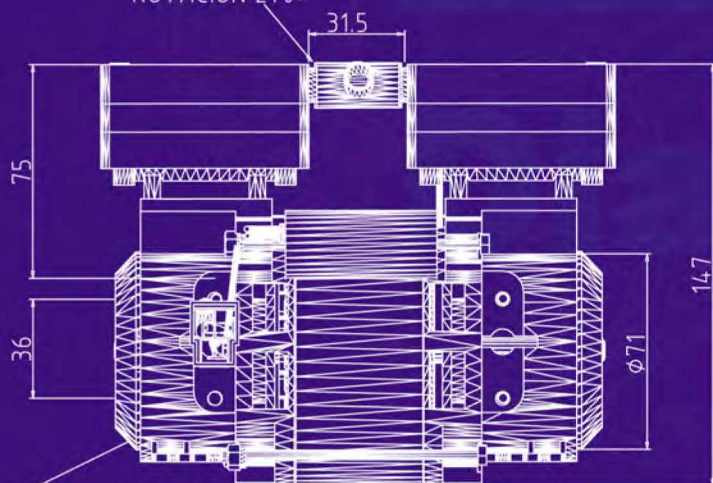


Diaphragm vacuum pumps

Microbombas de membrana para vacío y presión

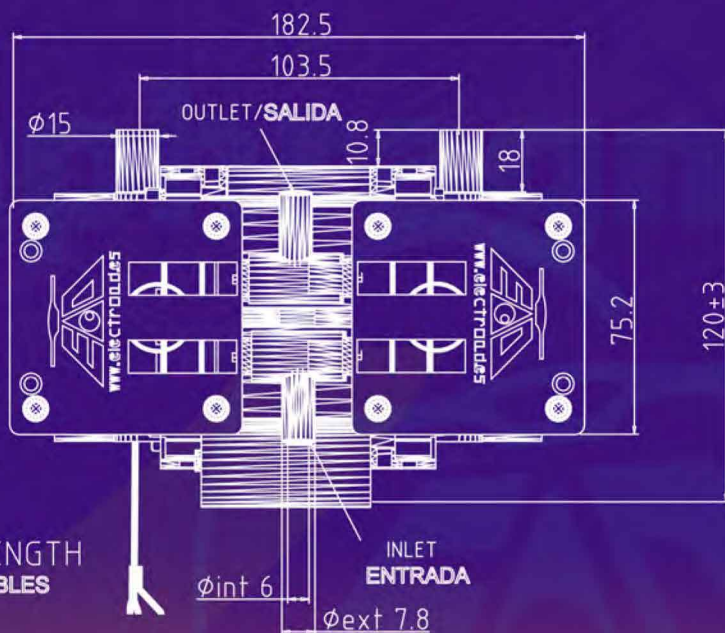


ROTACIÓN 270°



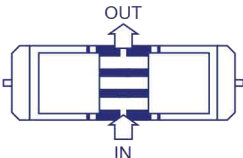
SILENTBLOK METRIC 4 THREAD
ROSCA SILENTLOK M4

LEADWIRE LENGTH
LONGITUD DE CABLES
160mm



PLUG with EARTH CONNECTION
TERMINAL CONEXIÓN CON TOMA DE TIERRA

EAD high performance vacuum - EAD un vacío lleno de prestaciones

MODEL: EVO10 Type1 & 2 / Modelo EVO10 Type1 & 2		S.I.	Euro	U.S.A.	
Attainable Vacuum Vacío Máximo	Type 1	-96 kPa (-720 mmHg)		-960 mbar	-28 in.Hg
	Type 2	-96 kPa (-720 mmHg)		-960 mbar	-28 in.Hg
Free Air Flow Caudal Máximo	Type 1	24 LPM			0,85 cfm
	Type 2	20 LPM			0,71 cfm
Maximum Pressure Presión Máxima	Type 1	>200 kpa		>2 bar	>28,4 PSIG
	Type 2	100 kpa		1 bar	14,2 PSIG
Working Pressure Range Rango Presión de Trabajo	Type 1	-96 kPa → 150 kPa			
	Type 2	-96 kPa → 75 kPa			
Start up vacuum Arranque con vacío	Type 1	Vacuum <-960 mbar (-720 mmHg) (on request / consultar)			
	Type 2	Vacuum <-960 mbar (-720 mmHg) (on request / consultar)			
Electrical Data Información Eléctrica	Motor Type / Tipo de Motor		Capacitor Motor / Motor con condensador		
	Rated Voltage / Voltajes disponibles		230V 50/60Hz, 120V 60Hz & 200V 50/60Hz		
	Run (Amps) / Consumo Trabajo		0,35 A (at 220V 50Hz)		
	IP Protection / Protección IP		IP 20		
	Insulation Class / Aislamiento Clase		Class F		
	Thermal Switch / Protector Térmico		130°C		
Inlet and Exhaust Port Entrada y Salida		One Inlet Port and one Exhaust Port Ø 8 mm, this measure allows to use Push-In Fittings. Una boquilla de entrada y una 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)		184 x 127 x 147			
Mounting Dimensions L x H (mm) Dimensiones Montaje Long. x Alt. (mm)		103,5 x 36 			
Leadwire Length Longitud cable conexión		160 mm		6,3 in	
Gross Weigth / Peso		2,96 Kg		6,5 Lbs	
		EVO: Series & Parallel combined System. Sistema combinado Serie & Paralelo The connexion change from parallel to series is automatically produced by means of the vacuum level and internal extra valve / El cambio de conexión de Paralelo a Serie se produce automáticamente mediante el nivel de vacío y una válvula extra interna			

Available one standard Head configuration: P Disponible una configuración estándar para los cabezales: P	Materials of P configuration
Head Pump / Cabezal de la bomba	PPS
Diaphragm / Membrana	EPDM /HNBR / FPM
Valves / Válvulas	FPM
O-Rings / Juntas Tóricas	EPDM
Other materials for specific applications on request / Consultar otros materiales para aplicaciones específicas	

