

Extractores QL



Extractores en línea

Los extractores en línea se utilizan para ventilar la sentina, salas de máquina, cocina y compartimentos. Están diseñados para optimizar su funcionamiento y proporcionar una alta capacidad de extracción. Para garantizar una larga vida de servicio, la carcasa es resistente a la corrosión y el eje dispone de casquillos delanteros y traseros. Los extractores QL en línea, son compactos y fáciles de instalar en cualquier superficie plana. Proporcionan una mayor circulación de aire con menos consumo y ruido que otros extractores del mercado.

El extractor en línea QL está diseñado para una fácil instalación. Puede colocarse en cualquier punto de la tubería de la zona a ventilar. Se puede fijar sobre superficie sólida y plana y se puede orientar en cualquier dirección. **NOTA:** Para proteger el motor de la humedad se recomienda el montaje en lugares que no estén expuestos a salpicaduras o al baldeo de la cubierta, y ligeramente inclinado para que drene hacia el extremo inferior de la tubería.

Características:

- Norma ISO Marina 9097.
- Homologación N.M.M.A.
- Normas USCG 183.410 e ISO 8846 Marina (protección contra chispas).
- Alta capacidad de extracción de aire.
- Fácil instalación.
- Montaje en cualquier posición sobre cualquier superficie plana.
- Conexiones que impiden la salida de las abrazaderas.
- Ejes sellados para proteger de la humedad.
- Bajo consumo.
- Fabricados con materiales resistentes a la corrosión.

Montaje en línea fija

Los extractores QL están destinados principalmente a ciclos de trabajo discontinuos, como es la extracción de vapores de combustible en la sentina. También se pueden utilizar en ciclos de trabajo más largos. Para este tipo de aplicaciones, se deberá tener en cuenta que la vida útil del extractor es de 1.000 horas aproximadamente.

Montar el extractor en una superficie plana, en el punto más alto del compartimento, libre de salpicaduras o baldeos de cubierta. Si la instalación se realiza en un lugar que pueda haber salpicaduras, el motor se deberá montar en posición vertical. El extractor se puede girar en el soporte de montaje para que la tubería sea lo más corta posible.

NOTA: El extractor debe montarse en un sitio apartado de temperaturas extremas (más de 55°C / 130°F) para evitar deformaciones en el rotor o en la carcasa.

Características:

- Norma ISO Marina 9097.
- Homologación N.M.M.A.
- Normas USCG 183.410 e ISO 8846 Marina (protección contra chispas).
- Carcasa dura de plástico reforzado.
- Alta capacidad de extracción de aire.
- Montaje sobre cualquier superficie plana.
- Conexiones que impiden la salida de las abrazaderas.
- Bajo consumo.
- Fabricados con materiales resistentes a la corrosión.

Montaje en línea flexible

La serie Flex incluye dos tipos: el "estándar" para utilización ocasional, y el "profesional" para uso en continuo. La vida útil de motor del modelo estándar es de 1.000 horas, mientras que el profesional está diseñado para funcionar 10.000 horas.

Los extractores QL estándar están destinados principalmente a ciclos de trabajo intermitentes como es la extracción de vapores de combustible de la sentina. También se pueden utilizar en ciclos de trabajo más largos, teniendo en cuenta que la vida útil del extractor.

Montar el extractor en una superficie plana, en el punto más alto del compartimento, libre de salpicaduras o baldeos de cubierta.

NOTA: El extractor debe montarse en un sitio apartado de temperaturas extremas (más de 55°C / 130°F) para evitar deformaciones en el rotor o en la carcasa.

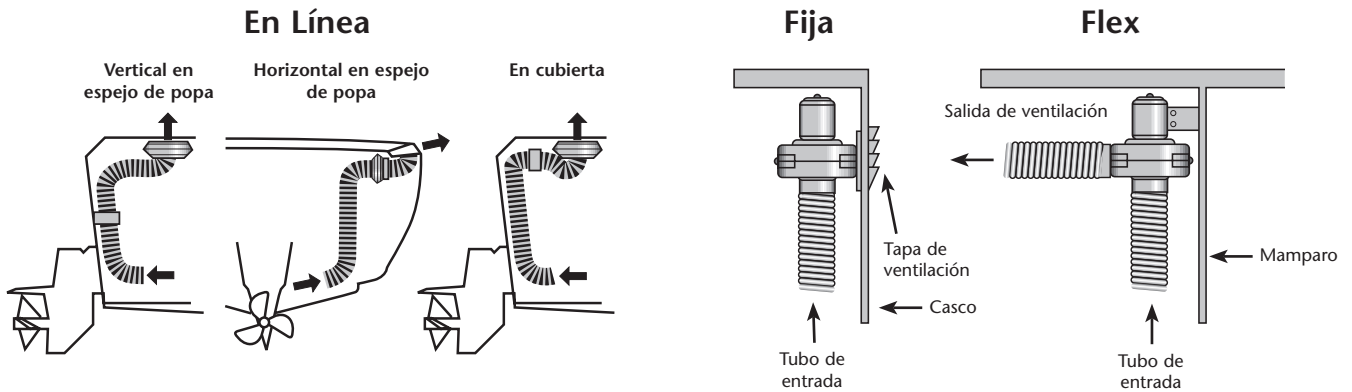
Características:

- Norma ISO Marina 9097.
- Homologación N.M.M.A.
- Normas USCG 183.410 e ISO 8846 Marina (protección contra chispas).
- Carcasa dura de plástico reforzado.
- El soporte universal de montaje flexible permite orientar la salida en cualquier dirección.
- Alta capacidad de extracción de aire.
- Montaje sobre cualquier superficie plana.
- Conexiones que impiden la salida de las abrazaderas.
- Bajo consumo.
- Fabricados con materiales resistentes a la corrosión.



Marine Accessories
By Volvo Penta

Extractores QL



Datos:

Modelo	Referencia	Tubo	Flujo	Voltaje	Consumo	Fusible
En Línea						
ILB135	41103900	3"	3.8 m ³ / min. (135 CFM)	12	2.9 A	4 A
ILB235	41103901	4"	6.6 m ³ / min. (235 CFM)	12	4.3 A	7 A
Fija						
FLB105	41103902	3"	2.9 m ³ / min. (105 CFM)	12	4.4 A	6 A
Flex						
FXB150	41103904	3"	4.2 m ³ / min. (150 CFM)	12	6.8 A	10 A
FXB250	41103905	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	12	12.0 A	15 A
FXB250HD*	41103906	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	12	11.0 A	15 A
FXB250HD*	41103907	4"	7.0 m ³ / min. (250 CFM)	24	6.0 A	10 A

* Trabajo continuo

Accesorios:

Descripción	Referencia	Descripción	Referencia
Kit de brida 3" (76 mm)	828798	Placa de interruptor oscilante, blanca	3862898
Manguera 3" (76 mm)	9518554	Placa de interruptor oscilante, negra	3862899
Manguera 4" (102 mm)	41103909	Placa de interruptor oscilante, fibra de madera	3862900
Interruptor oscilante 12A	41102133		

NOTA: Circulación de aire recomendada por volumen neto del compartimento. Se puede usar uno o varios extractores para obtener la capacidad requerida.

Volumen neto del compartimento, pies cúbicos	Circulación de aire, pies cúbicos / min.	Volumen neto del compartimento, m ³	Circulación de aire, m ³ /min.
60	100	1,70	2,83
100	150	2,83	4,25
200	200	5,65	5,65
400	300	11,30	8,50
600	400	17,00	11,30



Marine Accessories
By Volvo Penta

QL – Quality Line – a series of marine accessories supported by the Volvo Penta dealer network and selected independent dealers worldwide.

www.qlmarine.com