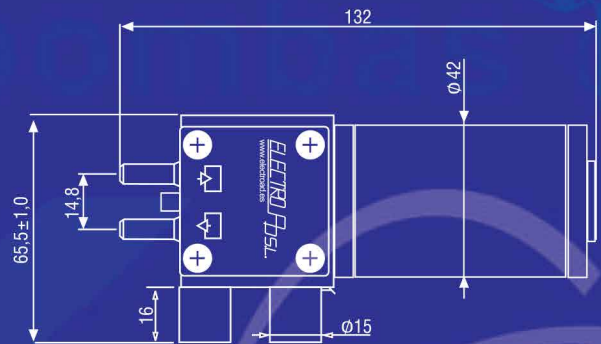
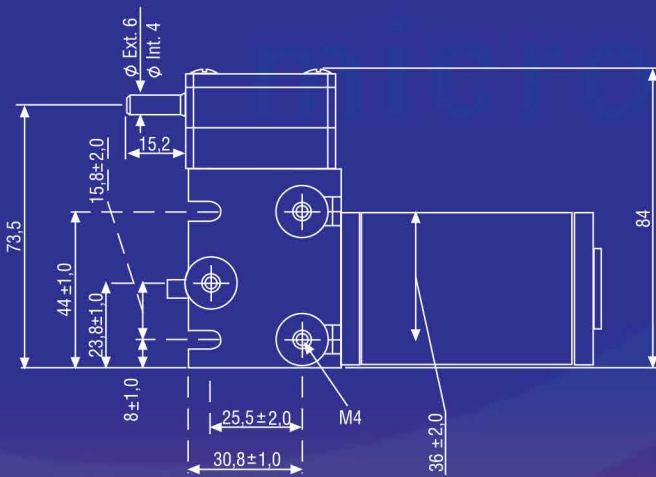
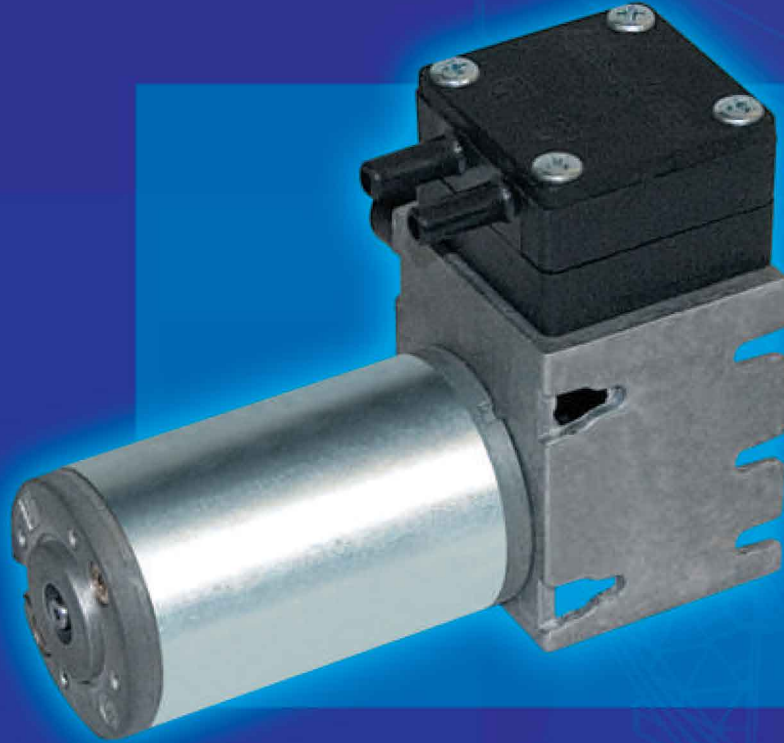


Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión



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: MR / Modelo MR		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum / Vacío Máximo		-81,3 kPa (-610 mmHg)	-813 mbar	-24 in.Hg
Free Air Flow / Caudal Máximo		7 LPM 12Vdc / 7,5 LPM 24Vdc		0,24/0,26 cfm
Maximum Pressure / Presión Máxima		150 kPa (1,5 Kg/cm ²)	1,55 bar	22 PSIG
Working Pressure Range / Rango Presión de Trabajo		from -81,3 to 150 kPa	from -11,5 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		-610 mmHg (on request / consultar)		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type Tipo de Motor	Direct Current / Corriente continua		
	Rated Voltage Voltajes disponibles	12 V dc	24 V dc	
	Start (Amps) Consumo Arranque	1,2 A	0,7 A	
	Run (Amps) Consumo Trabajo	0,7 A	0,4 A	
	IP Protection Protección IP	IP 20		
	Insulation Class Aislamiento Clase	Class E		
Available motors with EMC filters (on request) / Disponible motores con filtros EMC				
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 Port Ø 6mm, 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)		132 x 65,5 x 84		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		25,5 x 36		
Leadwire Length / Longitud cable conexión		300 mm	11,8 in	
Gross Weigth / Peso		0,58 Kg	1,27 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 Pump configurations have an integrated filter (400µm) / Ambas configuraciones llevan un filtro incorporado		
Other materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas		

