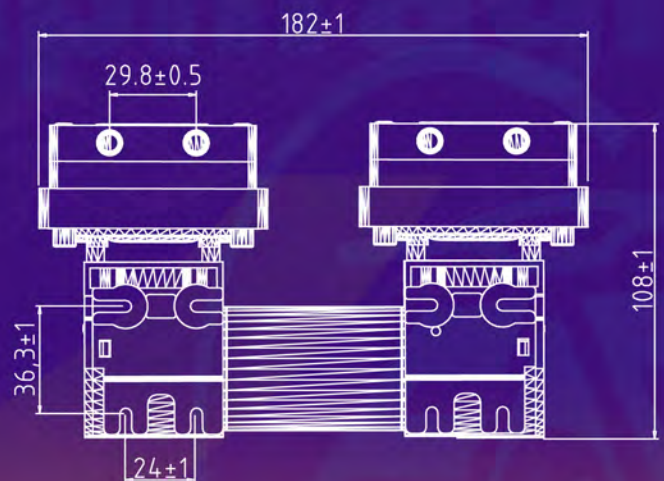
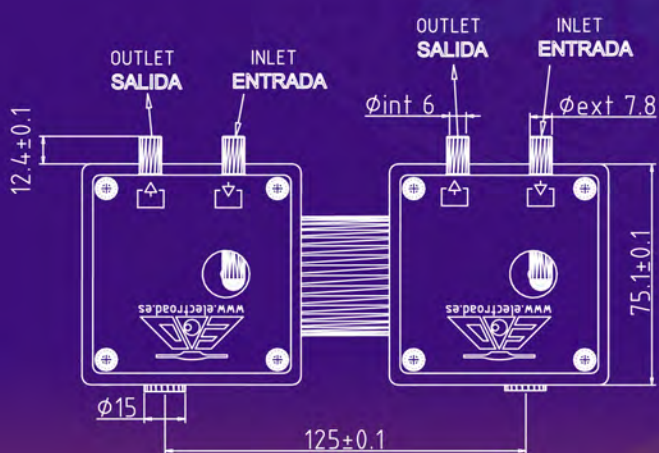


*Diaphragm vacuum pumps  
Microbombas de membrana para vacío y presión*



**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: SR10P3 / Modelo SR10P3		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum Vacío Máximo	SERIES	-93,3 kPa (-700 mmHg)	-933 mbar	-27,6 in.Hg
	PARALLEL	-76,6 kPa (-575 mmHg)	-766 mbar	-22,6 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo	SERIES	13 LPM		0,46 cfm
	PARALLEL	25 LPM		0,88 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima	SERIES	>150 kpa (1,5 Kg/cm <sup>2</sup> )	>1,5 bar	>21 PSIG
	PARALLEL	>100 kpa (1,0 Kg/cm <sup>2</sup> )	>1 bar	14,5 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo	SERIES	from -93,3 to 100 kPa		
	PARALLEL	from -76,6 to 50 kPa		
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	2,1 A	2,2 A	
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	1,0 A	0,95 A	
	IP Protection / Protección IP	IP 50		
Insulation Class / Aislamiento Clase	Class 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	Two Inlet Ports and two Exhaust Ports Ø 8mm, this measure allows to use Push-In Fittings. Dos boquillas de entrada y dos 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 91 x 108			
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)	125 x 36,3 mm			
Leadwire Length Longitud cable conexión	280 mm	11 in		
Gross Weigth / Peso	4 Kg	3 Lbs		
Used when the deep vacuum is desired Conexión utilizada para alcanzar alto vacío	Used when the highest flowrate is needed Conexión utilizada cuando se requiere alto caudal			

Standard Head Parts Material / Materiales estándar piezas del cabezal.	
Head Pump Spare Part Pieza del Cabezal	Material
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS
Diaphragm / Membrana	EPDM
Valves / Válvulas	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	EPDM

