

BOMBAS DE VACÍO PMAT

VACUSTAT COAX®



Vacustat COAX®

- ▶ Tecnología patentada COAX®
- ▶ Unidad de vacío para un sistema descentralizado.
- ▶ Dispositivo integrado de ahorro de energía, Vacustat, virtualmente no consume aire comprimido durante la operación en aplicaciones herméticas, tales como, la manipulación de chapa metálica.
- ▶ Válvula de control incorporada para soltar el objeto.
- ▶ Montaje disponible con acoplamiento esférico o cilíndrico, de acuerdo a los estándares de la industria para manipuladores.

DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación, óptima	MPa	0,314
Presión de alimentación, máxima	MPa	0,7
Presión de alimentación, mínima para soplado	MPa	0,25
Nivel de ruido	dBA	66-68
Temperatura de funcionamiento	°C	-10-50
Peso	g	331-363
Material		PP, PA, NBR, AL, SS, Acero, Cerámica, Latón
Rango de señal (función de ahorro de energía)	-kPa	65+/-8
Histéresis	-kPa	3

CAUDAL DE ASPIRACIÓN

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)											Vacío Máx. -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 Máx. -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

CÓMO HACER UN PEDIDO

	Descripción	Referencia
A	Vacustat COAX®, acoplamiento esférico	01.13.968
A	Vacustat COAX®, acoplamiento esférico derecho	01.14.076
B	Vacustat COAX®, acoplamiento cilíndrico	01.13.971
B	Vacustat COAX®, acoplamiento cilíndrico derecho	01.14.077

