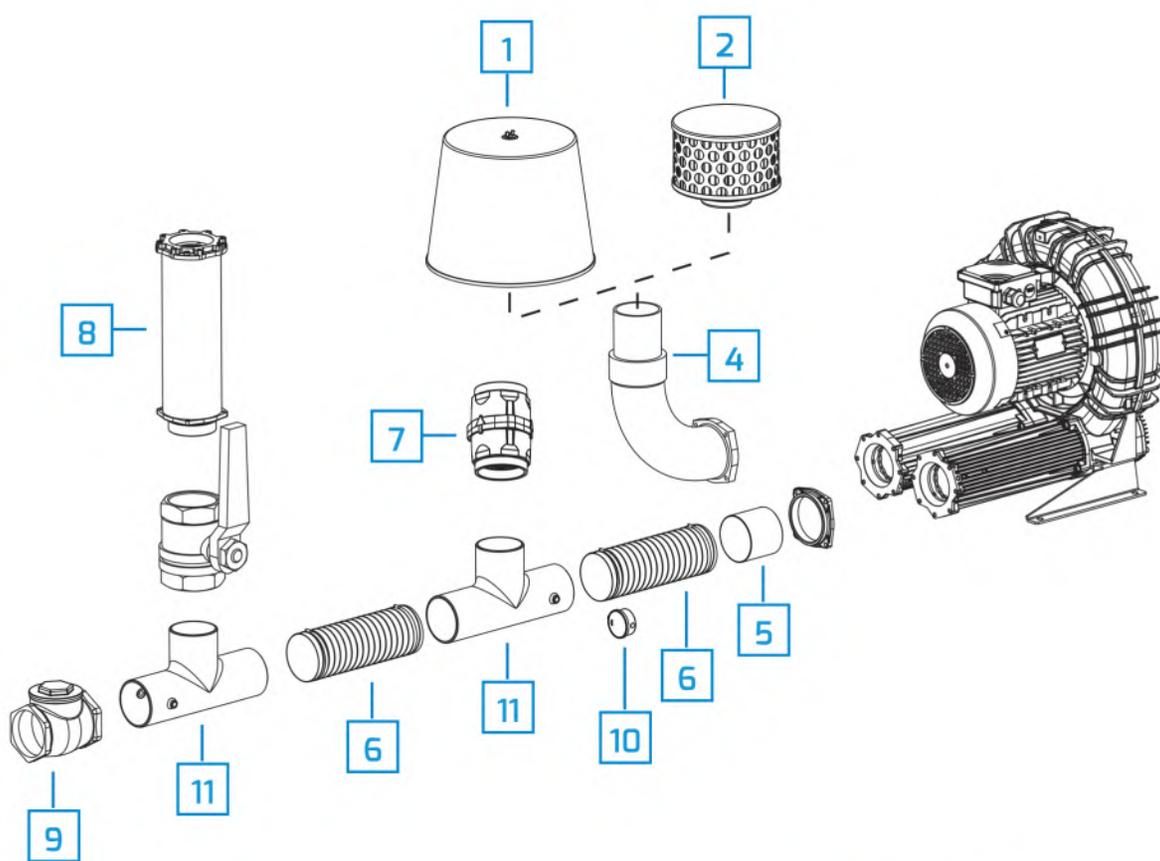


# ACCESORIOS

PARA  
SOPLANTES

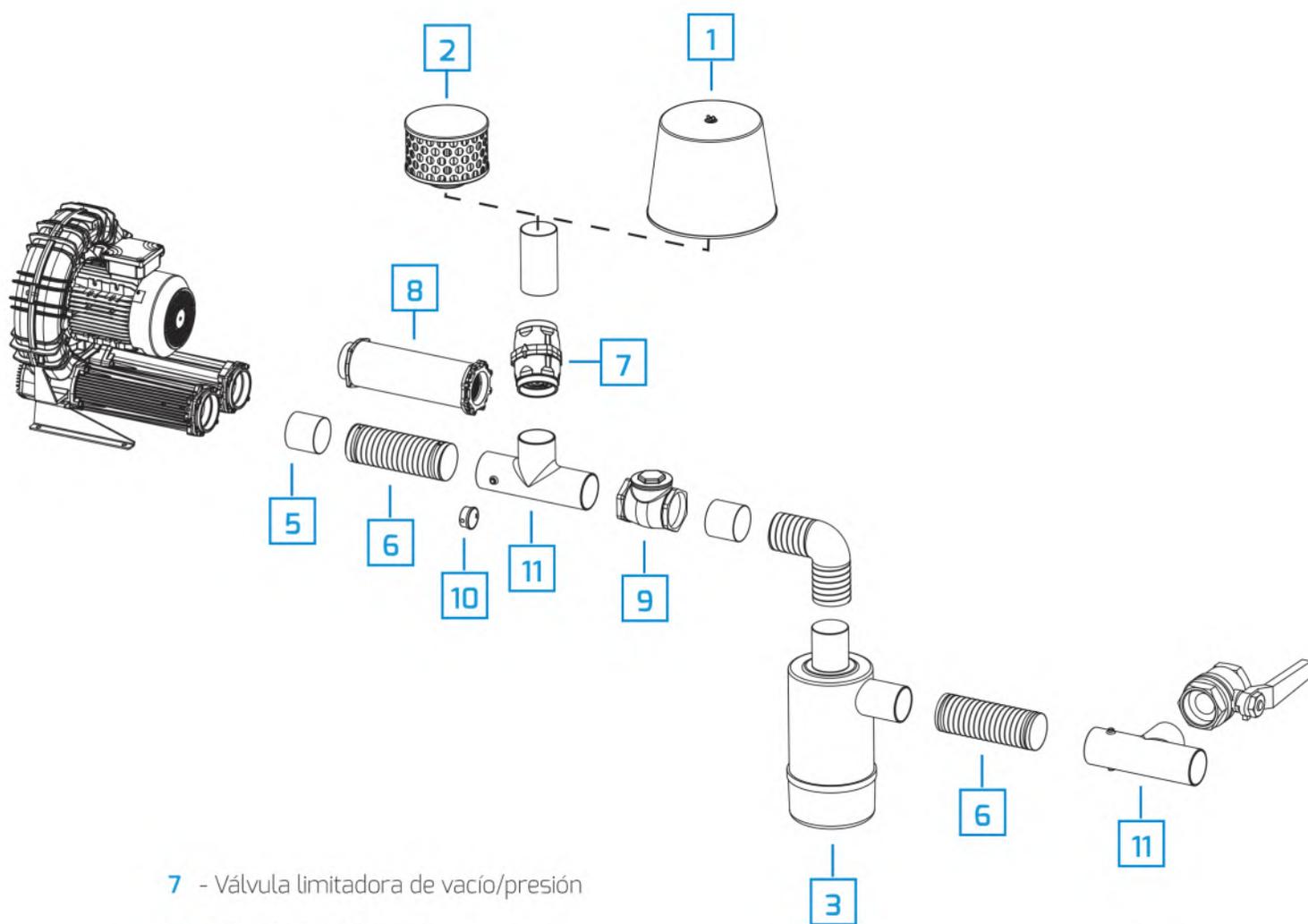


# ACCESORIOS EN COMPRESIÓN



- 1 - Filtro Cartucho
- 2 - Filtro de aspiración para el interior
- 3 - Filtro en línea
- 4 - Colector
- 5 - Bridas de unión
- 6 - Manguito flexible

# ACCESORIOS EN VACÍO



- 7 - Válvula limitadora de vacío/presión
- 8 - Silenciador adicional
- 9 - Válvula de retención
- 10 - Manómetro / Vacuómetro
- 11 - Porta Válvulas VRL

# FILTROS Y ACCESORIOS



## FILTRO DE ASPIRACIÓN PARA INTERIORES- FA

Versión estándar: elemento filtrante de papel.

- Filtro con conector de abrazadera.

Disponible bajo pedido:

- Tubo de PVC "TR4 ÷ TR10".
- Otros elementos filtrantes con distintos grados de filtración.
- Colector con curva de amplio radio de tipo "CA" para uso del filtro en vertical (compatible con SCL MOR/GOR).



## FILTRO A CARTUCHO EN LÍNEA A CICLÓN - FC

Versión estándar: elemento filtrante de papel.

- Caja de acero pintado con manguitos roscados GAS.
- La forma del filtro y su injerto con aletas de material plástico garantizan un elevado efecto ciclónico y protegen el elemento filtrante.

Disponible bajo pedido:

- Otros elementos filtrantes con distintos grados de filtración.
- Soportes "FS" para fijación rígida.



## FILTRO A CARTUCHO EN LÍNEA - FV

Versión estándar: elemento filtrante de papel.

- Caja de acero pintado con manguitos roscados GAS.

Disponible bajo pedido:

- Otros elementos filtrantes con distintos grados de filtración



## COLECTOR - CA (para filtros "FA/FL")

Colector a 90° de PVC con curva de amplio radio, extremo embreadado para fijación al SCL y terminal liso para filtro.

Temperatura de funcionamiento:  
-20 / +40 °C (-5 / +105 °F)



## FILTRO DE ASPIRACIÓN A CARTUCHO - FL

Versión estándar: elemento filtrante de papel.

- Con campana de acero para protección del elemento filtrante contra los agentes atmosféricos.
- Incluye abrazadera y tubo de PVC para montaje.

Disponible bajo pedido:

- Otros elementos filtrantes con distintos grados de filtración.
- Colector con curva de amplio radio de tipo "CA" para uso del filtro en vertical (compatible con SCL MOR/GOR).



## MANGUITO FLEXIBLE

Propiedades:

- Extremadamente flexible - Liso por dentro
- Resistente a la torsión - Resistencia química
- Muelle de acero englobado de manera sólida entre los tejidos

Estructura:

- Pared del tubo: tejido doble de fibra de vidrio revestido con neopreno

- Espiral: muelle de hilo de acero
- Refuerzo: cable doble de fibra de vidrio

Incluye par de abrazaderas de apriete.

Temperatura de funcionamiento en modo continuo: -35 / +135 °C (-31 / +275 °F)

# VÁLVULAS, SILENCIADORES Y CABINAS

## MANÓMETRO/VACUÓMETRO – MC / MV



Manómetro fabricado según las normas UNI EN 837.1

- Caja metálica pintada NEGRA
- IP55
- Conexión radial cilíndrica (ISO 228)
- Cuadrante de aluminio con fondo blanco

Valores de funcionamiento:

- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +60 °C
- Sobrepresión: 25% (según EN837.1)

## SILENCIADOR EN LÍNEA - SI - SS



Adecuados para instalación tanto en conducto de entrada como de descarga si se cumplen las condiciones.

Realizados en chapa de acero (exceptuando SI9 y SS9 en aleación de aluminio) con elemento fonoabsorbente en poliuretano, anulan el ruido del flujo canalizado.

Silenciador en línea SI para montaje en línea con manguito roscado GAS en ambos extremos y SS en un sólo lado.

## PORTAVÁLVULA para válvulas - VRL - PV



Realizado en acero AISI 304, extremidad con rosca "GAS" y orificio de G1/4" para la conexión del manómetro MC o del vacuómetro MV.

Se instala directamente en la brida roscada del soplante (tanto en entrada como en descarga).

Ideal para utilizar el manguito flexible MF.

El Mod. PV 56 prevé en ambos extremos 2 manguitos con rosca macho Gas cónica (Gc 1" 1/2).

## VÁLVULA ANTIRRETORNO - VC



Junta obturador: NBR sólo para Mod. VC 10

Conexiones roscadas hembra GAS

Presión nominal de funcionamiento mín/máx: 0.05 bar / 10 bar (6 bar para G 3" y G 4")

Temperatura de funcionamiento: 0°C / +90°C

## VÁLVULA LIMITADORA / PRESIÓN - VRL



Diseñadas para limitar en campo bajas presiones / depresiones con histéresis mínima (diferencial entre el valor de inicio de intervención y valor regulado).

Fabricadas en aleación de aluminio, fáciles de instalar y de ajustar, aseguran una amplia gama de capacidades de trabajo y se pueden montar en línea cuando se requiere la canalización del flujo secundario.

El kit de la válvula incluye un muelle adicional con mayor precarga.

Para su uso correcto, consultar el manual de uso y mantenimiento.

## CABINA AISLANTE - IH1 - IH3 - IH4 - IH5



- Reducción del ruido 10 dB(A) máx.

- Estructura de chapa de acero pintada y revestida en el interior con material fonoabsorbente.

- Preparada con electroventilador axial para la extracción del calor generado por el motor y la soplante.

- Fondo de cabina con rejilla para garantizar la entrada del aire de ventilación.

- Apoyo de la cabina sobre 4 elementos antivibraciones.

- Cabina con kit para conexión.

- Posibilidad de instalar los accesorios previstos para la soplante directamente en la cabina.

- No adecuada para la instalación al aire libre sin protecciones.

# VÁLVULA DE INVERSIÓN DEL FLUJO

## Serie VS

La válvula de inversión del flujo tipo "VS" es un dispositivo que opera por medio de un selector de traslación que permite la conmutación (en 0,10 seg. aprox.) de la dirección del flujo o el cambio del conducto en el que se transporta el flujo. La misma está enteramente construida en aleación de aluminio, su diseño es simple, no está sujeto a contactos y/o interferencias entre el selector y el cuerpo de la válvula en cuestión. Este producto está disponible con control eléctrico 24vcc o 110Vca 60Hz y 220Vca 50/60 Hz o neumático (consumo de aire 0,02 litros/ciclo).

La válvula "VS" también está disponible en 5 versiones con la posibilidad de conexión con bridas GAS/NPT o con conexión para manguito.



## Serie VI

La válvula de inversión de flujo tipo "VI" es un dispositivo que se utiliza como accesorio para las Soplantes de Canal Lateral para la conmutación del flujo de presión a depresión y viceversa. La válvula de inversión de flujo:

- Está diseñada y construida de acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.
- Su cuerpo está construido de una aleación de aluminio.
- Es adecuada para encauzar aire y gases no explosivos, no inflamables, no agresivos en atmósfera no explosiva y en servicio continuado.
- Puede ser instalada en las soplantes SCL K04-M5 / M5-K05 / K06-M5 de flujo vertical



# VARIADORES DE FRECUENCIA

**Gestión de rotación** de motores eléctricos mediante convertidores de frecuencia.

Disponibles diversos modelos:

MODELO	Sobrecarga	kW	Aplicación
<b>E 2000</b>	150%	0.4 - 400	En tablero
<b>EM 30</b>	150%	0.4 - 15	Sobre el motor
<b>EP 66</b>	150%	0.4 - 90	Intemperie



Control de motor de última generación, basado en la tecnología avanzada DSP.



Herramientas PC Inteligente, para el control del inversor, parametrización y control de anomalías.



Construcción aislada térmicamente del motor y a prueba de golpes.

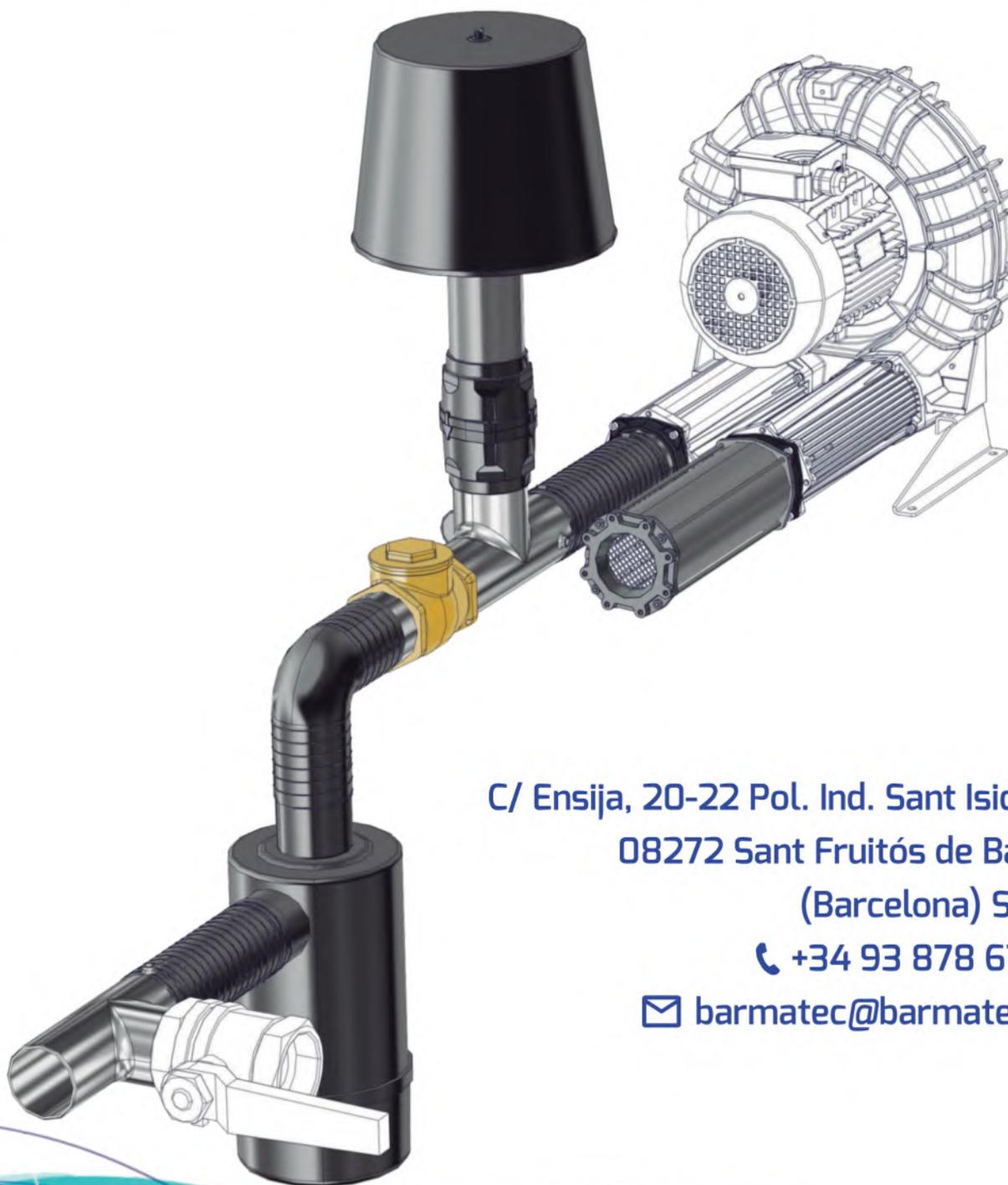


Interface hombre máquina flexible y configurable.

# BARMATEC

Especialistas en sistemas de Aireación

[www.soplantes.com](http://www.soplantes.com)



C/ Ensija, 20-22 Pol. Ind. Sant Isidre II  
08272 Sant Fruitós de Bages  
(Barcelona) Spain

☎ +34 93 878 67 34

✉ [barmatec@barmatec.es](mailto:barmatec@barmatec.es)