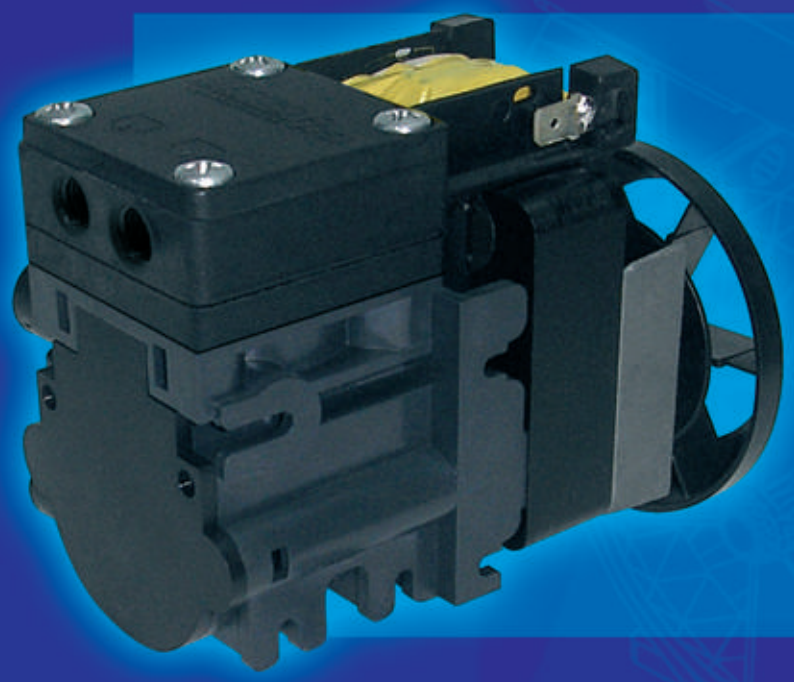
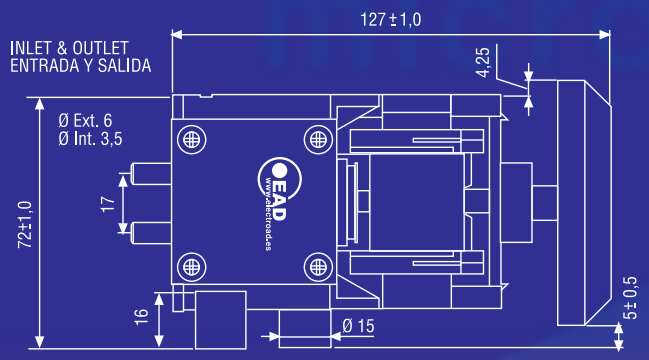
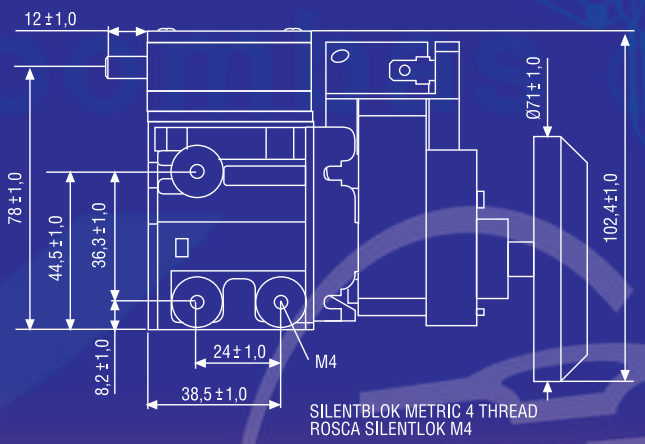
EAD
microbombas de vacío para aire y líquidos

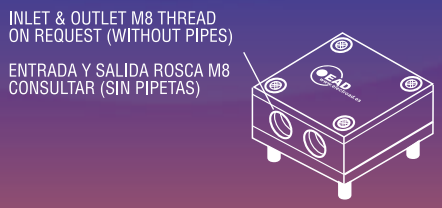
TECHNICAL DATA SHEET MODEL **Z5**

Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión





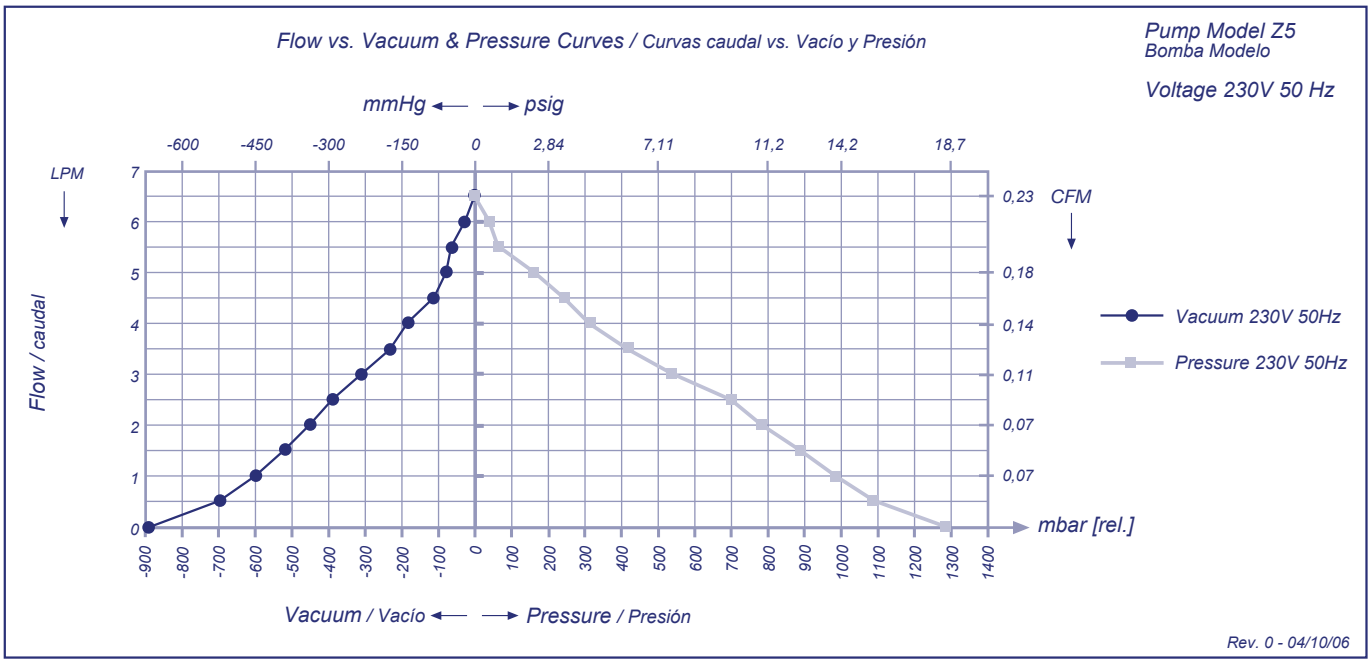




EAD high performance vacuum • EAD un vacío lleno de prestaciones

P.I. "La Pedrosa" • C/ Castellví de Rosanes, naves 1 y 2 • 08783 • Masquefa • Barcelona • España
Tel. (34) 93 772 85 29 • Fax: (34) 93 772 84 91 • E-mail: electroad@electroad.es • www.electroad.es

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: Z5 / Modelo Z5		**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		6,5 LPM		0,23 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima		120 kPa (1,2 Kgf/cm ^{2})	1,2 bar	17,4 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo		from -86,7 to 120 kPa		
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		ON REQUEST		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Shaded Pole / Sombra de espira		
	Rated Voltage / Voltajes disponibles	230V 50Hz, 120V 60Hz, 24V 50Hz		
	Start (Amps) / Consumo Arranque	0,3 A @ 220V 50Hz		
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	0,3 A @ 220V 50Hz		
	IP Protection / Protección IP	IP 00		
	Insulation Class / Aislamiento Clase	Class B	Thermal Switch 120 ºC / Protector Técnico	
Inlet and Exhaust Port Entrada y Salida		One Inlet Port and one Exhaust Ports of Ø 6 mm, 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)		139 x 77 x 102,4 mm		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		24 x 36,3 mm		
Gross Weigth / Peso		0,96 Kg	2,1 Lbs	

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	FPM
Valves / Válvulas	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	EPDM