

Accionamiento por motor CC

Bomba de pistón
Bomba de membrana

BOMBA DE PISTÓN

BOMBA DE MEMBRANA

Serie DP

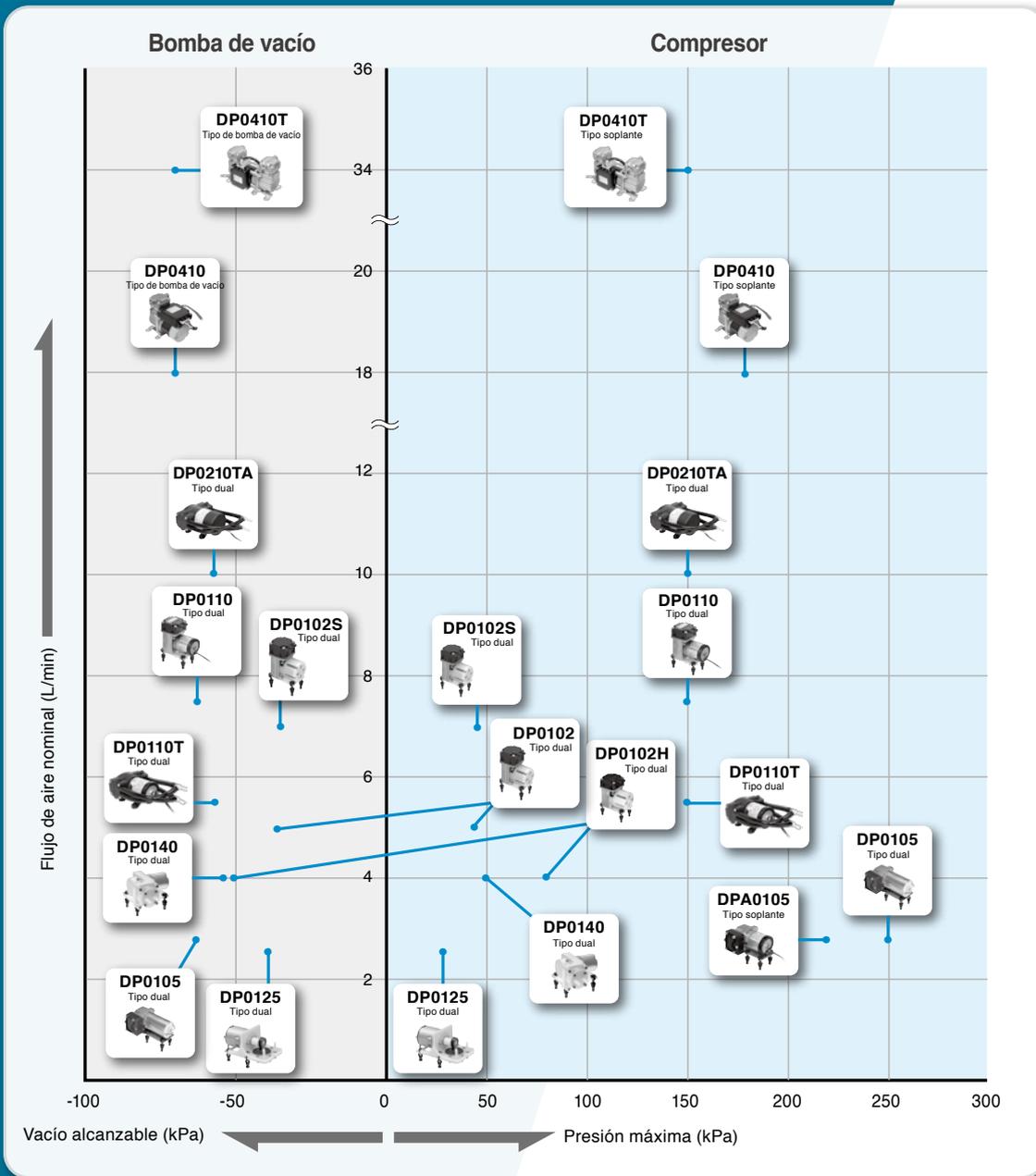
Página

Bomba de pistón

- DP0105-X1 — 61
- DP0105-Y1 — 62
- DPA0105-X1 — 63
- DPA0105-Y1 — 64
- DP0410-X1 — 65
- DP0410-Y1 — 66
- DP0410-X2 — 67
- DP0410-Y2 — 68
- DP0410T-Y1 — 69
- DP0410T-Y2 — 70

Bomba de membrana

- DP0125 — 71
- DP0140 — 72
- DP0102 — 73
- DP0102S — 74
- DP0102H-X1 — 75
- DP0102H-X2 — 76
- DP0110-X1 — 77
- DP0110-Y1 — 78
- DP0110-X3 — 79
- DP0110T-X1 — 80
- DP0110T-Y1 — 81
- DP0210TA-Y1 — 82



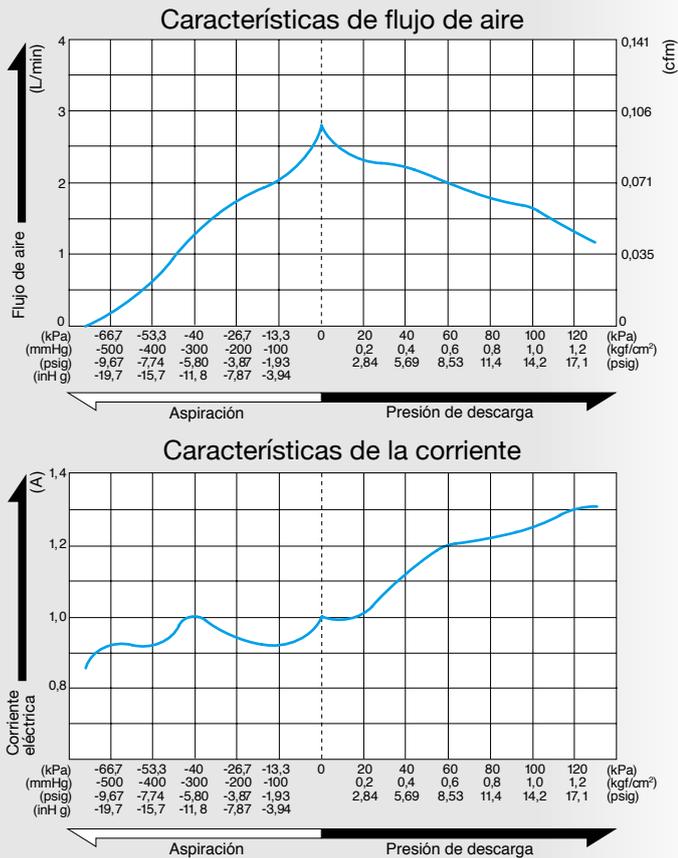
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DP0105-X1**

Motor con escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

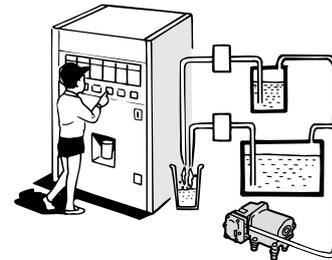


Especificaciones

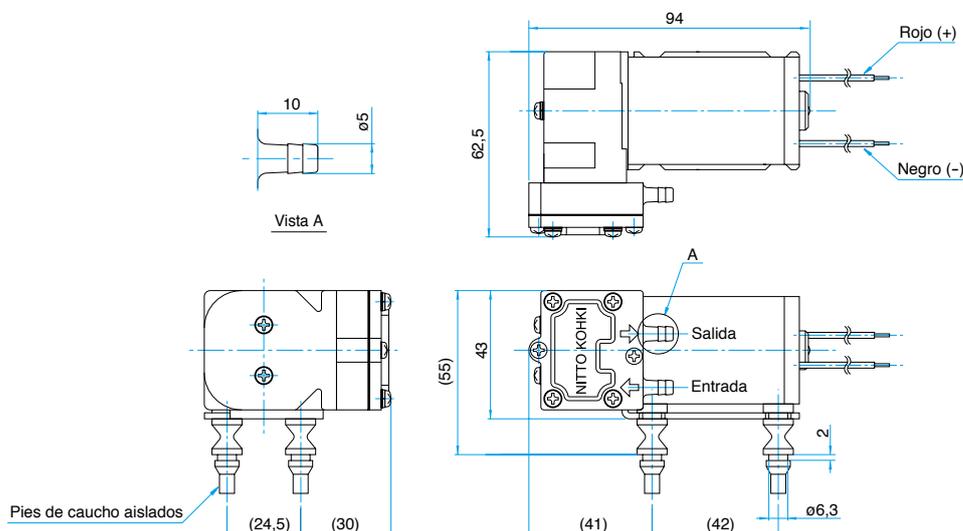
Vacío alcanzable	-66,7 kPa (-500 mmHg) -667 mbar -19,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	2,8 L/min 0,099 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	250 kPa (2,5 kgf/cm ²) 2,5 bar 35,6 psig
Corriente máxima	1,9 A
Ciclo de servicio	30 minutos
Presión de trabajo Intervalo	-66,7 a 100 kPa (-500 mmHg a 1 kgf/cm ²) -667 mbar a 1 bar -19,7 inHg a 14,2 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	2.000 horas
Entrada	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	42 (Largo) x 24,5 (Ancho) mm 1-21/32" (Largo) x 1-31/32" (Ancho)
Peso	0,36 kg 0,79 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



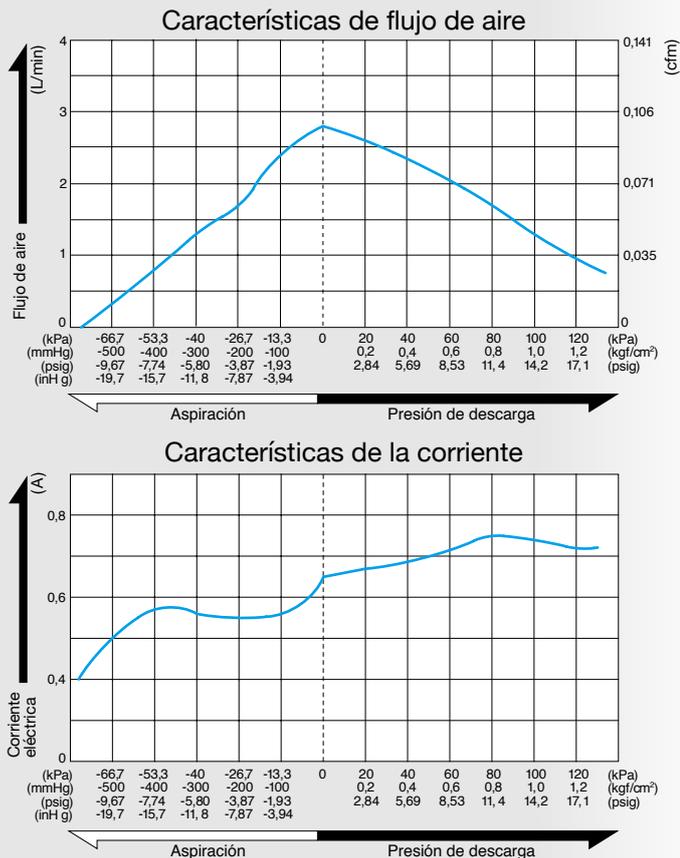
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DP0105-Y1**

Motor con escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

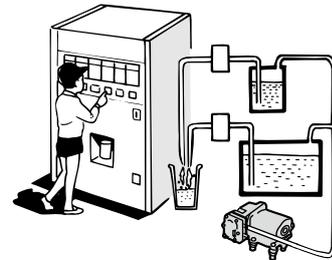


Especificaciones

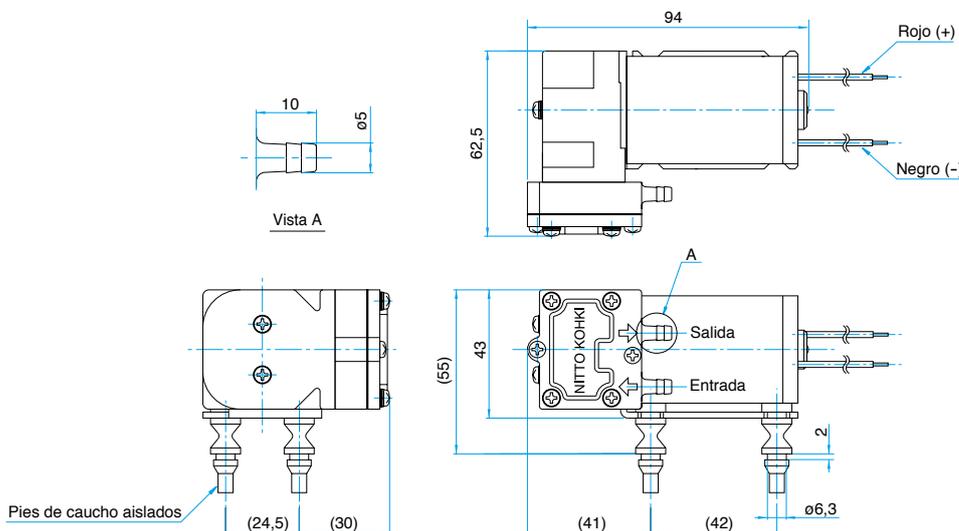
Vacío alcanzable	-66,7 kPa (-500 mmHg) -667 mbar -19,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	2,8 L/min 0,099 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	250 kPa (2,5 kgf/cm ²) 2,5 bar 35,6 psig
Corriente máxima	0,95 A
Ciclo de servicio	30 minutos
Presión de trabajo Intervalo	-66,7 a 100 kPa (-500 mmHg a 1 kgf/cm ²) -667 mbar a 1 bar -19,7 inHg a 14,2 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	2.000 horas
Entrada	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	42 (Largo) x 24,5 (Ancho) mm 1-21/32" (Largo) x 1-31/32" (Ancho)
Peso	0,36 kg 0,79 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



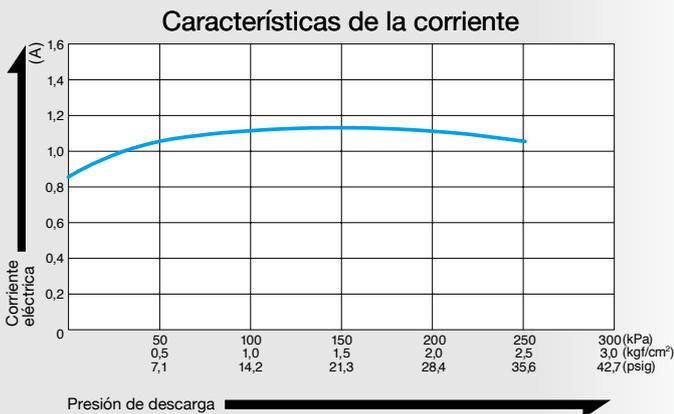
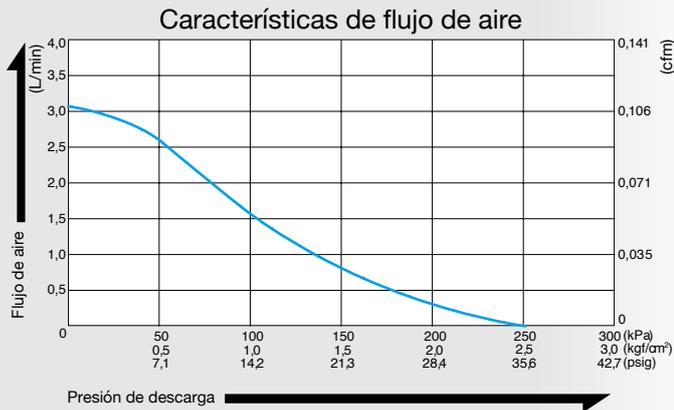
Compresor

Modelo **DPA0105-X1**

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

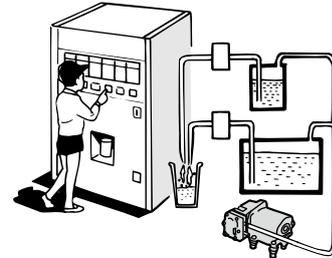


Especificaciones

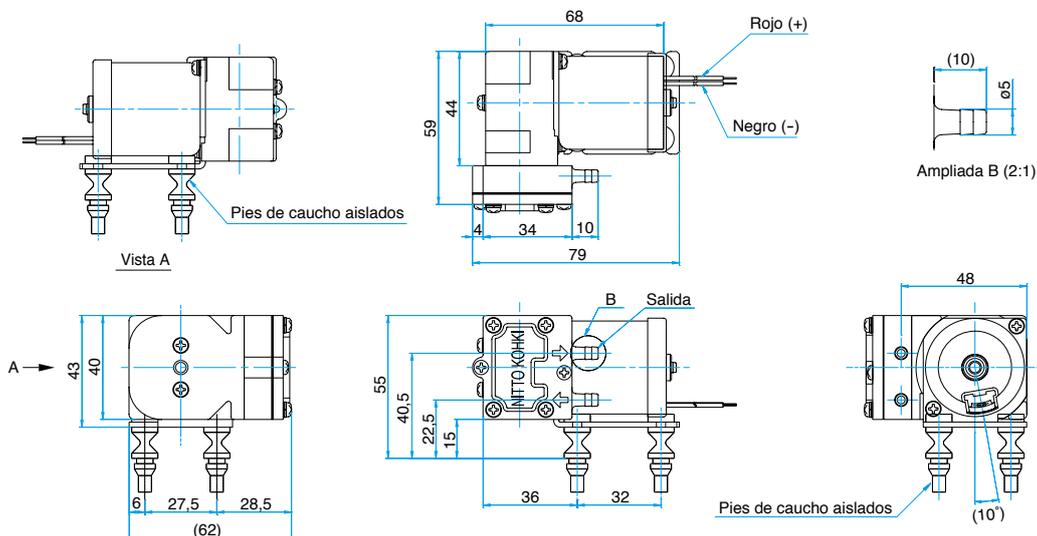
Desplazamiento de aire libre	2,8 L/min 0,099 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	220 kPa (2,2 kgf/cm ²) 2,2 bar 31,3 psig
Corriente máxima	1,4 A
Ciclo de servicio	Continuo
Presión de trabajo Intervalo	0 a 100 kPa (0 a 1 kgf/cm ²) 0 a 1 bar 0 a 14,2 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	32 (Largo) x 27,5 (Ancho) mm 1-9/32" (Largo) x 1-5/64" (Ancho)
Peso	0,3 kg 0,66 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



Compresor

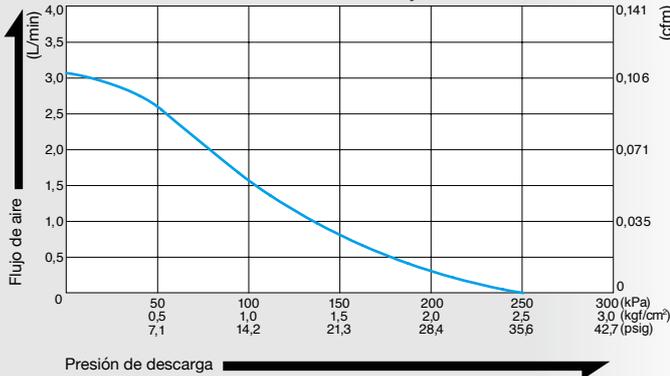
Modelo **DPA0105-Y1**

Motor sin escobillas CC 24 V CC

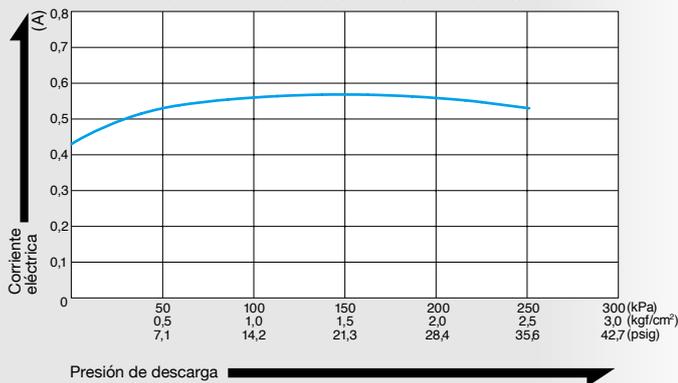


Flujo de aire y consumo de energía

Características de flujo de aire



Características de la corriente

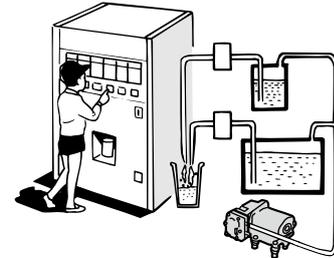


Especificaciones

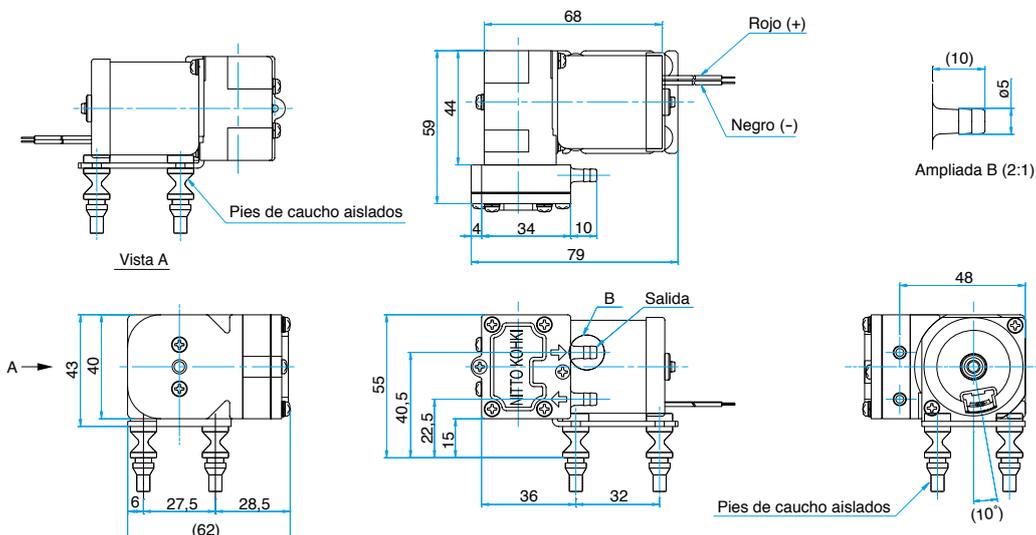
Desplazamiento de aire libre	2,8 L/min 0,099 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	220 kPa (2,2 kgf/cm ²) 2,2 bar 31,3 psig
Corriente máxima	0,7 A
Ciclo de servicio	Continuo
Presión de trabajo Intervalo	0 a 100 kPa (0 a 1 kgf/cm ²) 0 a 1 bar 0 a 14,2 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	32 (Largo) x 27,5 (Ancho) mm 1-9/32" (Largo) x 1-5/64" (Ancho)
Peso	0,3 kg 0,66 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



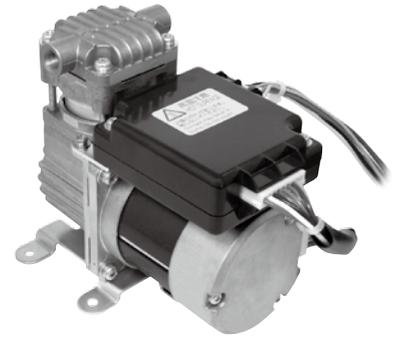
Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



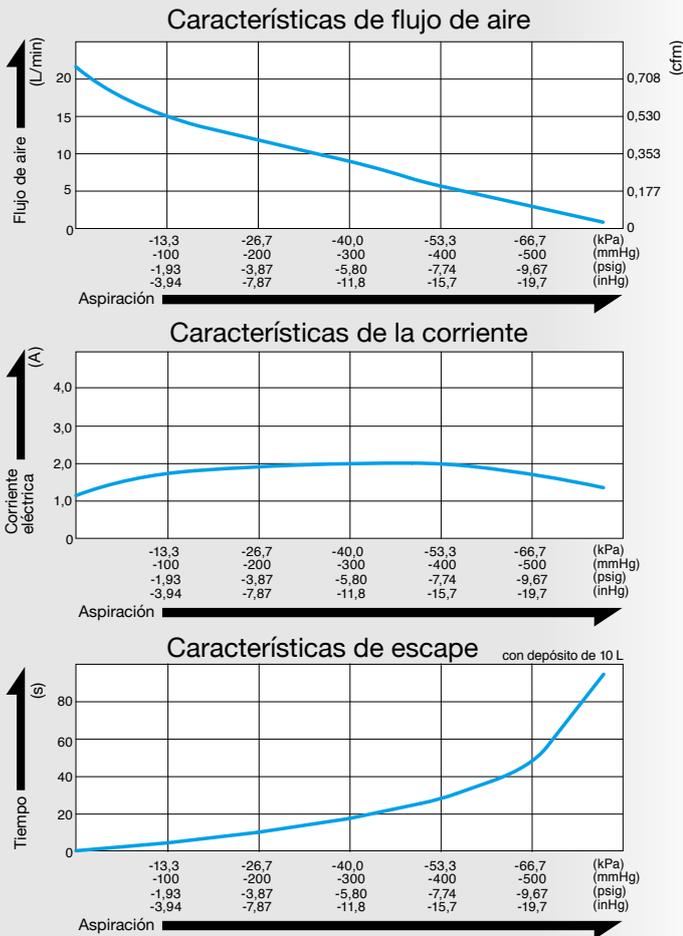
Bomba de vacío

Modelo **DPO410-X1**

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

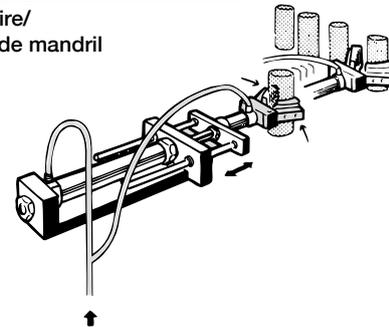


Especificaciones

Vacío alcanzable	-77,3 kPa (-580 mmHg) -773 mbar -22,8 inHg
Desplazamiento de aire libre	18 L/min 0,64 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Corriente máxima	2,5 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	10.000 horas
Entrada	Rc1/8
Salida	Rc1/8
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	70 (Largo) x 45 (Ancho) mm 2-3/4" (Largo) x 1-49/64" (Ancho)
Peso	1,1 kg 2,4 lb
Longitud del cable de alimentación	285 mm 11-7/32"

Ejemplos de aplicación

Cilindro de aire/
Controlador de mandril



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

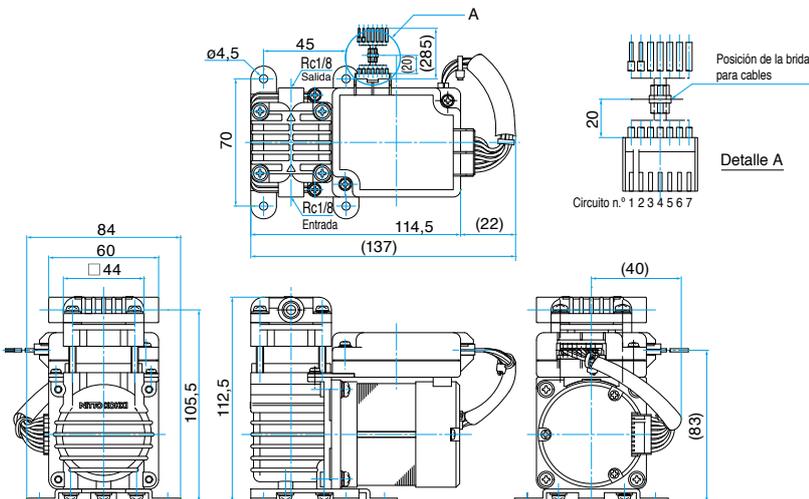


Tabla de conexiones

N.º de circuito	Fuente de alimentación		Señal de control				
	1	2	3	4	5	6	7
Color del cable	Rojo	Negro	Marrón	Naranja	Amarillo	Verde	Gris
Función	V+	V-	SIN ACC.	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
Opción	Función Off	ON	OFF				
	Función On	ON	ON				
Tamaño del cable	AWG20		AWG22				
Tipo de línea	UL1007						

*La función de control es "OFF" de forma predeterminada.

- Asegúrese de fijar los cables de alimentación con una brida. (Consulte el detalle A.) Si no se fijan, se puede producir un mal contacto del conector y se puede provocar un fallo.
- Para conocer los detalles del cableado, consulte las instrucciones para el usuario.

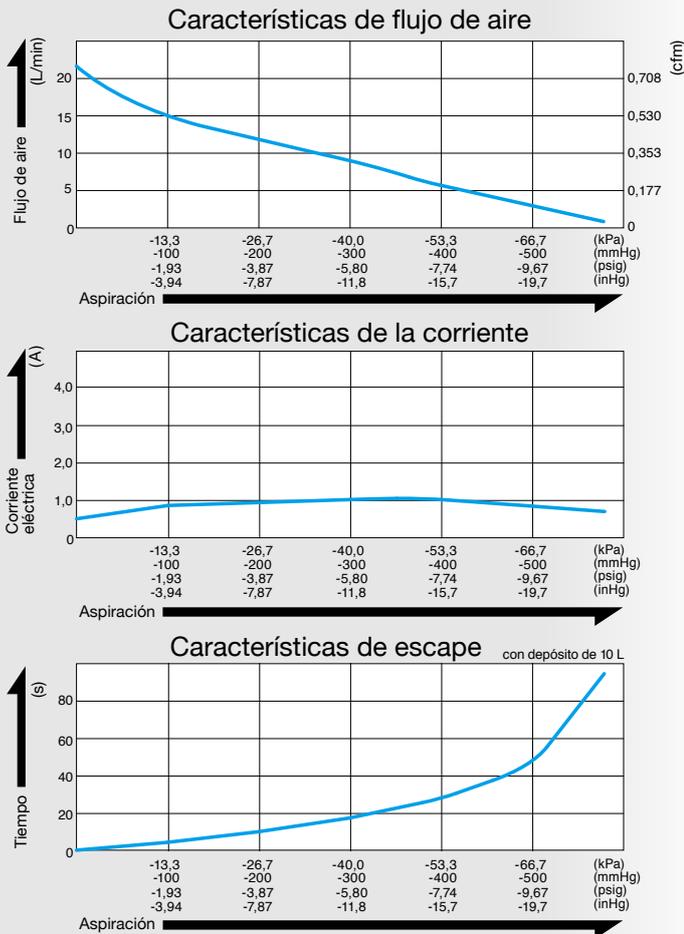
Bomba de vacío

Modelo **DPO410-Y1**

Motor sin escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

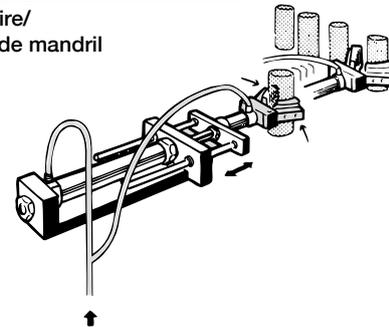


Especificaciones

Vacío alcanzable	-77,3 kPa (-580 mmHg) -773 mbar -22,8 inHg
Desplazamiento de aire libre	18 L/min 0,64 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Corriente máxima	1,5 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	10.000 horas
Entrada	Rc1/8
Salida	Rc1/8
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	70 (Largo) x 45 (Ancho) mm 2-3/4" (Largo) x 1-49/64" (Ancho)
Peso	1,1 kg 2,43 lb
Longitud del cable de alimentación	285 mm 11-7/32"

Ejemplos de aplicación

Cilindro de aire/
Controlador de mandril



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

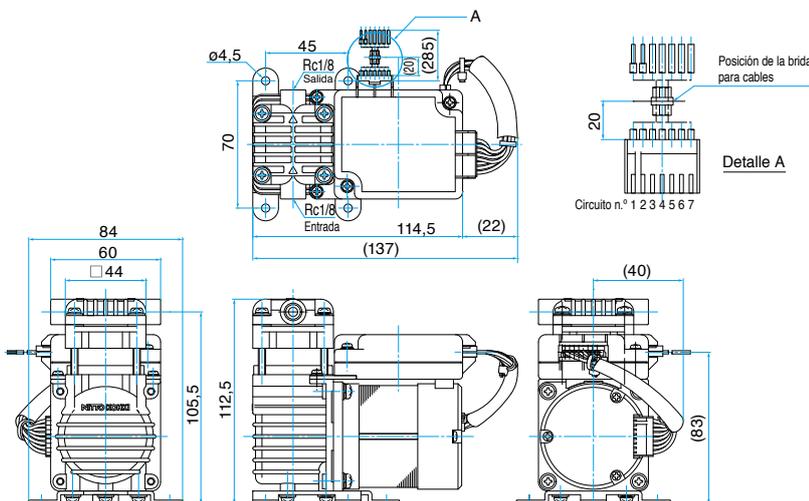


Tabla de conexiones

N.º de circuito	Fuente de alimentación			Señal de control			
	1	2	3	4	5	6	7
Color del cable	Rojo	Negro	Marrón	Naranja	Amarillo	Verde	Gris
Función	V+	V-	SIN ACC.	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
Opción	Función Off	ON			OFF		
	Función On	ON			ON		
Tamaño del cable	AWG20			AWG22			
Tipo de línea	UL1007						

*La función de control es "OFF" de forma predeterminada.

- Asegúrese de fijar los cables de alimentación con una brida. (Consulte el detalle A.) Si no se fijan, se puede producir un mal contacto del conector y se puede provocar un fallo.
- Para conocer los detalles del cableado, consulte las instrucciones para el usuario.

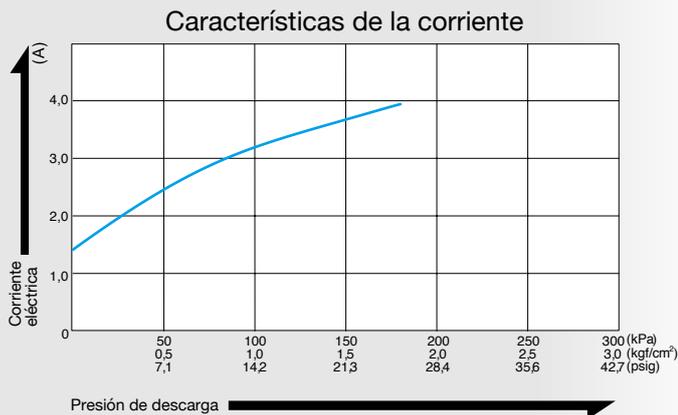
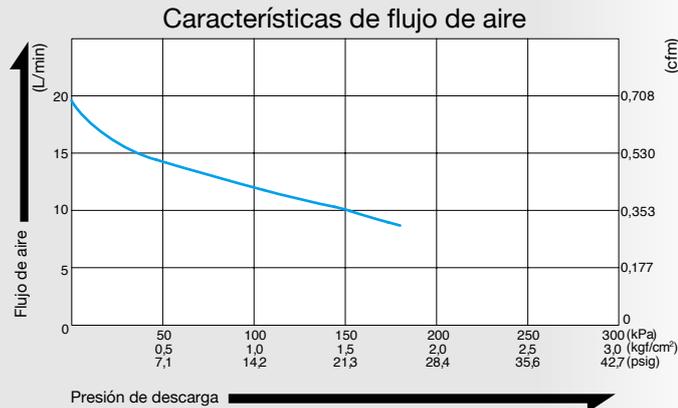
Compresor

Modelo **DPO410-X2**

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

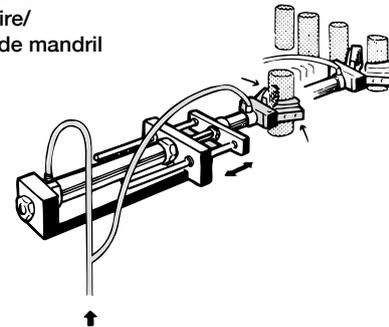


Especificaciones

Desplazamiento de aire libre	18 L/min 0,64 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	180 kPa (1,8 kgf/cm²) 1,8 bar 25,6 psig
Corriente máxima	5,0 A
Ciclo de servicio	Continuo
Intervalo de presión de trabajo	0 a 180 kPa (0 a 1,8 kgf/cm²) 0 a 1,8 bar 0 a 25,6 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	10.000 horas
Entrada	ISO RC 1/8
Salida	ISO RC 1/8
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	70 (Largo) x 45 (Ancho) mm 2-3/4" (Largo) x 1-49/64" (Ancho)
Peso	1,1 kg 2,4 lb
Longitud del cable de alimentación	285 mm 11-7/32"

Ejemplos de aplicación

Cilindro de aire/
Controlador de mandril



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

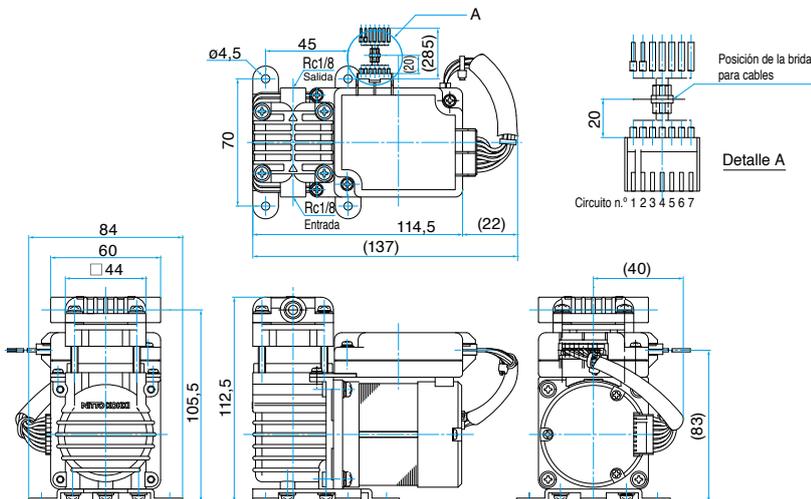


Tabla de conexiones

N.º de circuito	Fuente de alimentación		Señal de control				
	1	2	3	4	5	6	7
Color del cable	Rojo	Negro	Marrón	Naranja	Amarillo	Verde	Gris
Función	V+	V-	SIN ACC.	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
Opción	Función Off	ON	OFF				
	Función On	ON	ON				
Tamaño del cable	AWG20		AWG22				
Tipo de línea	UL1007						

*La función de control es "OFF" de forma predeterminada.

- Asegúrese de fijar los cables de alimentación con una brida. (Consulte el detalle A.) Si no se fijan, se puede producir un mal contacto del conector y se puede provocar un fallo.
- Para conocer los detalles del cableado, consulte las instrucciones para el usuario.

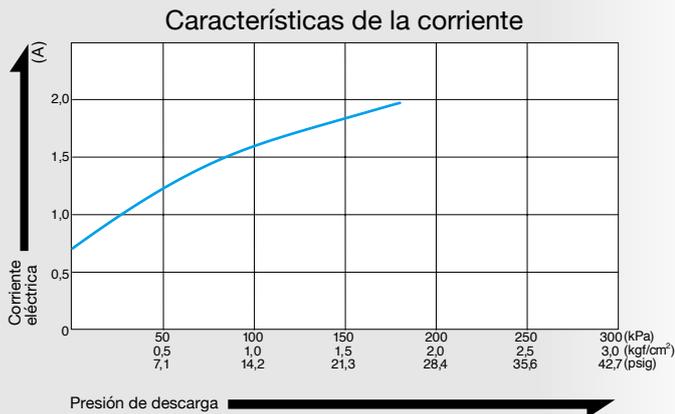
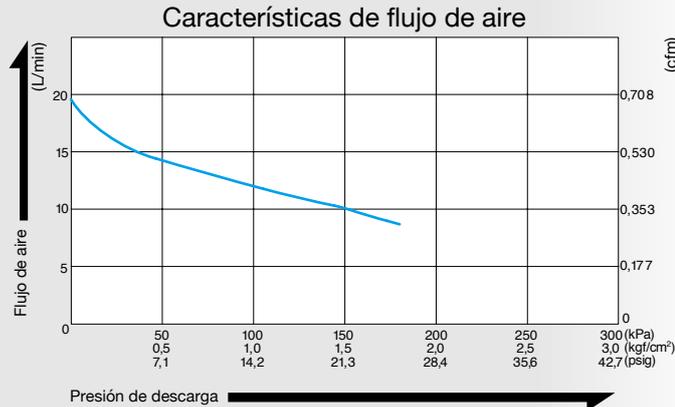
Compresor

Modelo **DPO410-Y2**

Motor sin escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

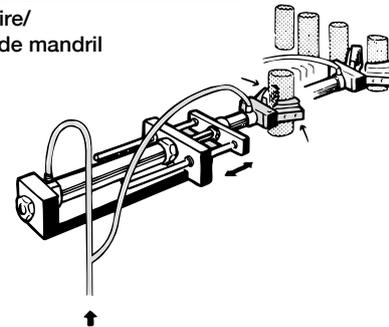


Especificaciones

Desplazamiento de aire libre	18 L/min 0,64 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	180 kPa (1,8 kgf/cm ²) 1,8 bar 25,6 psig
Corriente máxima	2,7 A
Ciclo de servicio	Continuo
Intervalo de presión de trabajo	0 a 180 kPa (0 a 1,8 kgf/cm ²) 0 a 1,8 bar 0 a 25,6 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	10.000 horas
Entrada	ISO RC 1/8
Salida	ISO RC 1/8
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	70 (Largo) x 45 (Ancho) mm 2-3/4" (Largo) x 1-49/64" (Ancho)
Peso	1,1 kg 2,4 lb
Longitud del cable de alimentación	285 mm 11-7/32"

Ejemplos de aplicación

Cilindro de aire/
Controlador de mandril



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

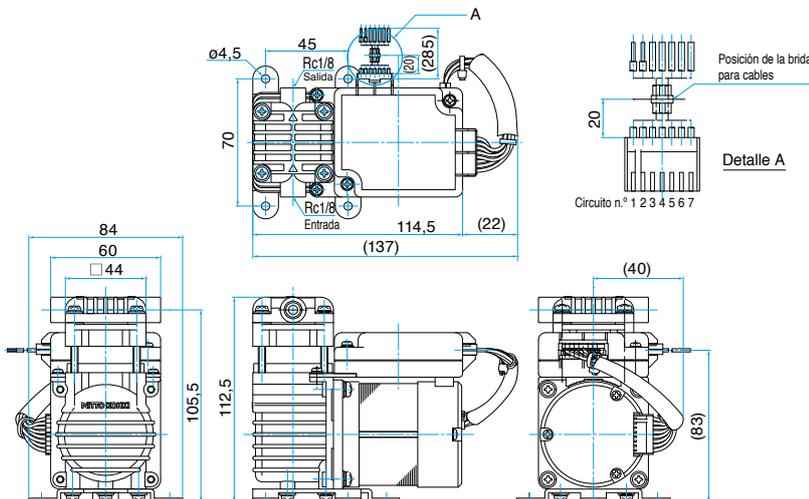


Tabla de conexiones

N.º de circuito	Fuente de alimentación		Señal de control				
	1	2	3	4	5	6	7
Color del cable	Rojo	Negro	Marrón	Naranja	Amarillo	Verde	Gris
Función	V+	V-	SIN ACC.	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
Opción	Función Off	ON	OFF				
	Función On	ON	ON				
Tamaño del cable	AWG20		AWG22				
Tipo de línea	UL1007						

*La función de control es "OFF" de forma predeterminada.

- Asegúrese de fijar los cables de alimentación con una brida. (Consulte el detalle A.) Si no se fijan, se puede producir un mal contacto del conector y se puede provocar un fallo.
- Para conocer los detalles del cableado, consulte las instrucciones para el usuario.

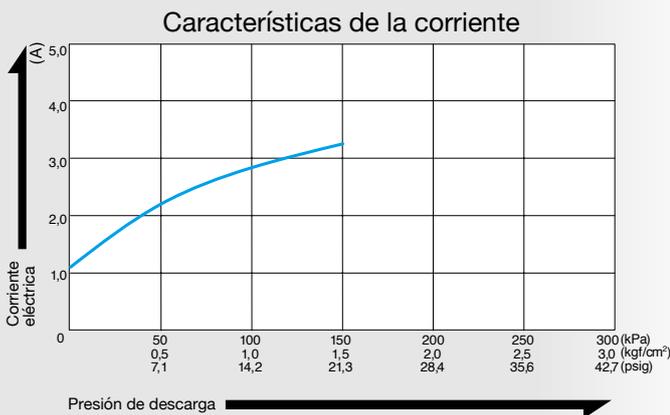
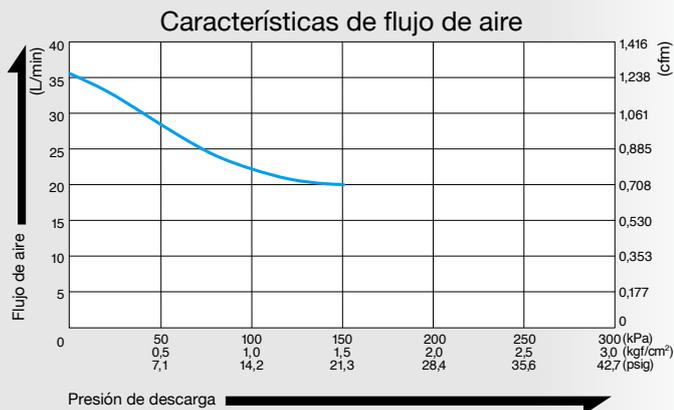
Compresor

Modelo **DPO410T-Y2**

Motor sin escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

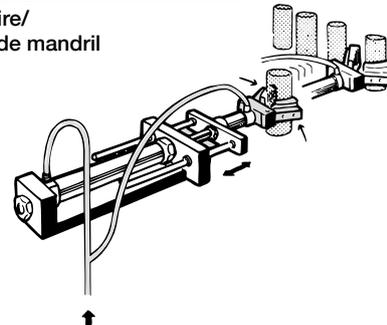


Especificaciones

Desplazamiento de aire libre	34 L/min 1,2 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	4,0 A
Ciclo de servicio	Continuo
Intervalo de presión de trabajo	0 a 150 kPa (0 a 1,5 kgf/cm ²) 0 a 1,5 bar 0 a 21,3 psig
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	RC 1/8
Salida	RC 1/8
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (Para motor CC)
Dimensiones de montaje	166 (Largo) x 84 (Ancho) mm 6-17/32" (Largo) x 3-5/16" (Ancho)
Peso	1,6 kg 3,5 lb
Longitud del cable de alimentación	285 mm 11-7/32"

Ejemplos de aplicación

Cilindro de aire/
Controlador de mandril



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

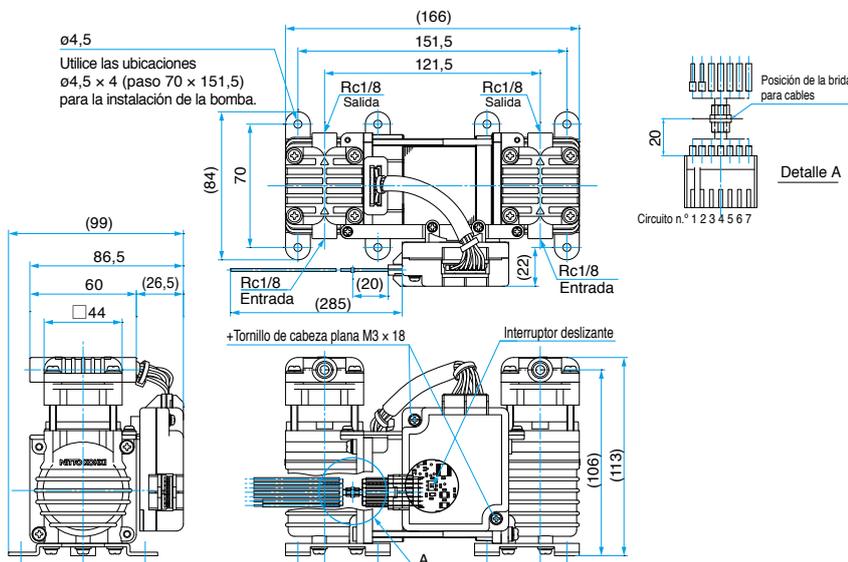


Tabla de conexiones

N.º de circuito	Fuente de alimentación		Señal de control				
	1	2	3	4	5	6	7
Color del cable	Rojo	Negro	Marrón	Naranja	Amarillo	Verde	Gris
Función	V+	V-	SIN ACC.	PULSE	ALARM	SPEED	SGND
Opción	Función Off	ON	OFF				
	Función On	ON	ON				
Tamaño del cable	AWG20		AWG22				
Tipo de línea	UL1007						

*La función de control es "OFF" de forma predeterminada.

- Asegúrese de fijar los cables de alimentación con una brida. (Consulte el detalle A). Si no se fijan, se puede producir un mal contacto del conector y se puede provocar un fallo.
- Para conocer los detalles del cableado, consulte las instrucciones para el usuario.

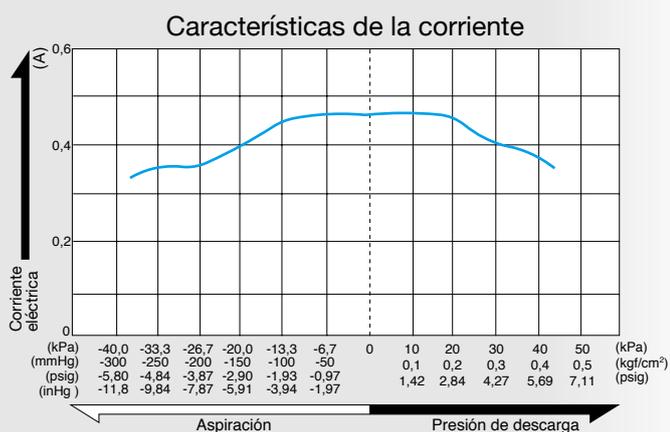
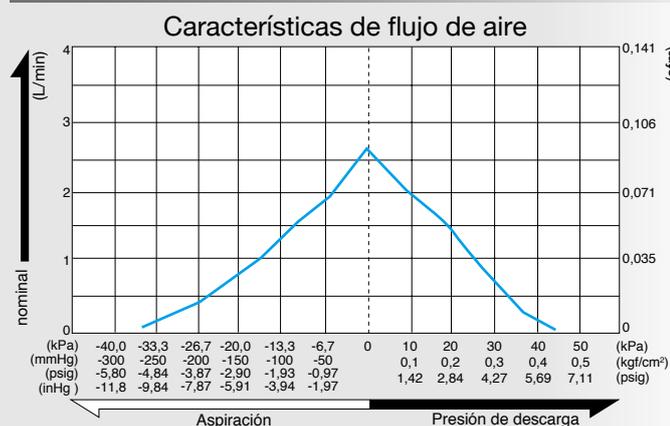
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DP0125**

Motor con escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

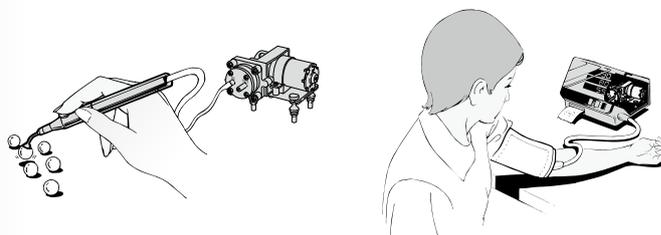


Especificaciones

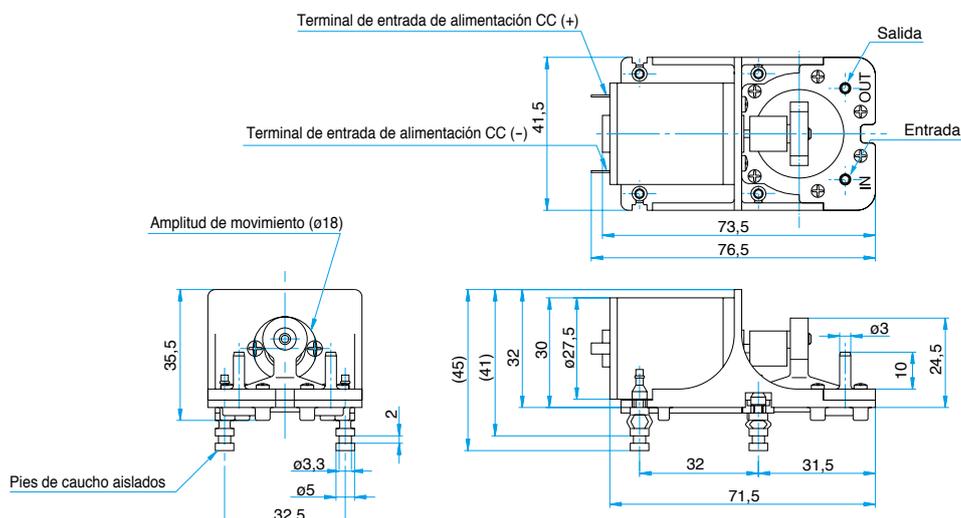
Vacío alcanzable	-33,3 kPa (-250 mmHg) -333 mbar - 9,84 inHg
Desplazamiento de aire libre	2,5 L/min 0,088 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	30 kPa (0,3 kgf/cm ²) 0,3 bar 4,27 psig
Corriente máxima	0,5 A
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	400 horas
Entrada	Espiga recta de 3 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 3 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	32 (Largo) x 32,5 (Ancho) mm 1-17/64" (Largo) x 1-9/32" (Ancho)
Peso	0,08 kg 0,18 lb

Ejemplos de aplicación

Pluma para sujeción por vacío Medidor de presión arterial



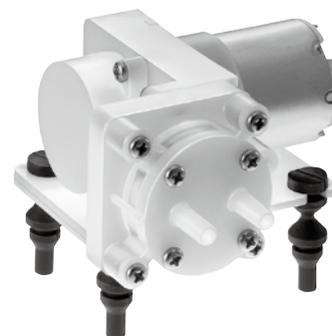
Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



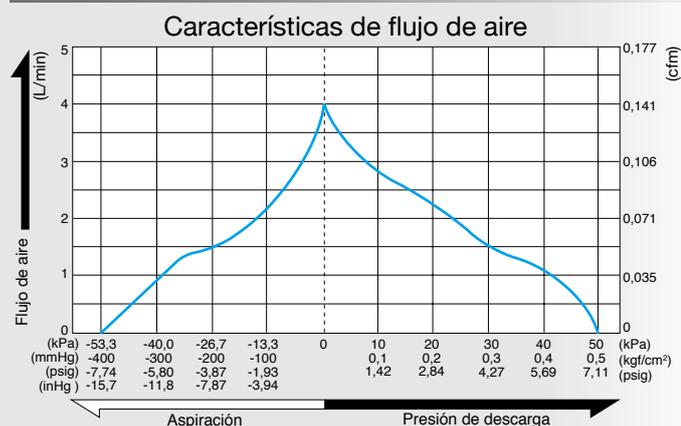
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DPO140**

Motor con escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

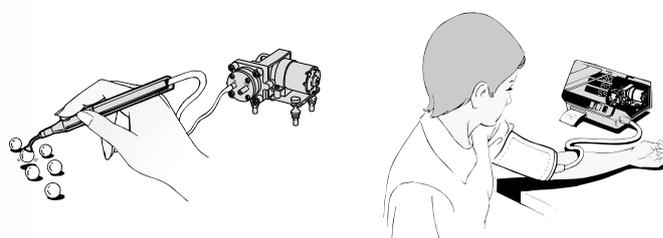


Especificaciones

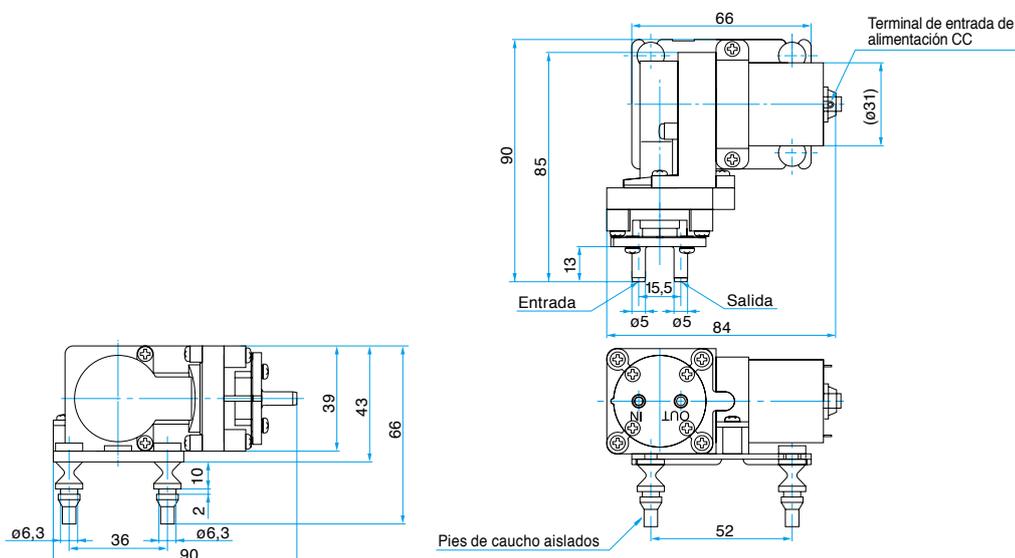
Vacío alcanzable	-53,3 kPa (-400 mmHg) -533 mbar -15,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	4,0 L/min 0,141 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	50 kPa (0,5 kgf/cm ²) 0,5 bar 7,11 psig
Corriente máxima	0,5 A
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	800 horas
Entrada	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 5 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	52 (Largo) x 36 (Ancho) mm 2-3/64" (Largo) x 1-27/64" (Ancho)
Peso	0,19 kg 0,42 lb

Ejemplos de aplicación

Pluma para sujeción por vacío Medidor de presión arterial



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



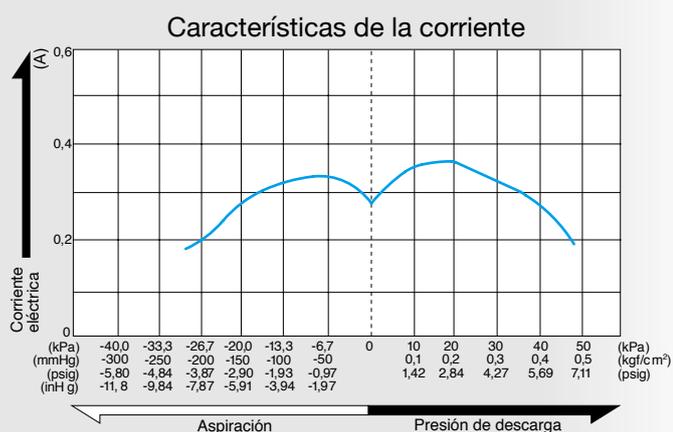
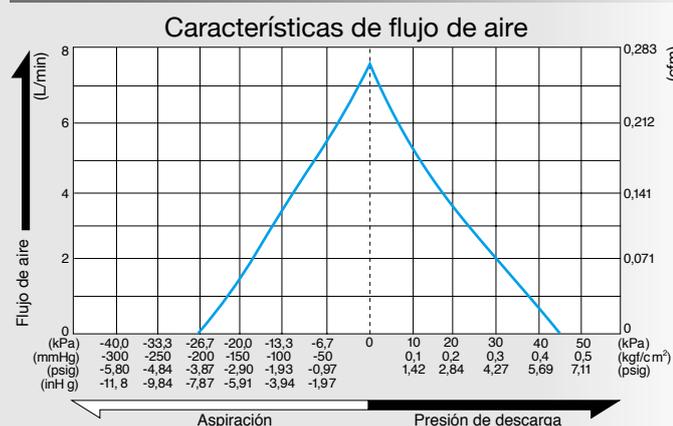
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DPO102S**

Motor sin escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía



Especificaciones

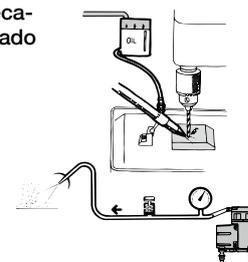
Vacío alcanzable	-26,7 kPa (-200 mmHg) -267 mbar -7,87 inHg
Desplazamiento de aire libre	7,0 L/min 0,247 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	45 kPa (0,45 kgf/cm ²) 0,45 bar 6,4 psig
Corriente máxima	0,5 A
Ciclo de servicio	Continuo
Presión de trabajo Intervalo	-26,7 kPa a 45 kPa (-200 mmHg a 0,45 kgf/cm ²) -267 mbar a 0,45 bar -7,87 inHg a 6,4 psig
Rendimiento nominal	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,25 kg 0,55 lb
Longitud del cable de alimentación	400 mm 15-3/4"

Ejemplos de aplicación

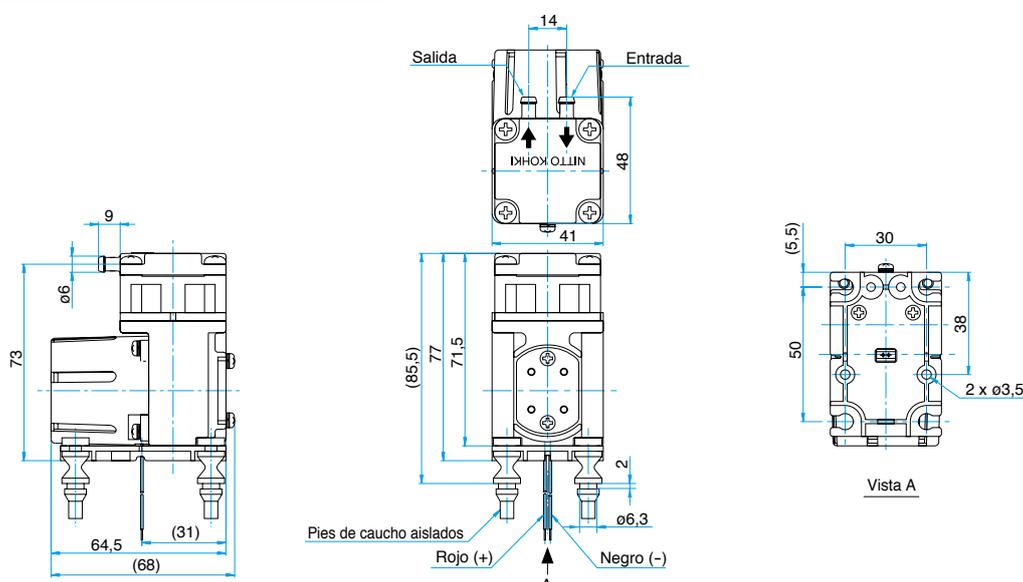
Endoscopios



Eliminación de virutas de micro-mecanizado



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



Compresor y bomba de vacío

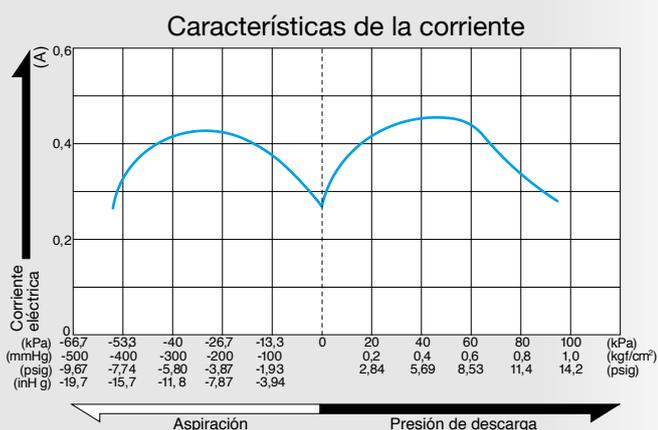
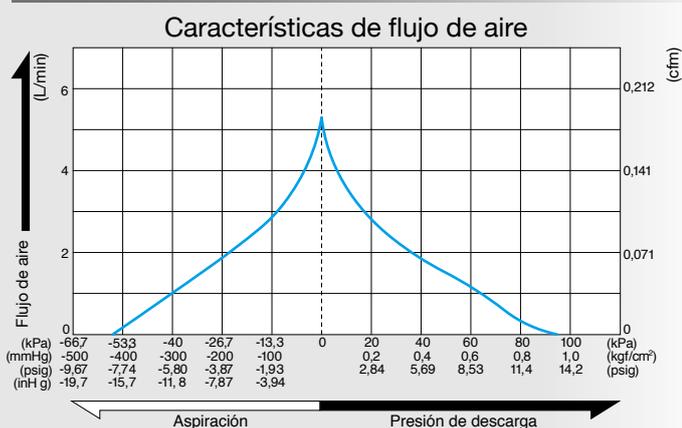
Modelo **DPO102H-X1**

Motor sin escobillas CC

12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

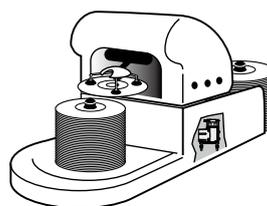


Especificaciones

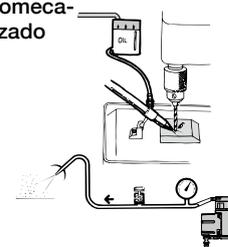
Vacío alcanzable	-50,7 kPa (-380 mmHg) -507 mbar -15 inHg
Desplazamiento de aire libre	4,0 L/min 0,141 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	80 kPa (0,8 kgf/cm ²) 0,8 bar 11,4 psig
Corriente máxima	0,7 A
Ciclo de servicio	Continuo
Presión de trabajo Intervalo	-50,7 kPa a 80 kPa (-380 mmHg a 0,8 kgf/cm ²) -507 mbar a 0,8 bar -15 inHg a 11,4 psig
Rendimiento nominal	3.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,25 kg 0,55 lb
Longitud del cable de alimentación	400 mm 15-3/4"

Ejemplos de aplicación

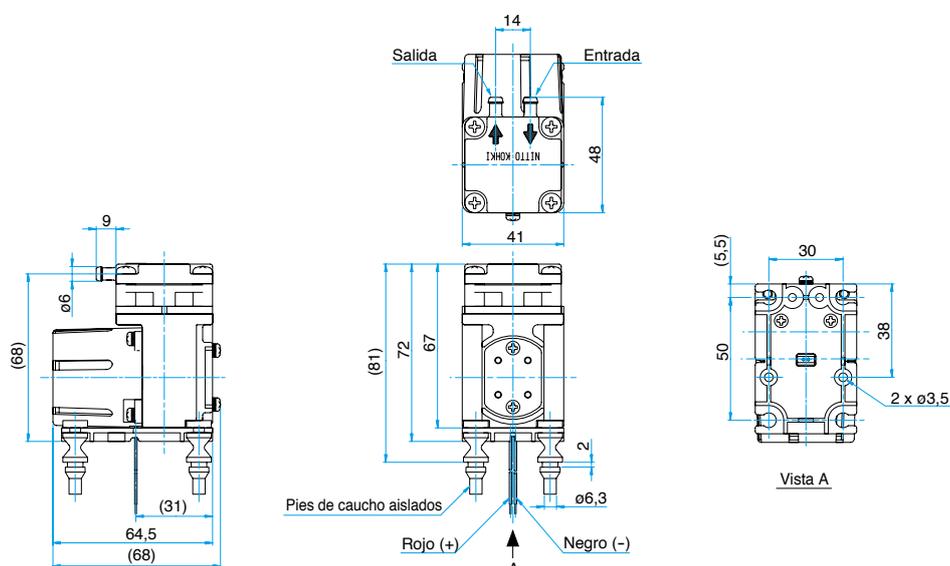
Recogida y colocación
Al vacío de CD y DVD



Eliminación de virutas de micromecanizado



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



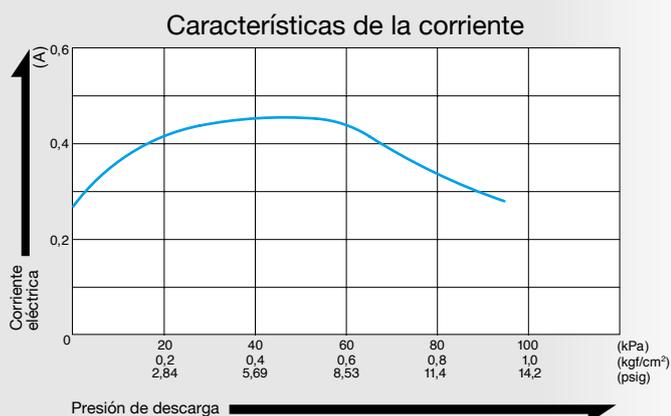
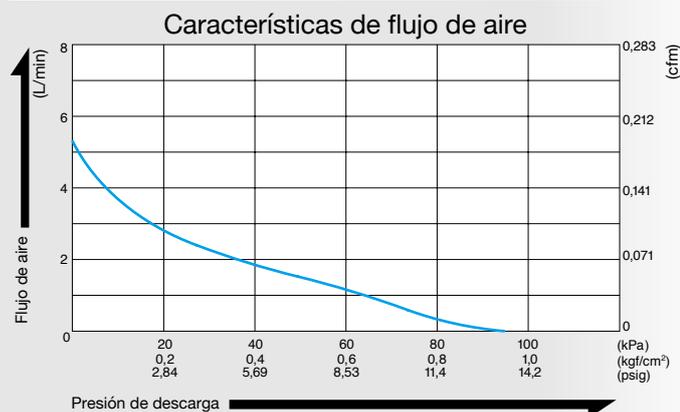
Compresor

Modelo **DP0102H-X2**

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

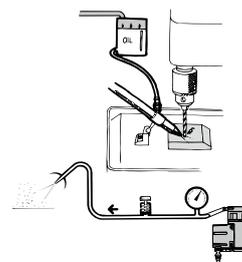


Especificaciones

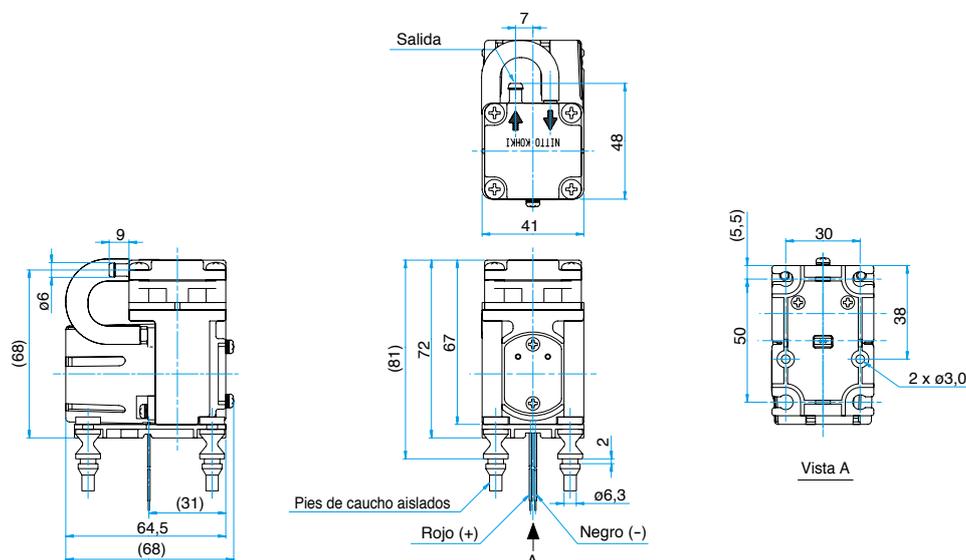
Desplazamiento de aire libre	4,0 L/min 0,141 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	80 kPa (0,8 kgf/cm ²) 0,8 bar 11,4 psig
Corriente máxima	0,7 A
Ciclo de servicio	Continuo
Presión de trabajo Intervalo	0 a 80 kPa (0 a 0,8 kgf/cm ²) 0 a 0,8 bar 0 a 11,4 psig
Rendimiento nominal	3.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	E o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,25 kg 0,55 lb
Longitud del cable de alimentación	400 mm 15-3/4"

Ejemplos de aplicación

Eliminación de virutas de micromecanizado



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



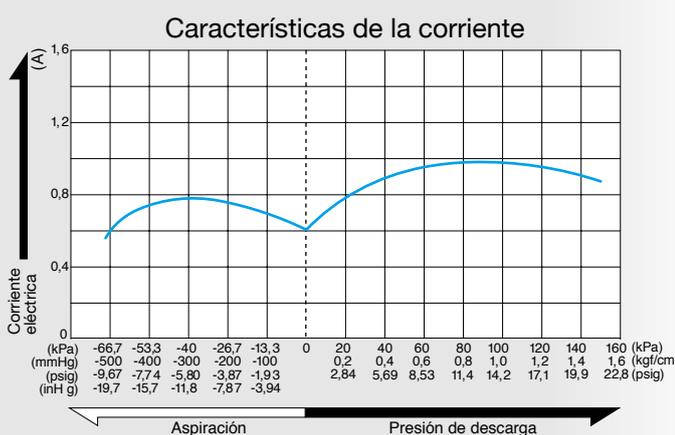
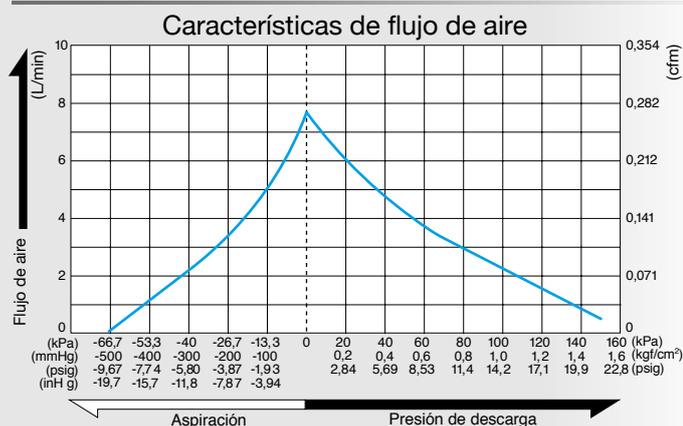
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DP0110-X1**

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía



Especificaciones

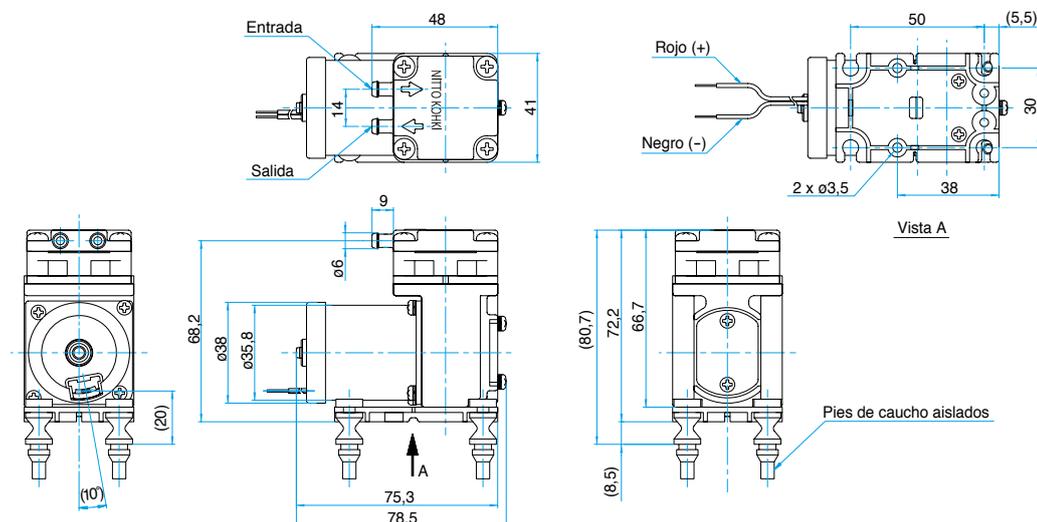
Vacío alcanzable	-66,7 kPa (-500 mmHg) -667 mbar -19,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	7,5 L/min 0,265 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	1,2 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,30 kg 0,66 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Recogida y colocación
Al vacío de CD y DVD



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



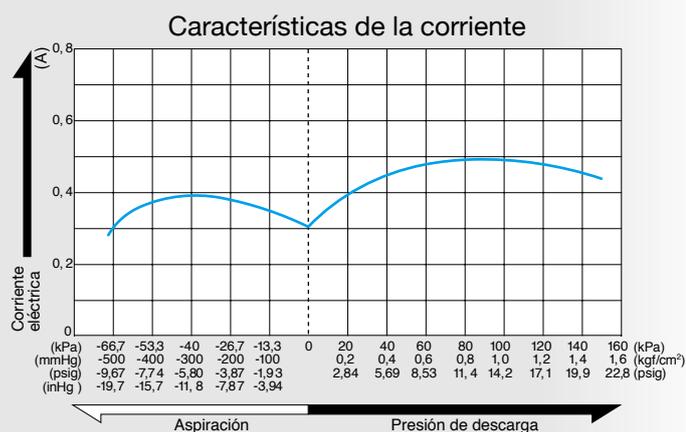
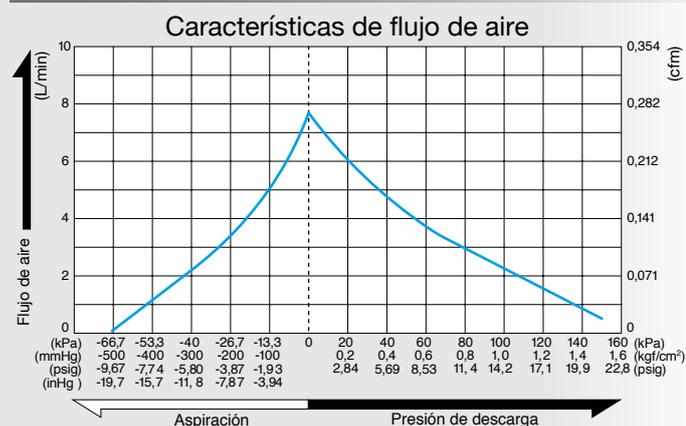
Compresor y bomba de vacío

Modelo **DP0110-Y1**

Motor sin escobillas CC 24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía



Especificaciones

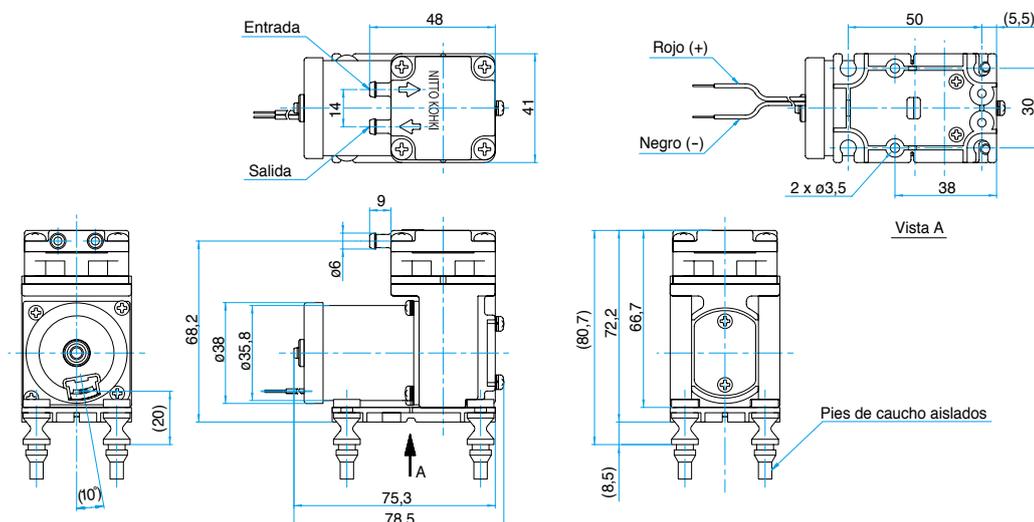
Vacío alcanzable	-66,7 kPa (-500 mmHg) -667 mbar -19,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	7,5 L/min 0,265 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	0,6 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,30 kg 0,66 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Recogida y colocación
Al vacío de CD y DVD



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



Compresor y bomba de vacío

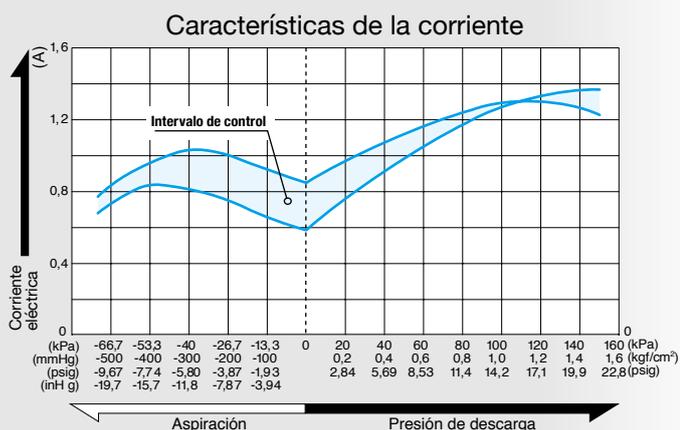
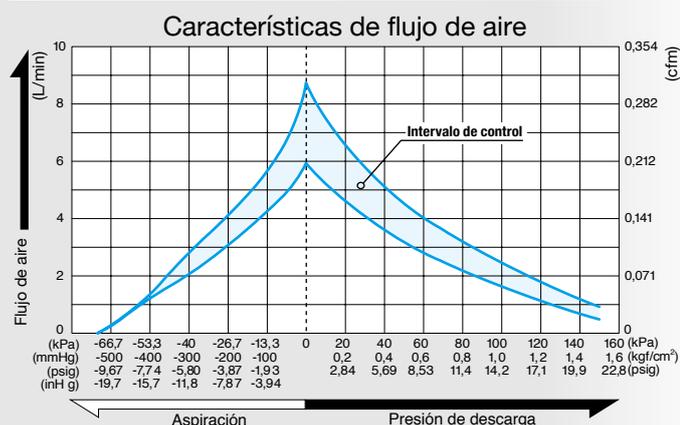
Modelo **DP0110-X3**

Control PWM
posible

Motor sin escobillas CC 12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

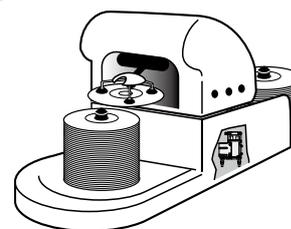


Especificaciones

Vacío alcanzable	-66,7 kPa (-500 mmHg) -667 mbar -19,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	7,5 L/min 0,265 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	1,4 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Control (PWM)	2,5 - 5 V, 15-25 kHz, Ciclo de servicio 80 - 100 %
Entrada	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	50 (Largo) x 30 (Ancho) mm 1-31/32" (Largo) x 1-3/16" (Ancho)
Peso	0,30 kg 0,66 lb
Longitud del cable de alimentación	180 mm 7-3/32"

Ejemplos de aplicación

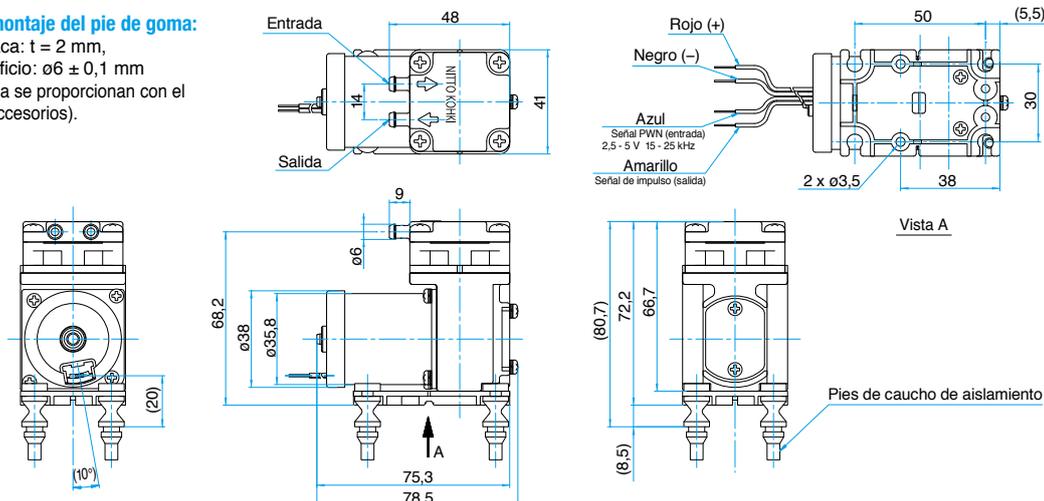
Recogida y colocación
Al vacío de CD y DVD



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

Dimensión de montaje del pie de goma:

Grosor de la placa: $t = 2$ mm,
Diámetro del orificio: $\phi 6 \pm 0,1$ mm
(Los pies de goma se proporcionan con el producto como accesorios).



Compresor y bomba de vacío

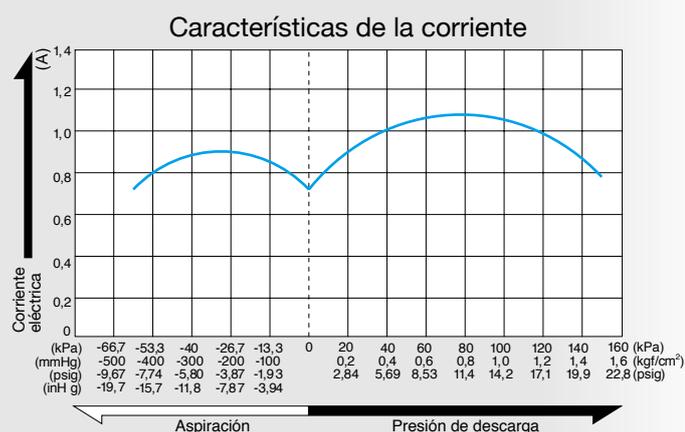
Modelo **DPO110T-X1**

Motor sin escobillas CC

12 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

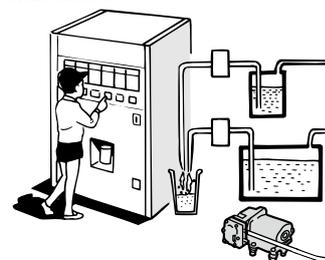


Especificaciones

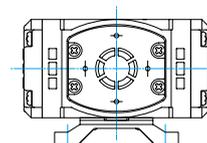
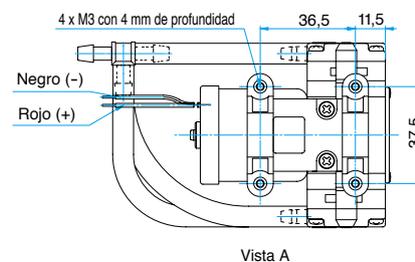
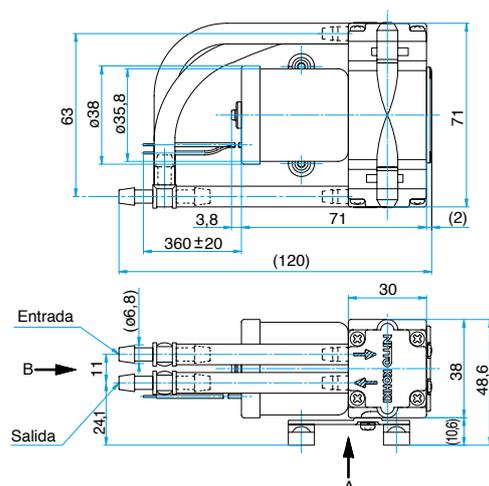
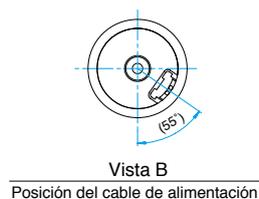
Vacío alcanzable	-60,0 kPa (-450 mmHg) -600 mbar -17,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	5,5 L/min 0,194 cfm
Tensión nominal	12 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	1,2 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	36,5 (Largo) x 37,5 (Ancho) mm 1-7/16" (Largo) x 1-15/32" (Ancho)
Peso	0,27 kg 0,60 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



Compresor y bomba de vacío

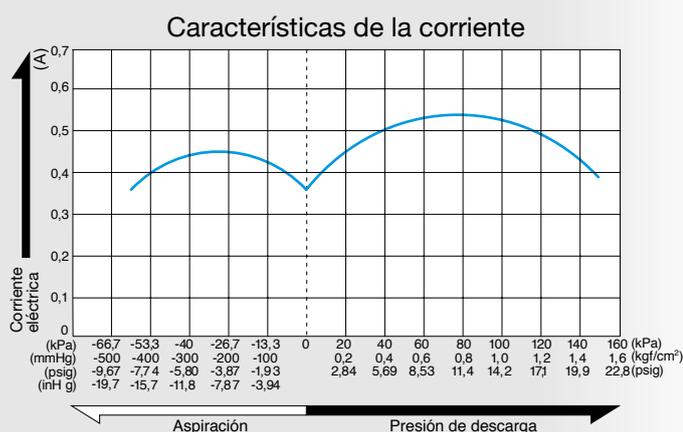
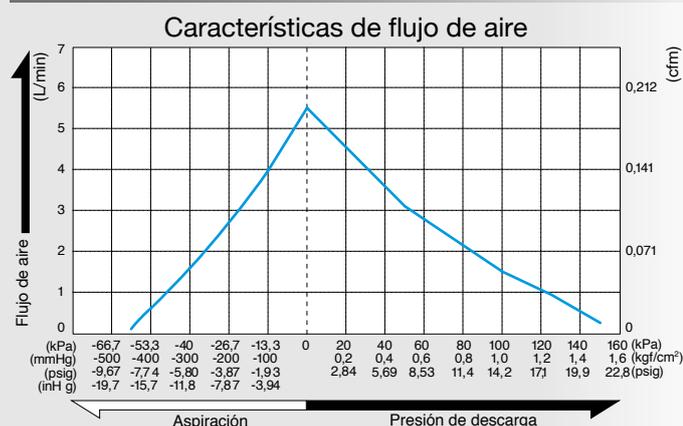
Modelo **DPO110T-Y1**

Motor sin escobillas CC

24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

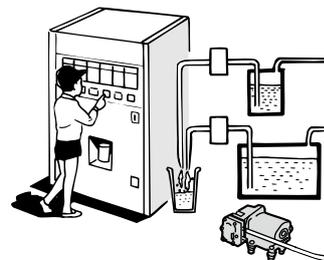


Especificaciones

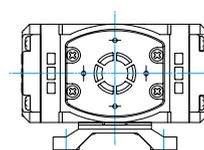
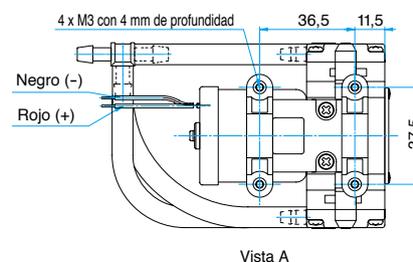
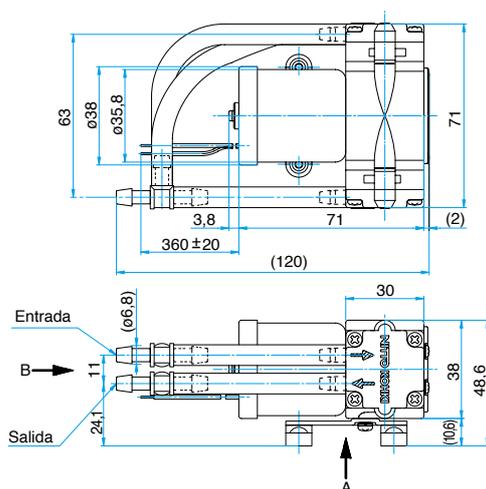
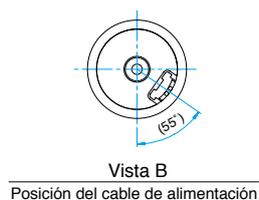
Vacío alcanzable	-60,0 kPa (-450 mmHg) -600 mbar -17,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	5,5 L/min 0,194 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	0,6 A o menos
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	A o su equivalente (JETL)
Dimensiones de montaje	36,5 (Largo) x 37,5 (Ancho) mm 1-7/16" (Largo) x 1-15/32" (Ancho)
Peso	0,27 kg 0,60 lb
Longitud del cable de alimentación	360 mm 14-11/64"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras



Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)



Compresor y bomba de vacío

Modelo **DPO210TA-Y1**

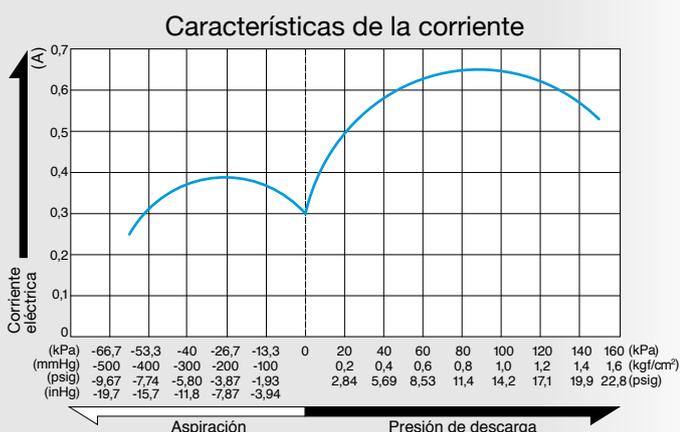
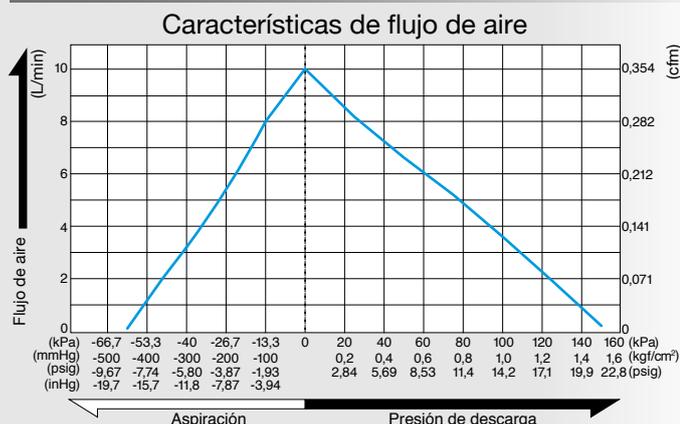
Control PWM posible

Motor sin escobillas CC

24 V CC



Flujo de aire y consumo de energía

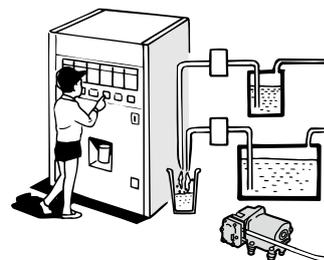


Especificaciones

Vacío alcanzable	-60,0 kPa (-450 mmHg) -600 mbar -17,7 inHg
Desplazamiento de aire libre	10 L/min 0,35 cfm
Tensión nominal	24 V CC
Presión máxima	150 kPa (1,5 kgf/cm ²) 1,5 bar 21,3 psig
Corriente máxima	0,8 A
Ciclo de servicio	Continuo
Rendimiento nominal (MTTF)	5.000 horas
Entrada	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Salida	Espiga recta de 6,8 mm de diám. ext.
Clase de aislamientos de la bobina	B o su equivalente
Dimensiones de montaje	36,5 (Largo) x 37,5 (Ancho) mm 1-7/16" (Largo) x 1-15/32" (Ancho)
Peso	0,32 kg 0,71 lb
Longitud del cable de alimentación	300 mm 11-13/16"

Ejemplos de aplicación

Máquinas expendedoras

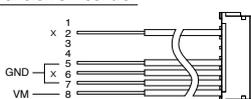


Dibujo de contorno dimensional (Unidad: mm)

Tabla de conexiones

N.º de circuito	1	2	3	4	5	6	7	8
Color del cable	—	Amarillo	—	—	Blanco	Azul	Negro	Rojo
Tabla de conexiones	Señal de control						Fuente de alimentación	
Función	—	FG	—	—	PWM	BRAKE	GND	VM
Tamaño del cable	AWG28						AWG26	
Estilo de UL de cable	UL1571							

Función sin control



Función de control de uso

