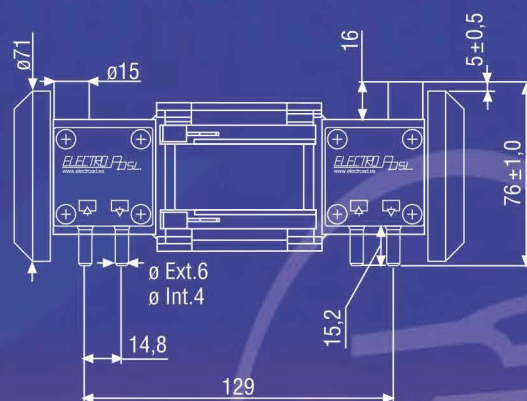
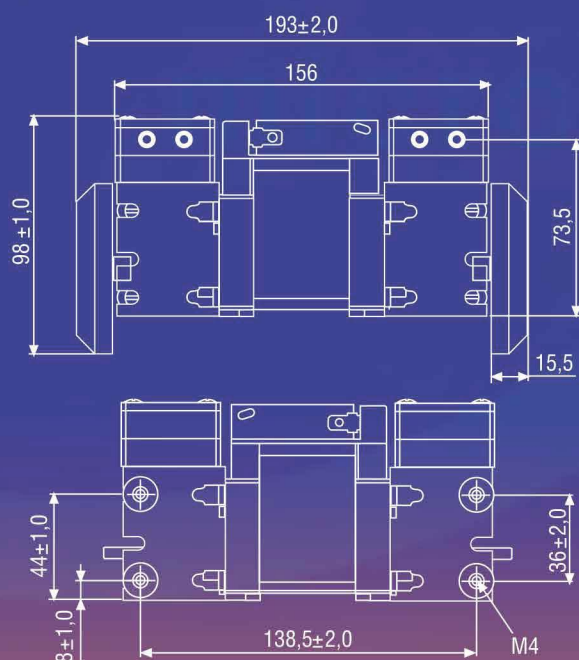
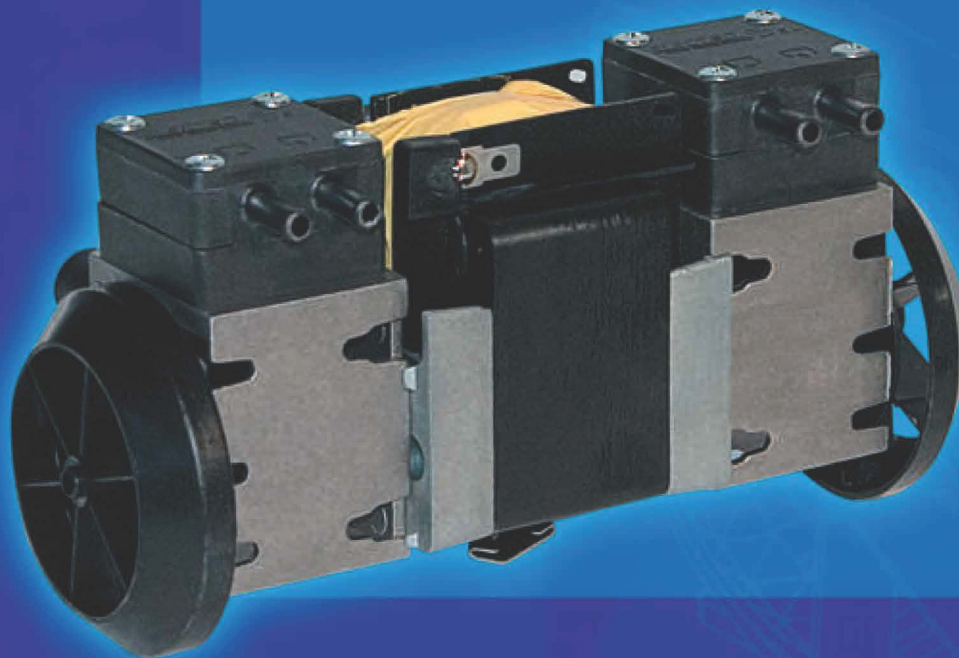
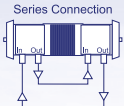
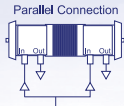


Microbombas de membrana para vacío y presión



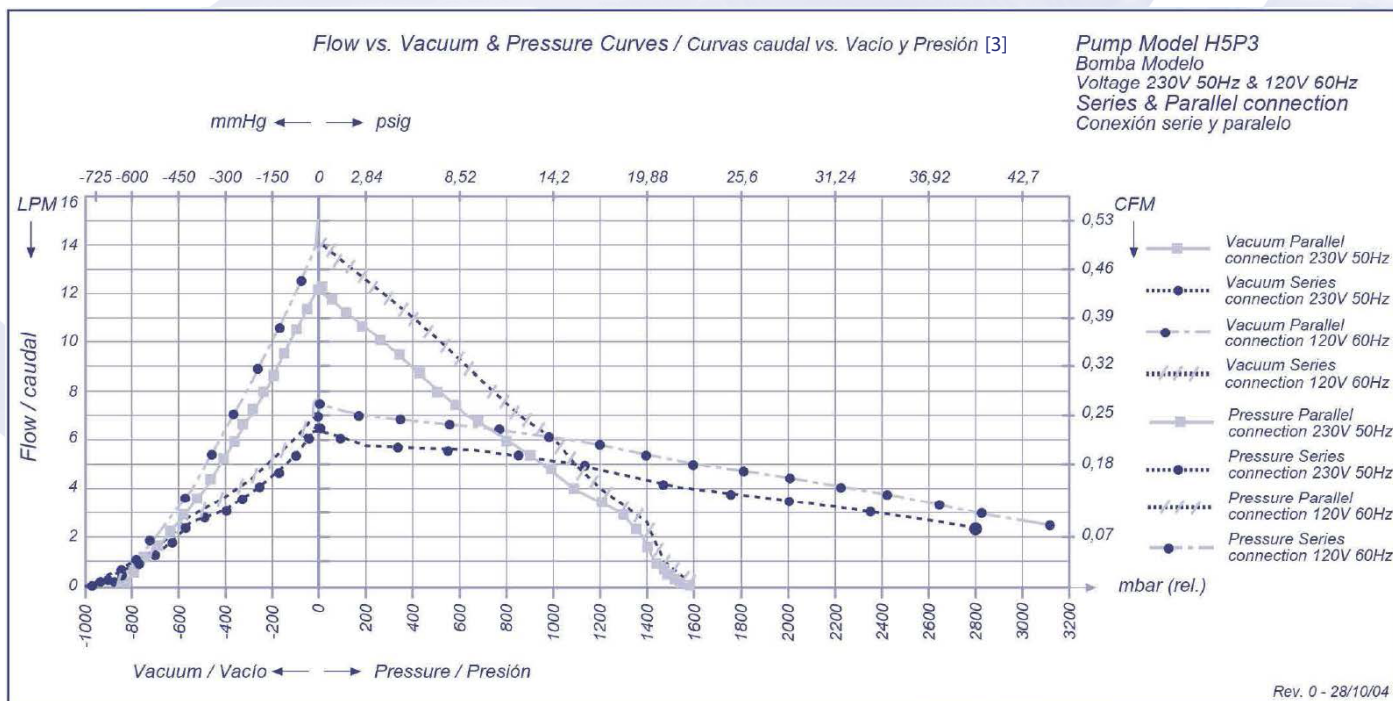
EAD high performance vacuum • EAD un vacío lleno de prestaciones

MODEL: H5P3 / Modelo H5P3		S.I.	Euro	U.S.A.
Attainable Vacuum Vacío Máximo	SERIES	-94,6 kPa (-710 mmHg)		-28 in.Hg
	PARALLEL	-81,3 kPa (-610 mmHg)		-24 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo	SERIES	6 LPM (230V50Hz) / 7LPM (120V60Hz & 220V60Hz)		0,21 / 0,24 cfm
	PARALLEL	12 LPM (230V50Hz) / 13LPM (120V60Hz & 220V60Hz)		0,42 / 0,46 cfm
Maximum Pressure [1] Presión Máxima [1]	SERIES	>350 kPa	>3,5 bar	>49,7 PSIG
	PARALLEL	160 kPa	1,6 bar	22,7 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo	SERIES	from -94,6 kPa up to 200kPa		
	PARALLEL	from -81,3 kPa up to 160kPa		
Start up vacuum Arranque con vacío	SERIES	-600 mmHg (on request / consultar)		
	PARALLEL	-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
	Operating Current / Consumo de trabajo		0,45 A	1,1 A
	IP Protection / Protección IP		IP 00	
	Insulation Class / Aislamiento Clase		Class B	
	Thermal Switch / Protector Térmico		120°C	
Inlet and Outlet Port Puertos de Entrada y Salida		Two Inlet ports and two Outlet ports of Øext = 6mm allowing use of Push-In fittings. Dos boquillas de Entrada y dos de Salida de Øext = 6mm permitiendo uso de conectores rápidos		
Dimensions Length x Width x Height (mm) Dimensiones Longitud x Anchura x Altura (mm)		193 x 76 x 98		
Mounting Dimensions Length x Width (mm) Dimensiones Montaje Longitud x Anchura (mm)		138,5 x 36		
Weight Peso		1,8 kg		3,96 lbs.
 Used when the higher vacuum is desired Utilizada cuando se desea un alto vacío		 Used when the highest flowrate is desired Utilizada cuando se desea un alto caudal		

[1] Special connecting rod under request provides pressure >2bar on each head / Biela especial bajo petición que ofrece >2bar en cada cabezal.

Available two standard Head configurations: P & N Disponibles dos configuraciones standard para los cabezales: P & N	Materials of P configuration / Materials of N configuration Materiales de configuración P / Materiales de configuración N
Head Pump [2] / Cabezal de la bomba [2]	PPS / POLIAMIDE
Diaphragm / Membrana	FPM
Valves / Válvulas	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	SILICONE
Other materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas	

[2] Both configurations mount an integrated 400µm filter / Ambas configuraciones montan un filtro integrado de 400µm.



[3] Characteristic curves for 120V60Hz are also applicable to 220V60Hz model / Curvas características para 120V60Hz son aplicables al modelo de 220V60Hz.