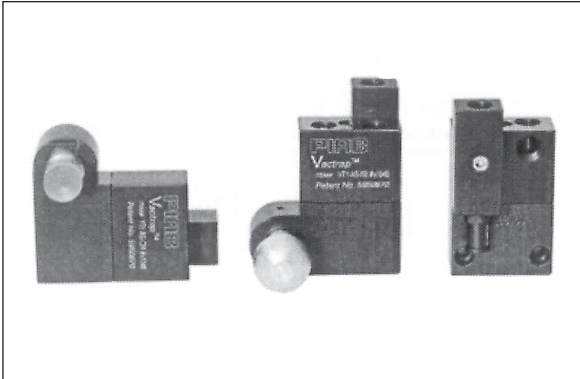


## VACTRAP™ COAX®



### VACTRAP™ COAX®

#### BOMBA DE VACÍO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD INTEGRADA.

- ▶ La tecnología patentada COAX® significa respuesta más rápida y menor consumo de energía.
- ▶ Es fiable incluso cuando opera a baja presión de alimentación.
- ▶ Válvula de control que "atrapa" la presión en sistemas de vacío por un periodo indefinido de tiempo, en aplicaciones herméticas tales como, manipulación de láminas de metal o vidrio.
- ▶ El objeto puede ser manipulado con un grado extremadamente alto de seguridad, incluso si se corta la fuente de aire comprimido, si hay un fallo en la bomba o si se activa la parada de emergencia, así evitando que el objeto se caiga.
- ▶ Está equipada con una válvula de soplado incorporada, que permite soltar rápidamente el objeto.

### DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación, máx.	MPa	0.7
Presión de alimentación, mín., soplado detenido	MPa	0.25
Presión de alimentación óptima para COAX®	MPa	0.314
Consumo de aire, 0.314 MPa	NI/s	0.47
Vacío, 0.314 MPa	-kPa	90
Nivel de ruido, con carga	dBA	65
Nivel de ruido, sin carga	dBA	74
Material		PA, AL, Acero, Cerámica, NBR
Temperatura de funcionamiento	°C	-10-50
Caudal de aspiración, máx.	NI/s	0.68

### DATOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

Descripción	Unidad	Valor		
		01.10.456	01.10.435	01.11.147
Peso	g	295	389	420
Conexión, montaje			Esférica	Cilíndrica 19 mm

### CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)										Vacío máximo -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
0.314	0.47	0.68	0.6	0.44	0.27	0.19	0.14	0.1	0.06	0.03	-	90

### TIEMPO DE EVACUACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)										Vacío máximo -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	90		
0.314	0.47	0.17	0.32	0.58	1.1	1.8	2.7	4	6.4	-	90	

### REFERENCIAS

	Descripción	Referencia
A	™ VT1-AS COAX® Pi12-2	01.10.456
B	Vactrap™ VT1-AS COAX® Pi12-2, acoplamiento esférico	01.10.435
C	Vactrap™ VT1-AS COAX® Pi12-2, acoplamiento cilíndrico 19 mm	01.11.147

