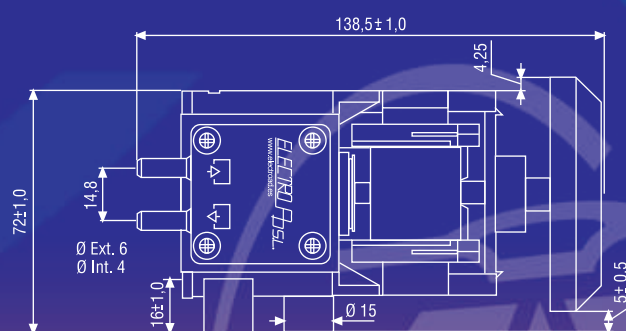
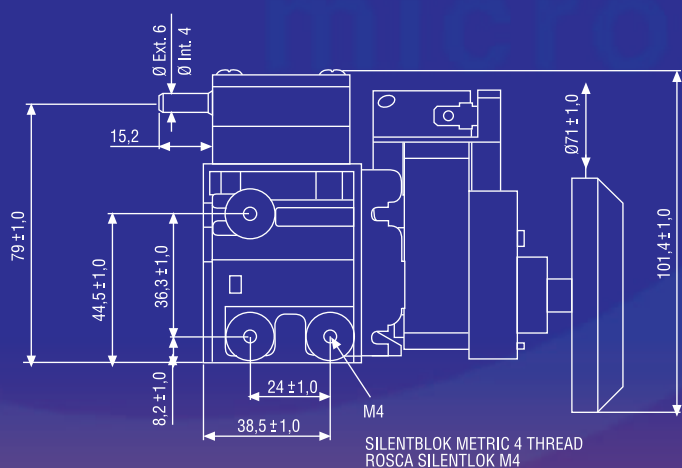


Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión



EAD high performance vacuum • EAD un vacío lleno de prestaciones

ELECTRO A.D., S.L., como fabricante que es de las microbombas, se reserva el derecho de modificar, variar o cambiar cualquier pieza o conjunto de piezas de nuestros fabricados sin previo aviso ni autorización. Siempre para la mejora continua de nuestros productos.

MODEL: S5 / Modelo S5		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum Vacío Máximo	230V 50Hz	-81,3 kPa (-610 mmHg)	-813 mbar	-24 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo	230V 50Hz	6 LPM		0,21 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima	230V 50Hz	160 kPa (1,6 Kg/cm ²)	1,6 bar	22,7 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo	230V 50Hz	from -81,3 kPa to 150 kPa	from -11,5 kPa to 21,3 PSIG	
Special Connection Rod provides a pressure beyond 2 bar (on request) - Disponible biela especial para obtener más de 2 bar -				
Start up vacuum Arranque con vacío		-600 mmHg		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Shaded Pole / Sombra de espira		
	Rated Voltage / Voltajes disponibles	230V 50Hz	Other Voltages on Request Consultar otros voltajes	
	Start (Amps) / Consumo Arranque	0,3 A		
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	0,3 A		
	IP Protection / Protección IP	IP 00		
	Insulation Class / Aislamiento Clase	Class B	Thermal Switch 120 °C / Protector Técnico	
Inlet and Exhaust Port Entrada y Salida		One Inlet Port and one Exhaust Ports of Ø 6 mm, this measure allows to use Push-In Fittings. Una boquilla de entrada y una de salida de Ø ext. 6 mm, esta medida permite usar conexiones rápidas.		
Dimensions L x W x H (mm) Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm)		138,5 x 76 x 101,4 mm		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		24 x 36,3 mm 		
Gross Weigth / Peso		1 Kg	2,2 Lbs	

Available two standard Head configurations: P & N Disponibles dos configuraciones estándar para los cabezales: P & N	Materials of P configuration	Materials of N configuration
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS	Poliamide
Diaphragm / Membrana	FPM	FPM
Valves / Válvulas	FPM	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	SILICONE	SILICONE
Both Head Pumps configurations have an integrated filter (400µm) / Ambas configuraciones llevan un filtro incorporado		
Others materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas		

