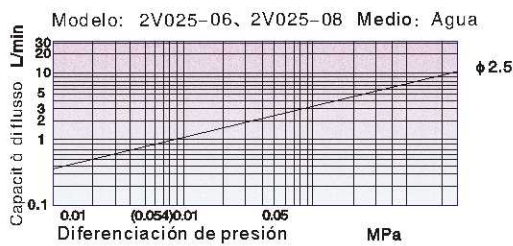
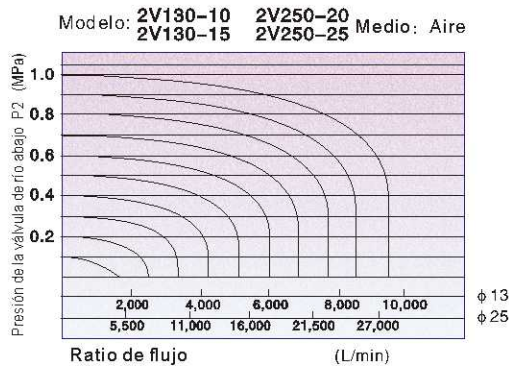
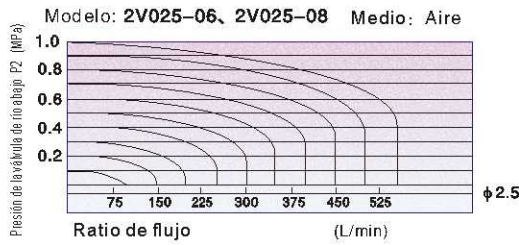
○ = Buona (utilizzabile ma con alcune influenze);

△ = Scarso (forte influenza);

Nota2: "\*" significa liquido pericoloso infiammabile ed esplosivo. Si prega di utilizzare la relativa bobina antideflagrante.

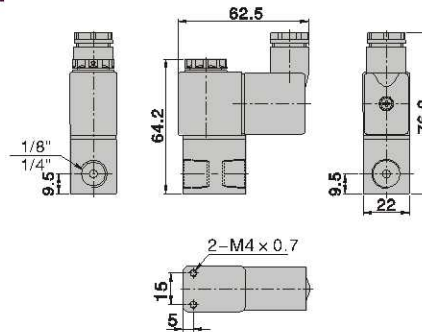
Nota3: Consultare il reparto tecnico prima di utilizzare un fluido non è stato indicato nella tabella qui sopra.

## Diagrama de flujo

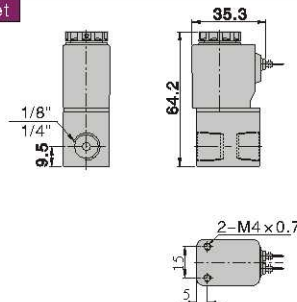


## Dimensiones

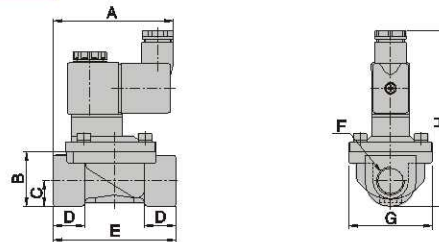
### 2V025Terminal



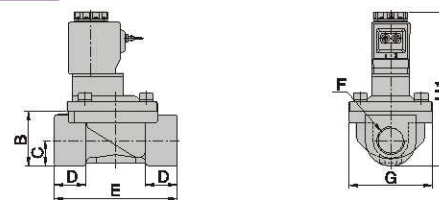
### 2V025 Grommet



### 2V130, 250Terminal



### 2V130, 250 Grommet



Modelo/Artículo	A	B	C	D	E	E	F	H	H1
2V130-10	70.7	32	15	18.5	72	3/8"	49	103.2	90.7
2V130-15	70.7	32	15	18.5	72	1/2"	49	103.2	90.7
2V250-20	73.7	45	21	23	102	3/4"	77.5	120	107.4
2V250-25	73.7	45	21	23	102	1"	77.5	120	107.4



2V