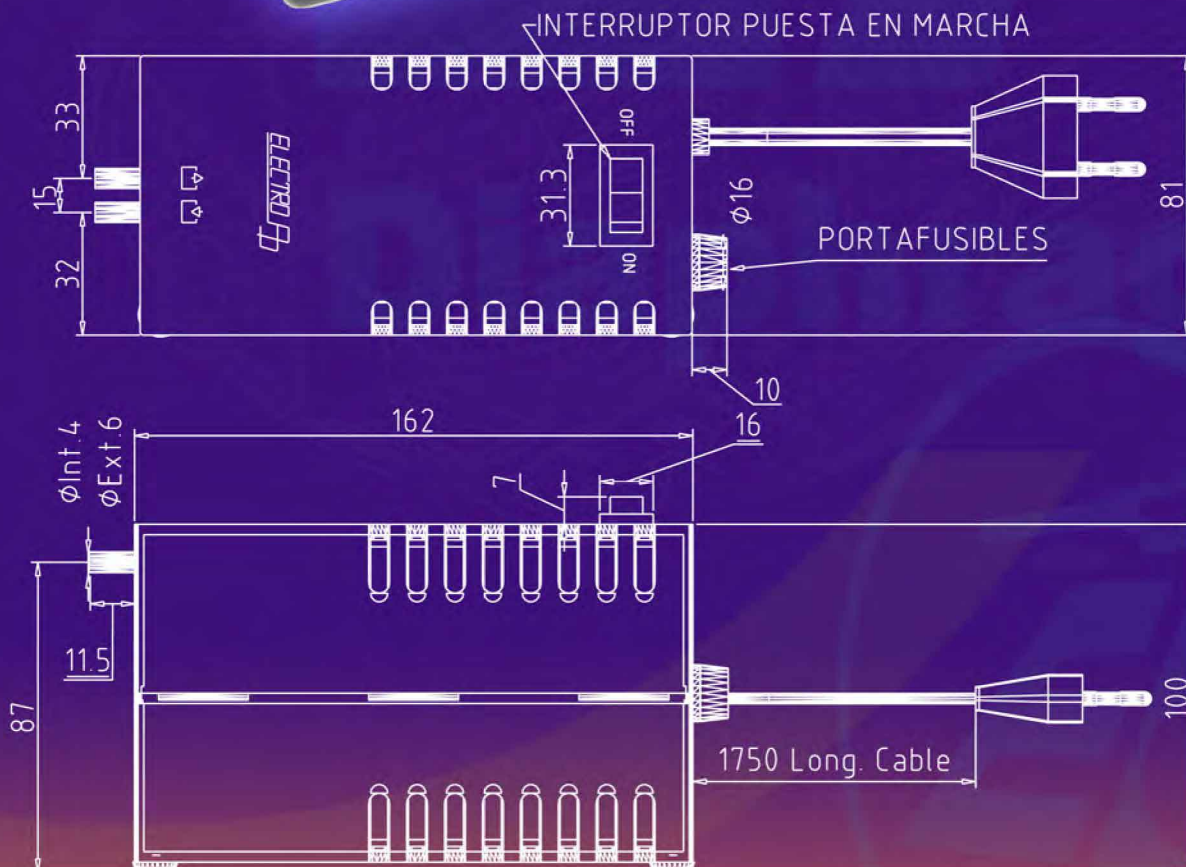



*Diaphragm vacuum pumps
Microbombas de membrana para vacío y presión*



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: C5 / Modelo C5		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	230V 50Hz	6 LPM		0,21 cfm
	120V 60Hz	7 LPM		0,25 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima	230V 50Hz	160 kPa (1,6 Kg/cm ²)	1,6 bar	23,2 PSIG
	120V 60Hz	170 kPa (1,7 Kg/cm ²)	1,75 bar	25,4 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo	230V 50Hz	from -81,3 to 150 kPa / from -11,5 to 21,3 PSIG		
	120V 60Hz	from -81,3 to 160 kPa / from -11,5 to 22,7 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		-600 mmHg (on request / consultar)		
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor	Shaded Pole / Sombra de espira		
	Rated Voltage / Voltajes disponibles	230V 50Hz	120V 60Hz	Other Voltages on Request Consultar otros voltajes
	Start (Amps) / Consumo Arranque	0,3 A	0,8 A	
	Run (Amps) / Consumo Trabajo	0,3 A	0,8 A	
	IP Protection / Protección IP	IP 00		
	Insulation Class / Aislamiento Clase	Class B	Thermal Switch 120°C / Protector Térmico	
Inlet and Exhaust Port Entrada y Salida		One Inlet Port and one Exhaust Ports 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)		184 x 81 x 107		
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		25,5 x 36		
Gross Weighth / Peso		1,3 Kg	2,9 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
Box / Caja	PC	
Both Head Pump configurations have an integrated filter (400 µm) / Ambas configuraciones llevan un filtro incorporado		

