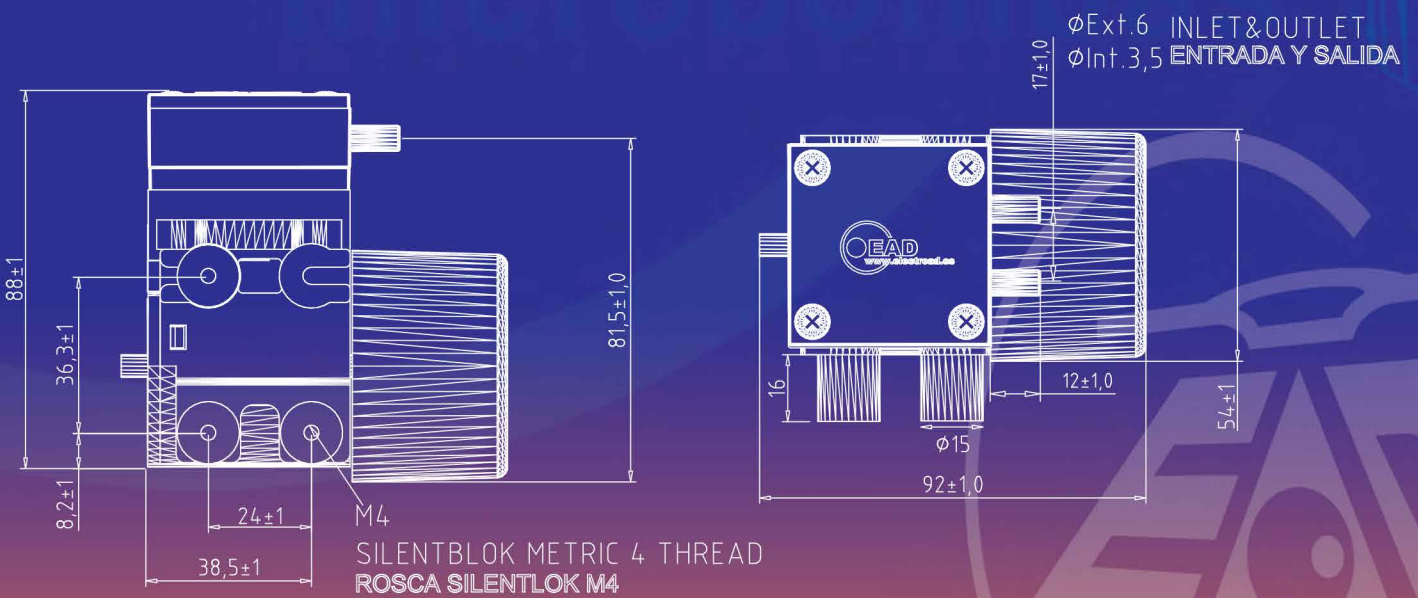
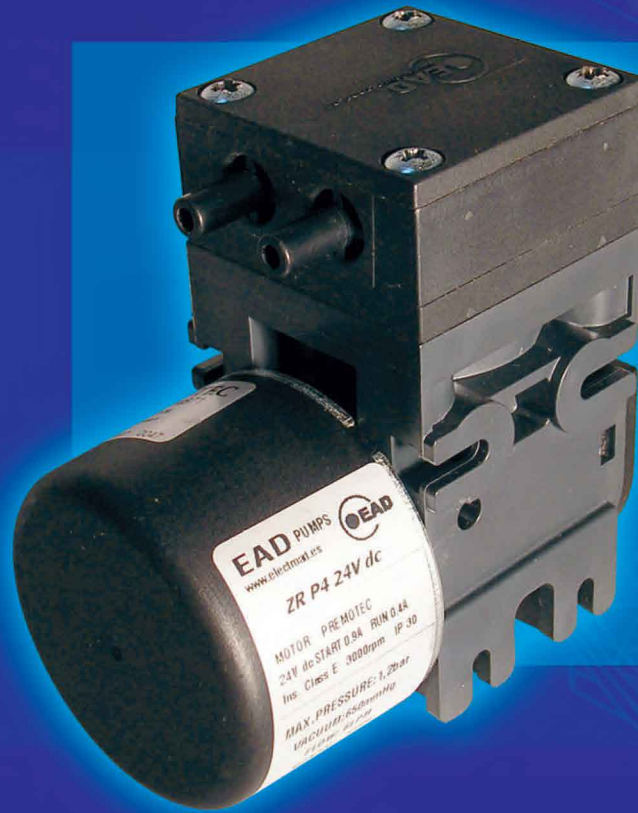


Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión



EAD high performance vacuum • EAD un vacío lleno de prestaciones

Electro A.D., S.L. as a manufacturer does not guarantee or assume any obligation related to the data contained on this document and maintains the right to modify any part or group of parts manufactured without notice in order to improve the product.

MODEL ZR (BRUSHLESS) / Modelo ZR (BRUSHLESS)		S.I.	EURO	USA
Attainable Vacuum / Vacío Máximo		-86,7 kPa (-650 mmHg)	-867 mbar	-25,6 in.Hg
Free Air Flow / Caudal Máximo		6 l/min (for 12V and 24V dc)		0,2 cfm
Maximum Pressure / Presión Máxima		120 kPa	1,2 bar	17,4 psig
Start Up Vacuum / Arranque con Vacío		UNDER REQUEST / BAJO DEMANDA		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Brushless Direct Current / Brushless Corriente continua		
	Rated Voltage / Voltaje Nominal	12V dc	24V dc	
	Start Consumption / Consumo Arranque	1,2 A	0,9 A	
	Run Consumption / Consumo Trabajo	0,6 A	0,4 A	
	IP Protection / Protección IP	IP30		
	Insulation Class / Aislamiento de Clase	F		
	Motor life expectancy / Tiempo de vida del motor	20.000h (depending on application)		
Speed control & tachometer / Control de velocidad y tacto	Availability of 4 wire speed control under request. Wiring: Red (24V or 12V dc), Blue (GND), Green (Tacho) & White (1-5V dc control) Disponibilidad de control de velocidad por 4 hilos bajo demanda. Cableado: Rojo (24V o 12V dc), Azul (GND), Verde (Tacho) y Blanco (1-5V dc control)			
Inlet & Outlet Port / Puerto Entrada y Salida	One inlet and one outlet of Øext. 5,8 mm. Allows the use Push-In Fitting. Available ports of 1/8 female thread for customers willing to mount own connector. Una boquilla de entrada y una de salida de Ø ext. 5,8 mm. Permite usar conexiones rápidas. Puertos disponibles en rosca hembra de 1/8 para clientes que deseen montar su propio conector.			
Dimensions Length x Width x Height (mm) Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm)	92 x 54 x 88			
Leadwire Length / Longitud cable conexión	200 mm	7,9 in		
Weight / Peso	0,46 Kg	1,01 Lbs		

Available one standard head configuration Disponible una configuración estándar del cabezal	Material
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS
Diaphragm / Membrana	FPM
Valves / Válvulas	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	EPDM
Other materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas	

