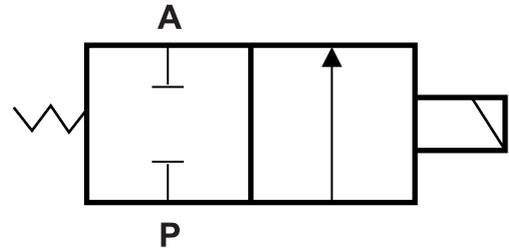


Información Técnica:		Simbología Neumática:			
Fluido:	Aire / Agua / Aceite				
Tipo de válvula:	2 vías y 2 posiciones				
Tipo de Operación:	Normalmente cerrada				
Tamaño del puerto:	1/4 ", 3/8 ", 1/2", 3/4", 1"				
Caudal volumétrico:	Por debajo de 20 CTS				
Presión de trabajo:	PV2W025-08	PV2W040-10	PV2W160-15	PV2W200-20	PV2W250-25
	[0 - 95] PSIG		[0 - 280] PSIG		
	Para Aire [0 - 95]PSIG				
	Para Agua [0 - 70]PSIG				
Temperatura de operación:	Para sellos de NBR: [-5 a 80] °C				
	Rango de Voltaje: ± 10 %				
Material de los Sellos:	NBR				
Material del cuerpo:	Bronce				



Beneficios

- Permite el ahorro de energía.
- Poseen altos ciclos de vida.
- Amplias medidas disponibles, considerando las más aplicables en la industria.
- Cybermatics ofrece de manera separada el cuerpo de la válvula, el solenoide y la chapa identificadora.
- El usuario puede guiarse a través del navegador para identificar las características de cada modelo disponible.

Características de diseño

- Válvula de 2 vías y 2 posiciones, normalmente cerrada.
- Diseñada para trabajar con aire, agua y aceite.
- Este tipo de válvulas tiene accionamiento por solenoide y retorno por resorte.
- El principio de funcionamiento se basa en que la varilla del solenoide se encuentra unida a una bobina, manteniéndose en su lugar por el resorte; cuando el solenoide está cargado, el campo magnético hace que la varilla se levante, moviendo la bobina y, por tanto, permitiendo el paso del fluido al otro lado.
- Tiene sellos de NBR con excelente resistencia a la abrasión.
- Los voltajes de los solenoides son los más usados en todos los procesos industriales.
- La chapa identificadora es un componente que permitirá distinguir la válvula de acuerdo a su modelo, capacidad, tamaño, voltaje y otros datos importantes según el proceso.



Conexión por rosca



Muy resistente



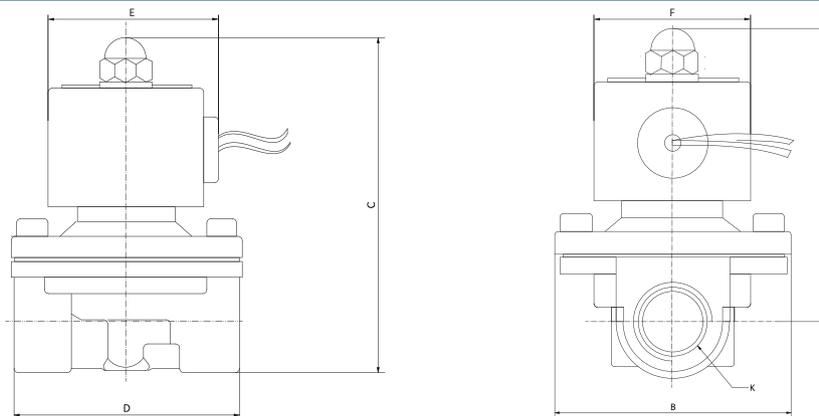
Indicaciones visibles



Muy eficientes

Navegador:	1	2	-	3	4	-	5	6	7	-	8	9
	P	V	-	2	W	-	0	2	5	-	0	8
	Válvula de Proceso		-	2v / 2p N.C		-						
Tamaño del orificio:							0					
								2				
									5			
Diámetro del Puerto:											0	
												8

2D



En algunos casos E > D / B

Información sobre navegador:

Posición 5	Posición 6	Posición 7	Tamaño del orificio interno [mm]	Caudal Volumétrico
0	2	5	2.5 mm	0.23
0	4	0	4 mm	0.60
1	6	0	16 mm	4.8
2	0	0	20 mm	4.8
2	5	0	25 mm	12

Posición 8	Posición 9	Diámetro del Puerto [Pulg]
0	8	G 1/4 "
1	0	G 3/8 "
1	5	G 1/2 "
2	0	G 3/4 "
2	5	G 1"

Medidas Referenciales

Modelo	Medidas en [mm ± 1]						[Pulg]
	A	B	C	D	E	F	K
PV-2W-025-08	65	31	75	42	43	42	1/4"
PV-2W-040-10	80	32	89	53	71	50	3/8"
PV-2W-160-15	103	57	114	66	71	50	1/2"
PV-2W-200-20	103	57	114	71	71	50	3/4"
PV-2W-250-25	103	68	119	89	71	50	1"

En algunos casos E > D / B