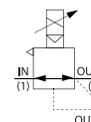


Tratamiento de Aire

EPV Series - Regulador Proporcional



- * Control continuo de presión.
- * Display LCD
- * Bajo consumo de energía.
- * Alto rendimiento.

Cómo Ordenar:

	Serie	Tamaño	Rango de presión	Alimentación	Señal de Entrada	Señal de Salida	Tipo de Rosca	Conexión	Accesorio
<i>Ejemplo:</i>	EPV	2	- 1	0	0	4	N	2	N
		2 = Tamaño 200	1 = 0.005 a 0.1 MPa	0 = 24 VCD	0 = 4 a 20 mA	1 = 1 – 5 V	N = NPT	2 = 1/4 NPT	N = Sin cables
		3 = Tamaño 300	3 = 0.005 a 0.5 MPa		3 = 0 a 10 V	4 = 4 – 20 mA		4 = 1/2 NPT	
			5 = 0.005 a 0.9 MPa						

Especificaciones Generales

Tipo de flujo	Aire comprimido (no es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado)	
Tensión de Alimentación	DC 24 V ±10%, DC 12~15 V	
Consumo energético	DC 24V: 0.12 A o menos DC 12~15 V: 0.18 A o menos	
Impedancia de entrada	Tipo corriente	250 Ω o menos
	Tipo voltaje	aprox. 6.5 KΩ
	Tipo preestablecida	24 VCD aprox. 4.7 KΩ
Impedancia de salida	Tipo corriente	250 Ω o menos
	Tipo voltaje	aprox. 1 KΩ
	Tipo preestablecida	precisión de salida en el rango de ± 6% (FS)
Linealidad de salida	En el rango de ±1% (FS)	
Histéresis	En el rango de 0.5% (FS)	
Repetibilidad	En el rango del ±0.5% (FS)	
Características de temperatura	En el rango de ±2% (FS)	
Indicador de presión de salida	Precisión	±2% (FS) ±1 dígito
	División	MPa: 0.001, kgf/cm ² : 0.01, bar:0.01, psi:0.1, kPa:1
Temperatura ambiente	0 a 50 °C	
Grado de protección	IP65	
Tipo de fijación	Indistinta	

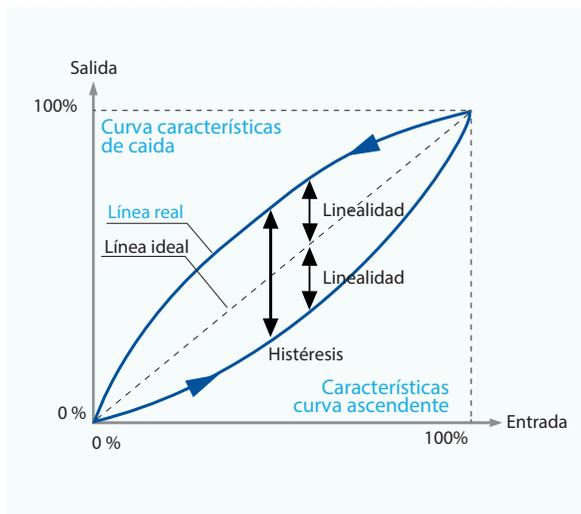
Tratamiento de Aire

EPV Series - Regulador Proporcional

Información Técnica

Modelo:	Tamaño	Conexión neumática (IN,OUT,EXH)	Rango de regulación	Máxima presión	Señal de entrada	Señal de salida	Peso del producto
EPV2-1004N2N	200	1/4 NPT	0.005 a 0.1 MPa	0.2 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	386 gr
EPV2-1031N2N					0 – 10 V	1 – 5 V	
EPV2-3004N2N			0.005 a 0.5 MPa	1 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	
EPV2-3031N2N					0 – 10 V	1 – 5 V	
EPV2-5004N2N			0.005 a 0.9 MPa	1 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	
EPV2-5031N2N					0 – 10 V	1 – 5 V	
EPV3-1004N4N	300	1/2 NPT	0.005 a 0.1 MPa	0.2 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	687 gr
EPV3-1031N4N					0 – 10 V	1 – 5 V	
EPV3-3004N4N			0.005 a 0.5 MPa	1 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	
EPV3-3031N4N					0 – 10 V	1 – 5 V	
EPV3-5004N4N			0.005 a 0.9 MPa	1 MPa	4 – 20 mA	4-20 mA	
EPV3-5031N4N					0 – 10 V	1 – 5 V	

Gráfico de Características de Entrada/salida

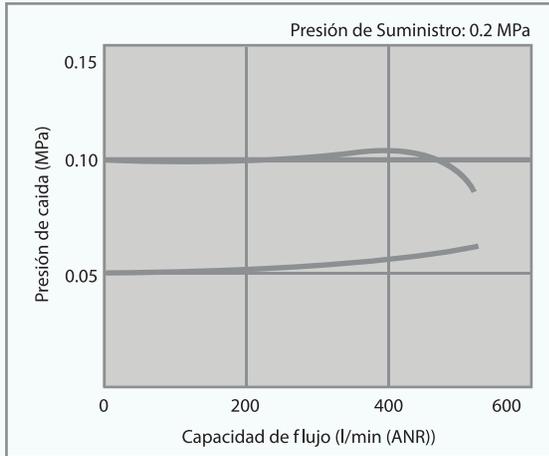


Tratamiento de Aire

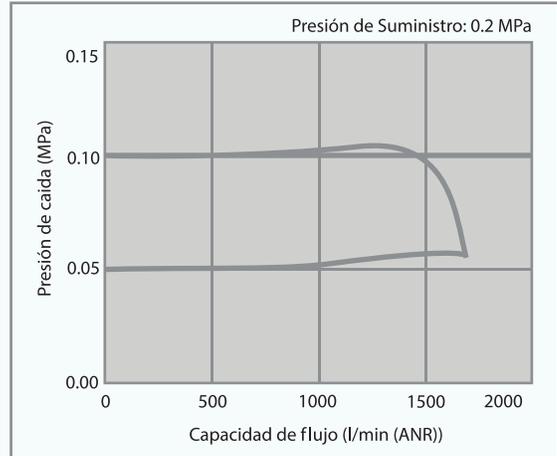
EPV Series - Regulador Proporcional

Gráficas de Comportamiento de Caudal

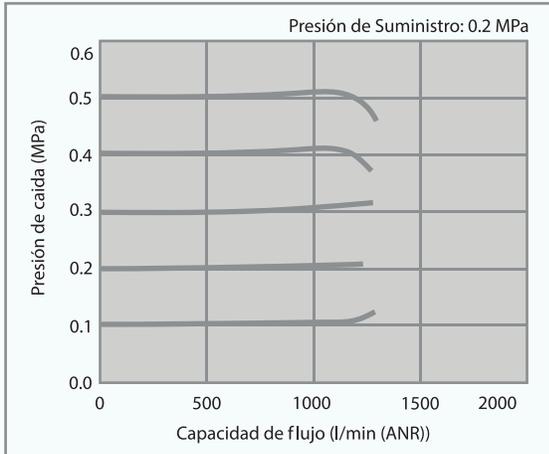
EPV2-1



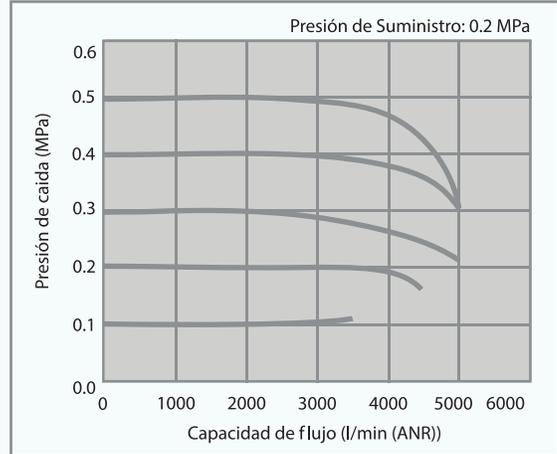
EPV3-1



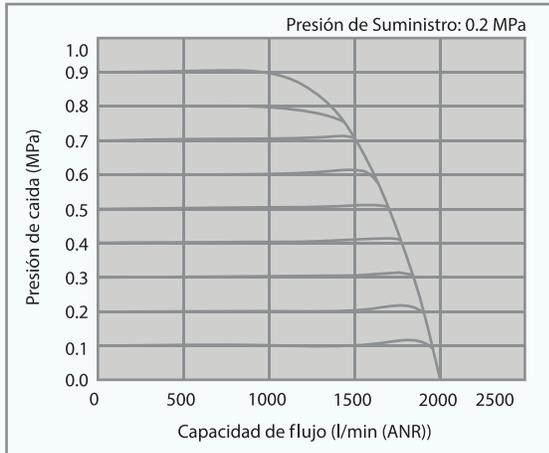
EPV2-3



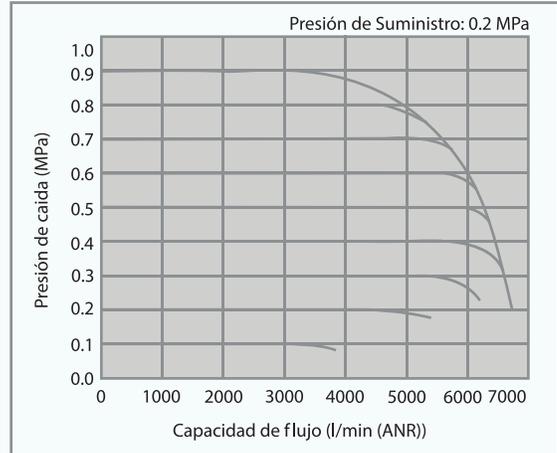
EPV3-3



EPV2-5



EPV3-5

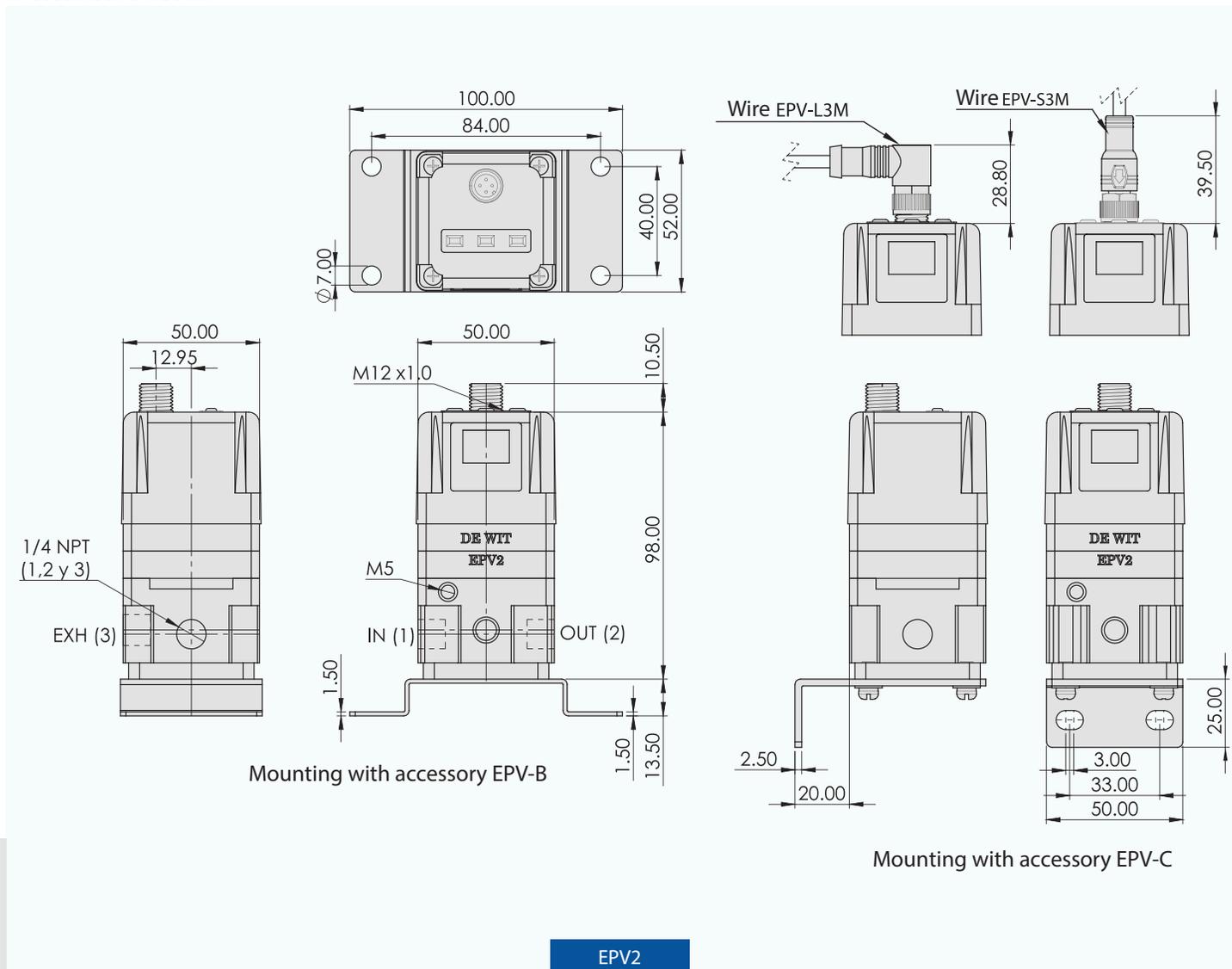


Tratamiento de Aire

EPV Series - Regulador Proporcional



Dimensiones

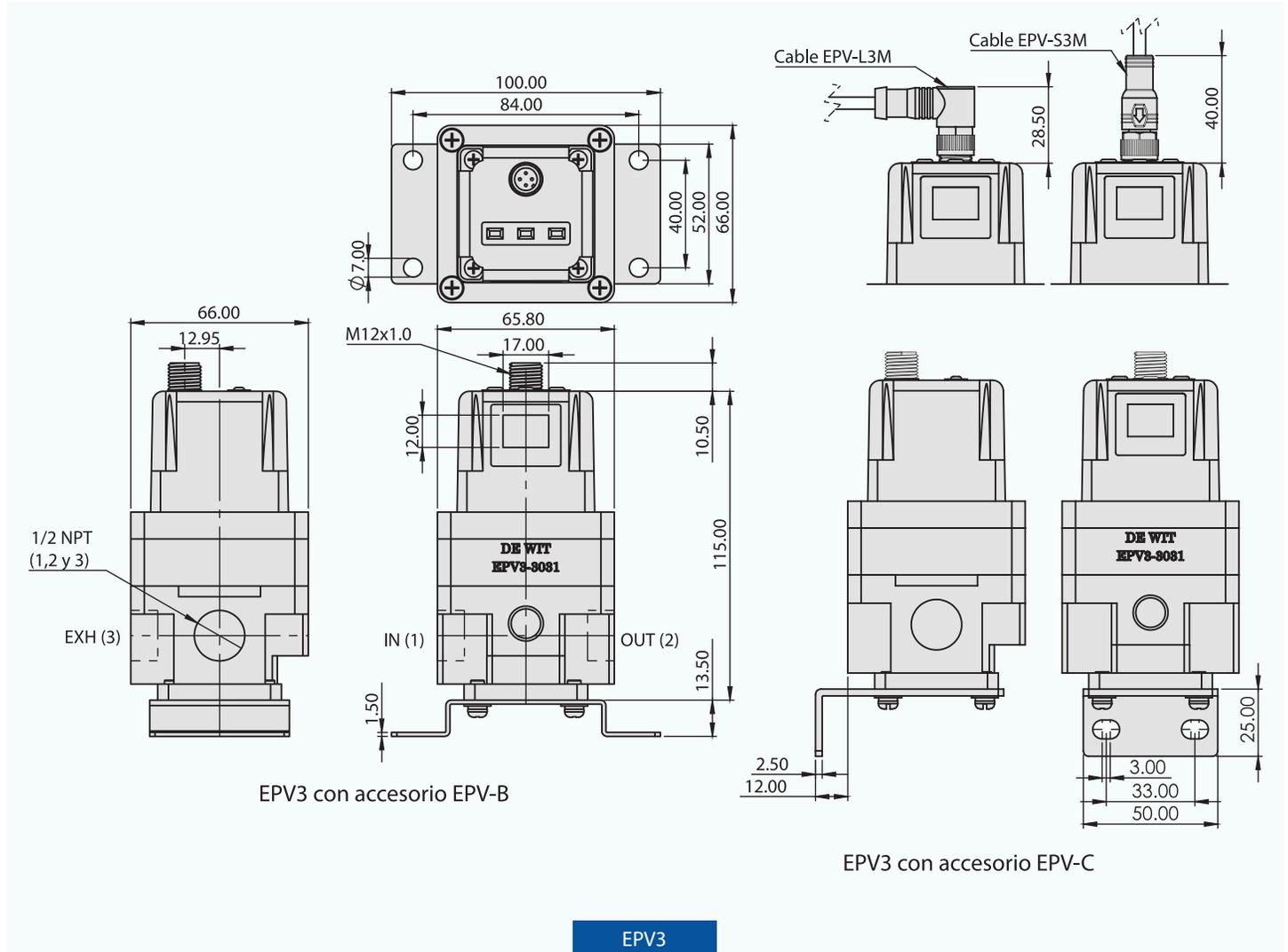


COMPLEMENTOS

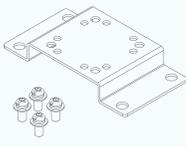
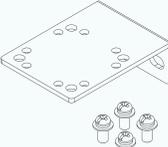
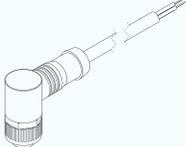
Tratamiento de Aire

EPV Series - Regulador Proporcional

Dimensiones



Accesorios y refacciones

Modelos				
	Plano	90°	Cable codo (3 m)	Cable recto (3 m)
	EPV - B	EPV - C	EPV - L3M	EPV - S3M

COMPLEMENTOS