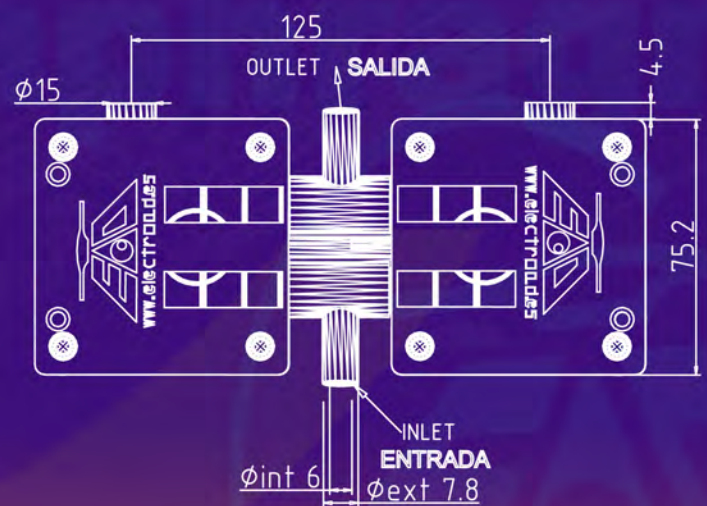
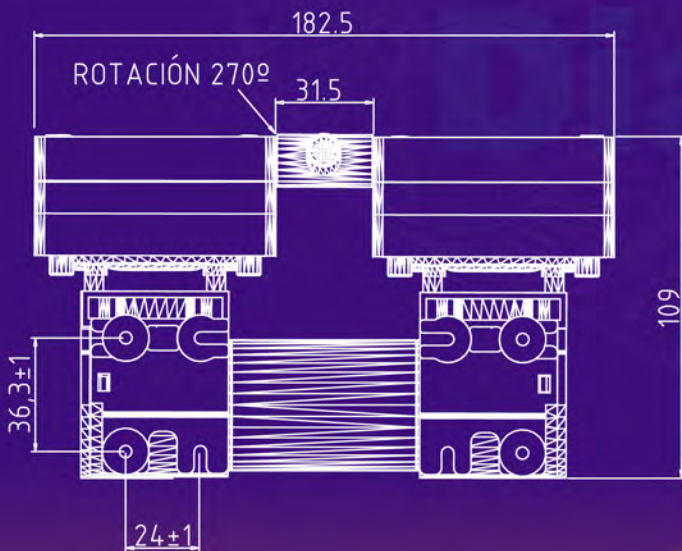



*Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión*



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: EVO10 R / Modelo EVO10 R		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum Vacío Máximo		-94,6 kPa (-710 mmHg)	-946 mbar	-27,9 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo		23 LPM 12V & 24V dc		0,81 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima		196 kPa (2 Kgf / cm ²)	>2 bar	28,4 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo		from -96 to 150 kPa		
Satrt Up Vacuum / Arranque con Vacío		ON REQUEST		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Direct Current / Corriente continua		
	Rated Voltage / Voltajes disponibles	12V dc	24V dc	
	Start (Amps) / Consumo Arranque	1,5 A	2,2 A	
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	1,2 A	0,95 A	
	IP Protection / Protección IP	IP 50		
Insulation Class / Aislamiento Clase		Calss F		
Motor Life Expectancy / Tiempo de Vida del Motor		3000 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 8 mm, this measure allows to use Push-In Fittings. Una boquilla de entrada y una de salida de Ø ext. 8 mm, esta medida permite usar conexiones rápidas.		
Dimensions L x W x H (mm) Dimensiones Long. x Anch. x Alt. (mm)		182 x 79,9 x 108		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		125 x 36,3 		
Leadwire Length Longitud cable conexión		280 mm	11 in	
Gross Weigth / Peso		1,4 Kg	3 Lbs	

Head Pump Spare Part Piezas del Cabezal	Materials of P configuration
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS
Diaphragm / Membrana	E.P.D.M.
Valves / Válvulas	DYNEON @ (FPM)
O-Rings / Juntas Tóricas	E.P.D.M.
Others materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas	

