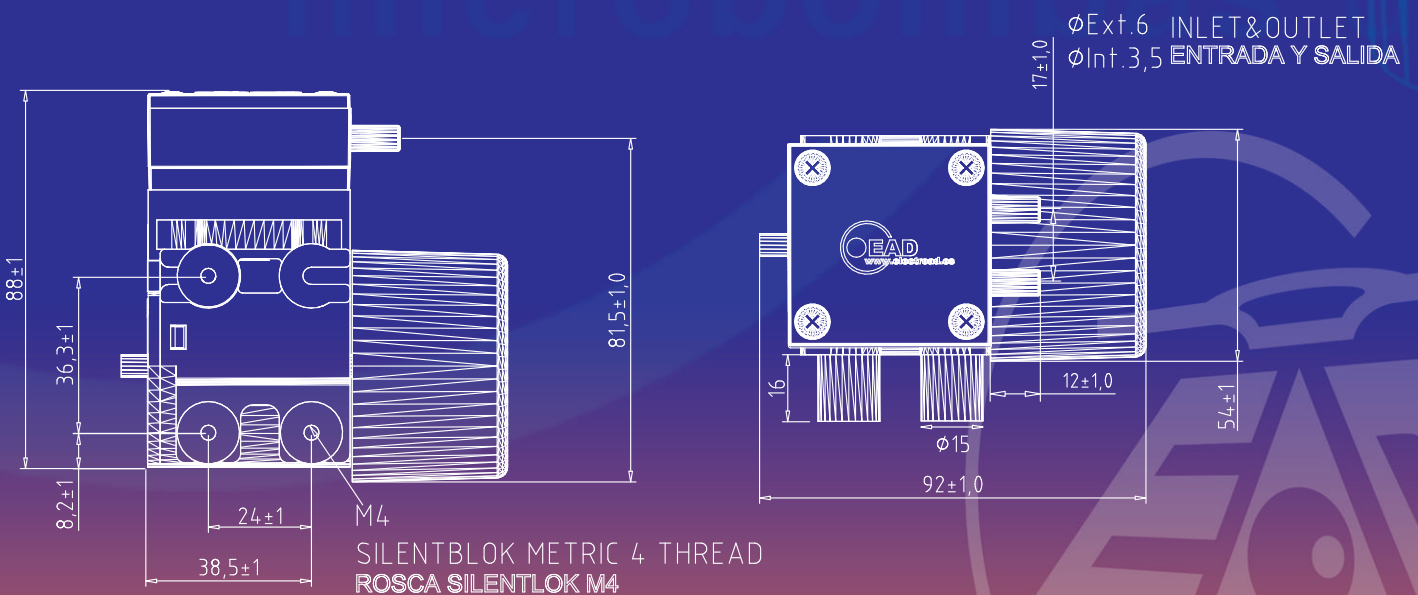
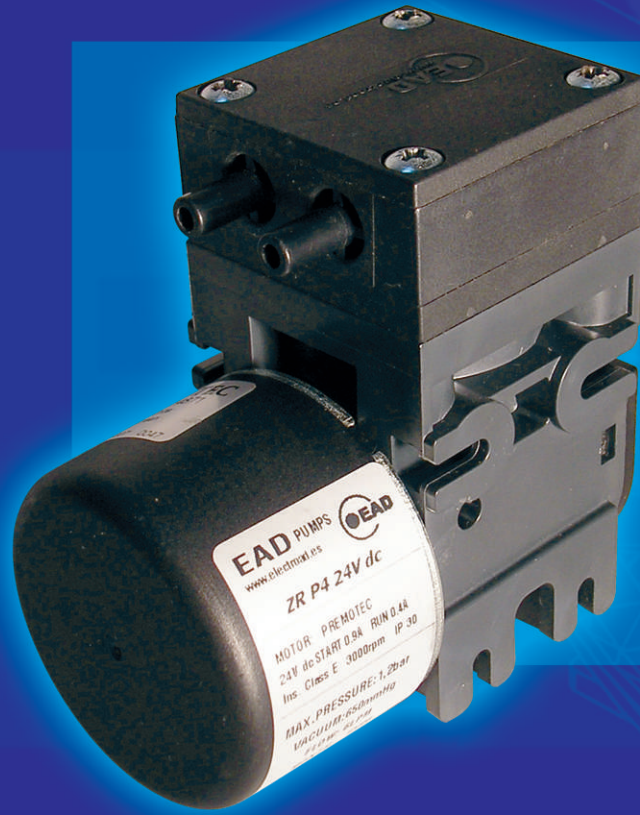



Diaphragm vacuum pumps  
Microbombas de membrana para vacío y presión



*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: ZR P4 (Brushless) / Modelo ZR P4 (Brushless)		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum Vacío Máximo		-86,7 kPa (-650 mmHg)	-867 mbar	-25,6 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo		6 LPM 12V & 24V dc		0,2 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima		120 kPa (1,2 Kg / cm <sup>2</sup> )	>1,2bar	17,4 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo		from -86,7 to 120 kPa		
Satrt Up Vacuum / Arranque con Vacío		ON REQUEST		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Direct Current / Corriente continua		Brushless
	Rated Voltage / Voltajes disponibles	12V dc	24V dc	
	Start (Amps) / Consumo Arranque	1,2 A	0,9 A	
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	0,6 A	0,4 A	
	IP Protection / Protección IP	IP 30		
	Insulation Class / Aislamiento Clase	Calss E		
Motor Life Expectancy / Tiempo de Vida del Motor		20000 hours		
The motor life expectancy always depends on the application. - El tiempo de vida del motor siempre depende de la aplicación.				
Inlet and Exhaust Port Entrada y Salida		One Inlet Port and one Exhaust Ports of Ø 5,8 mm, this measure allows to use Push-In Fittings. Una boquilla de entrada y una de salida de Ø ext. 5,8 mm, esta medida permite usar conexiones rápidas.		
Dimensions L x W x H (mm) Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm)		92 x 54 x 88		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		24 x 36,3 		
Leadwire Length Longitud cable conexión		220 mm	8,6 in	
Gross Weigth / Peso		0,46 Kg	1,01 Lbs	

Standard Head Parts Material / Materiales estándar piezas del cabezal	
Head Pump Spare Part Piezas del Cabezal	Material
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS
Diaphragm / Membrana	DYNEON @ (FPM)
Valves / Válvulas	DYNEON @ (FPM)
O-Rings / Juntas Tóricas	EPDM
Others materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas	

