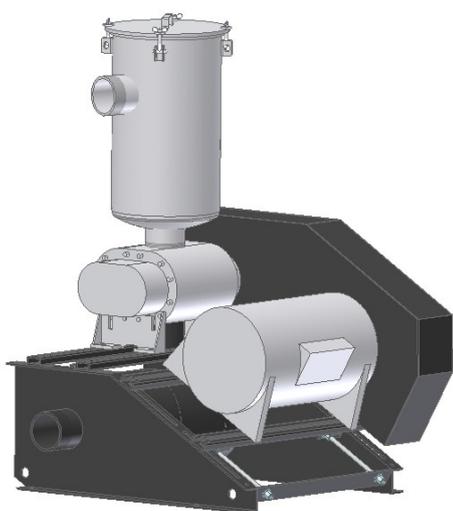
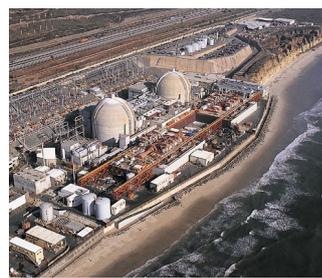
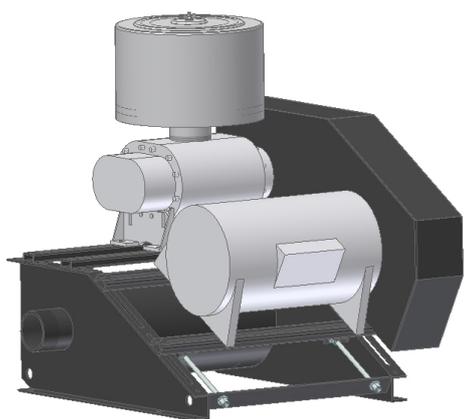


**Para el sector de sopladores (tipo Roots)  
de desplazamiento positivo**

***Descubra las posibilidades***



**AHORA**  
Con certificación  
**ISO 9001:2000**



**SOLBERG**

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



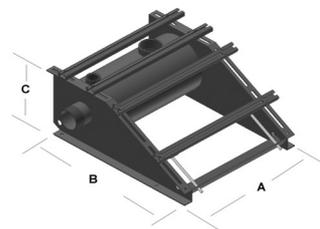
# Especificaciones

# Descubra las posibilidades en filtración

## Base de soplador con silenciador de descarga integrado (para más información véase el folleto EBBF)

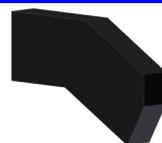
- Diseño del silenciador de estilo reactivo.
- Soportes ajustables del motor para tensado de la correa.
- Calibrado a presión de 1 ATM.
- Incluye todas las piezas necesarias para el montaje.
- Construido con resistente acero al carbono esmaltado en negro.
- Orificios estándar para válvula de seguridad, manómetro y medidor de temperatura

Número de modelo	Adaptador tubo entrada	Salida macho	Orificio válvula seguridad	Intervalo AP sugerido	Como referencia DIMENSIONES - mm			Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Peso aprox. en kg
					A	B	C		
BBF-200	2"	2"	2"	3-15+	597	699	279	230	59
BBF-250	2 1/2"	2 1/2"	2"	3-20+	597	699	279	332	59
BBF-300	3"	3"	2"	10-30	711	889	360	510	81
BBF-400	4"	4"	2"	20-50	711	889	360	884	81
BBF-600F	6" flg	6" flg	3"	40-60	883	1003	457	1870	179



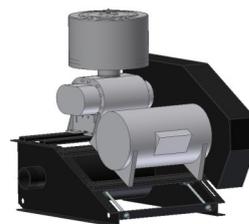
## Guarda-banda para la serie BBF de Solberg (para más información véase el folleto EBBF)

Número de modelo	Peso aprox en kg	Notas
DL-200	9	Para BBF-200/250
DL-300	10	Para BBF-300/400
DL-600	13	Para BBF-600F

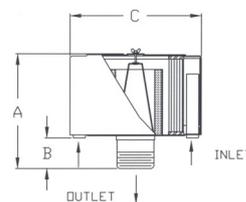


## Filtros silenciadores para sistemas de presión (véase el folleto ESF para más información)

- **Reducción dramática de coste** total del equipo
- La integración del filtro de aspiración y silenciador **elimina** la necesidad de instalar un silenciador tubular de aspiración, material caro y de asumir gastos innecesarios de tubería al tiempo que se mantiene una atenuación del ruido comparable o incluso mejor.
- **Ocupa menos espacio**, ideal para áreas de espacio limitado.
- Manipulación de material, mano de obra y gastos de transporte **mínimos**.
- El consumo reducido de energía **aumenta** el rendimiento.



Con elemento de poliéster	Con elemento de papel	Salida	Tipo de conexión	DIMENSIONES - mm			Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	
				A	B	C	Valor nominal	Valor elemento
QB-231P-201	QB-230P-201	2"	BSPT	311	57	254	230	510
QB-231P-251	QB-230P-251	2 1/2"	BSPT	318	64	254	332	510
QB-275P-301	QB-274P-301	3"	BSPT	330	76	406	510	1870
QB-275P-401	QB-274P-401	4"	BSPT	356	102	406	885	1870
QB-275P-501	QB-274P-501	5"	BSPT	356	102	406	1360	1870
QB-275P-601	QB-274P-601	6"	BSPT	381	127	406	1870	1870
QB-275P-DN100	QB-274P-DN100	DN100	FLG	356	102	406	885	1870
QB-275P-DN125	QB-274P-DN125	DN125	FLG	356	102	406	1360	1870
QB-275P-DN150	QB-274P-DN150	DN150	FLG	381	127	406	1870	1870

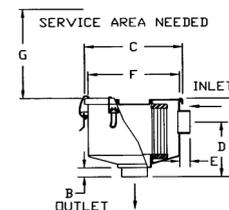


## Filtros de aspiración para sistemas de vacío tipo "L" (para más información véase el folleto EVF)

- Filtro de vacío de entrada de tipo "L" cerrado.
- **Nivel de vacío:** normalmente  $1 \times 10^{-3}$  mmHg ( $1,3 \times 10^{-3}$  mbar).
- Sistema de junta tórica de enganche positivo.
- Estanqueidad al vacío hidrostáticamente probada a una presión de 0,5 bar.
- **Gran** resistencia a la suciedad y **fácil** limpieza del área, especialmente en montajes horizontales o invertidos.
- Disponible en configuraciones directas (opcional).



Con elemento de poliéster	Con elemento de papel	Entrada y salida	Tipo de conexión	DIMENSIONES - mm							Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	
				A	B	C	D	E	F	G	Valor nominal	Valor elemento
CSL-851-201HC	CSL-850-201HC	2"	BSPP	260	19	222	127	19	194	235	298	493
CSL-851-251HC	CSL-850-251HC	2 1/2"	BSPP	267	32	222	140	32	194	235	357	493
CSL-239-301C	CSL-238-301C	3"	BSPP	400	73	337	226	73	305	279	510	969
CSL-235P-301	CSL-234P-301	3"	BSPT	689	76	356	470	76	305	254	17	510
CSL-335P-301	CSL-334P-301	3"	BSPT	689	76	356	470	76	305	381	26	510
CSL-235P-401	CSL-234P-401	4"	BSPT	689	76	356	470	76	305	254	17	884
CSL-335P-401	CSL-334P-401	4"	BSPT	689	76	356	470	76	305	381	26	884
CSL-245P-501	CSL-244P-501	5"	BSPT	714	76	470	495	76	406	254	17	1360
CSL-345P-501	CSL-344P-501	5"	BSPT	714	76	470	495	76	406	381	26	1360
CSL-275P-601	CSL-274P-601	6"	BSPT	740	102	470	521	102	406	254	17	1870
CSL-375P-601	CSL-374P-601	6"	BSPT	740	102	470	521	102	406	381	26	1870



Nota: los modelos ofertados y los parámetros del diseño pueden cambiar sin previo aviso.

**Solberg, descubra las posibilidades**

# Especificaciones

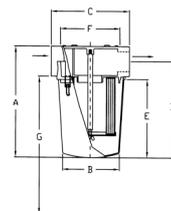
# Descubra las posibilidades en filtración

## Filtros de aspiración de vacío compactos tipo "T" (para más información véase el folleto EVF)

- **Nivel de vacío:** normalmente  $1 \times 10^{-3}$  mmHg ( $1,3 \times 10^{-3}$  mbar).
- Diseño **compacto** para espacios reducidos; área de servicio mínima.
- **Amplía** la duración de los componentes y los intervalos de mantenimiento con el orificio de aspiración situado en la parte superior del filtro.
- Cubierta de aluminio fundido (resistente a la corrosión) con conexiones y **deflector integrado**.
- **Minimiza** la necesidad de tubos gracias al diseño en "T".
- Existen **nuevas cubetas transparentes** para los tamaños 3" y 4".

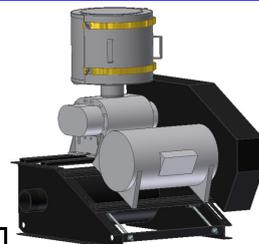


Con elemento de poliéster	Con elemento de papel	Entrada y salida	Tipo de conexión	DIMENSIONES - mm							Caudal nominal m3/h	
				A	B	C	D	E	F	G	Valor nominal	Valor elemento
CT-851-201C	CT-850-201C	2"	BSPP	330	194	229	276	229	143	457	298	493
CT-851-251C	CT-850-251C	2-1/2"	BSPP	330	194	229	276	229	143	457	357	493
ST-235P-301C	ST-234P-301C	3"	BSPP	505	251	343	435	356	254	635	510	969
ST-235P-401C	ST-234P-401C	4"	BSPP	505	251	343	435	356	254	635	884	969
CT-235P-301C	CT-234P-301C	3"	BSPP	479	251	343	410	330	254	635	510	969
CT-235P-401C	CT-234P-401C	4"	BSPP	479	251	343	410	330	254	635	884	969
CT-275P-501C	CT-274P-501C	5"	BSPP	464	406	483	365	251	375	508	1360	1870
CT-275P-601C	CT-274P-601C	6"	BSPP	464	406	483	365	251	375	508	1870	1870

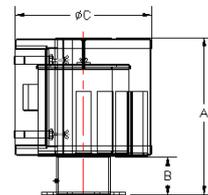


## Filtros silenciadores de acceso lateral para cabinas de insonorización (véase el folleto ESF para más información)

- El filtro silenciador de acceso lateral facilita su acceso al mismo y **reduce** la altura total del paquete.
- **Ahorra gastos al** reducir el tamaño de la cabina de insonorización y embalajes; el acceso lateral permite reducir la altura total, lo que hace más asequibles las cabinas de insonorización.
- Marque la diferencia con su equipo.
- Mantenimiento simplificado con acceso lateral para inspección vi-

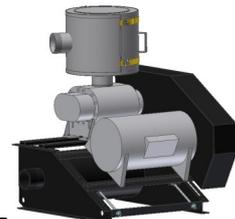


Con elemento de poliéster	Con elemento de papel	Salida	Tipo de conexión	DIMENSIONES - mm			Caudal nominal m3/h	
				A	B	C	Valor nominal	Valor elemento
LQB-275P-301	LQB-274P-301	3"	BSPT	457	3	27	510	1870
LQB-275P-401	LQB-274P-401	4"	BSPT	457	4	27	885	1870
LQB-275P-501	LQB-274P-501	5"	BSPT	457	4	27	1500	1870
LQB-275P-601	LQB-274P-601	6"	BSPT	483	5	27	1870	1870
LQB-275P-DN100	LQB-274P-DN100	DN100	FLG	457	4	27	885	1870
LQB-275P-DN125	LQB-274P-DN125	DN125	FLG	457	4	27	1500	1870
LQB-275P-DN150	LQB-274P-DN150	DN150	FLG	483	5	27	1870	1870

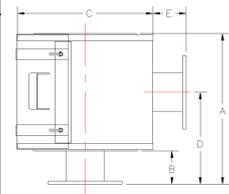


## Filtros de vacío de acceso lateral para cabinas de insonorización (para más información véase el folleto EIVPL)

- El filtro de vacío de acceso lateral facilita su acceso al mismo y un **menor** espacio en altura permite reducir los costes de la cabina de insonorización.
- Orificio de entrada lateral y orificio de salida inferior.
- Niveles de vacío hasta 380mm Hg (15" Hg).
- Puerta de acceso lateral de sellado positivo con asa de apertura rápida.



Con elemento de poliéster	Con elemento de papel	Salida	Tipo de conexión	DIMENSIONES - mm					Caudal nominal m3/h	
				A	B	C	D	E	Valor nominal	Valor elemento
IVPL-275P-301	IVPL-274P-301	3"	BSPT	457	76	403	252	76	510	1870
IVPL-275P-401	IVPL-274P-401	4"	BSPT	457	105	403	281	105	885	1870
IVPL-275P-501	IVPL-274P-501	5"	BSPT	457	105	403	281	105	1500	1870
IVPL-275P-601	IVPL-274P-601	6"	BSPT	483	130	403	306	130	1870	1870
IVPL-275P-DN100	IVPL-274P-DN100	DN100	FLG	457	105	403	281	105	885	1870
IVPL-275P-DN125	IVPL-274P-DN125	DN125	FLG	457	105	403	281	105	1500	1870
IVPL-275P-DN150	IVPL-274P-DN150	DN150	FLG	483	130	403	306	130	1870	1870



1151 Ardmore Ave. Itasca, IL 60143 USA Tel: +1 630.616.4900 Fax: +1 630.773.2643  
 Correo electrónico: sales@solbergmfg.com Página web: www.solbergmfg.com



Entre en [www.solbergmfg.com](http://www.solbergmfg.com) para localizar al representante más cercano .

Nota: los modelos ofertados y los parámetros del diseño pueden cambiar sin previo aviso.

BBFES-0905

**SOLBERG**

Descubra las posibilidades