

Potencia de primera clase

Para uso continuado en la industria pesada, puede conectarse a tubos Venturi de flujo crítico usados en el sector metalúrgico y de producción agroalimentaria. Dispone de elementos opcionales para recoger materiales pesados o grandes cantidades de material. Integra un agitador de filtro eléctrico.

El aspirador modelo 3997 está equipado con un motor de trifásico de 22 kW de potencia, conectado directamente al ventilador. La unidad aspirante autorefrigerante puede funcionar sin interrupciones y sin necesidad de mantenimiento. La turbina está controlada por un cuadro eléctrico con una conexión estrella-triángulo, dentro de la parte trasera del chasis. La alimentación se suministra a través de un cable de cuatro hilos de 9 m de longitud. En la parte trasera del chasis están situados los interruptores de encendido y apagado dentro de un panel de control. En el panel de control, también hay un vacuómetro que permite controlar visualmente el estado del filtro. Un agitador de filtro manual externo facilita una limpieza fácil y eficaz del filtro. El aspirador va provisto de un filtro de estrella de clase "L" que permite un elevado rendimiento en la filtración. En la cámara de filtro hay una placa ciclón para proteger el filtro. En caso de que se precise filtración absoluta, está disponible un filtro HEPA. El depósito de acero para desechos, con una capacidad de 175 litros, está montado en un soporte con ruedas y se puede extraer fácilmente gracias a un exclusivo sistema de desenganche que resulta muy útil. El armazón de la máquina consiste en una estructura tubular de acero de alta resistencia y pintado con polvo epoxídico, para garantizar la solidez y una mayor vida útil. En la parte trasera del aspirador hay una útil cesta para herramientas. El cabezal del filtro se puede separar fácilmente mediante 4 ganchos. En la parte inferior, hay dos guías que permiten desplazar la máquina con una carretilla elevadora.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

- Alta potencia, caudal y depresión.
- Excelente filtración y eficiencia.
- Libre de mantenimiento
- Fácil de usar
- Versiones con filtros L-M-H
- Versiones en acero inoxidable

• Equipamiento de serie

• Equipamiento de serie

Modelo	3997	3997 C	3997W
Num. Ref.	4031000004	4031000011	4031000016

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sacudidor eléctrico del filtro	•		•
Botón de emergencia	•	•	•
Interruptor inversor	•	•	•
Válvula de sobrepresión	•	•	•
Filtro clase l	•		•
Filtro clase m		•	
Sistema de purga		•	
Vacuómetro (control del filtro)	•	•	•



Potencia de primera clase

Modelo 3997W C

Num. Ref. 4031000021

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sacudidor eléctrico del filtro	•
Botón de emergencia	•
Interruptor inversor	•
Válvula de sobrepresión	•
Filtro clase l	
Filtro clase m	
Sistema de purga	•
Vacuómetro (control del filtro)	•

Especificaciones técnicas	3997	3997 C	3997W
Voltaje (V)	400	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50	50
Clase de proteccion ip	55	55	55
Clase de aislamiento	F	F	F
Ratio de potencia (kW)	20	20	20
Flujo de aire sin manguera (m ³ /h - l/m)	1116 - 18600	1116 - 18600	2160 - 36000
Aspiración máxima (kPa - mbar)	44 - 440	44 - 440	25 - 250
Nivel de presión sonora dB(A)	79	79	78
Capacidad depósito (l)	175	175	175
Superficie filtro principal (cm ²)	66000	110000	66000
Toma (mm)	100	120	100
Largo x ancho x alto (mm)	2000x900x2150	2000x900x2150	2000x900x2150
Peso (kg)	650	697	650

Especificaciones técnicas 3997W C

Voltaje (V)	400
Frecuencia (Hz)	50
Clase de proteccion ip	55
Clase de aislamiento	F
Ratio de potencia (kW)	20
Flujo de aire sin manguera (m ³ /h - l/m)	2160 - 36000
Aspiración máxima (kPa - mbar)	25 - 250
Nivel de presión sonora dB(A)	78
Capacidad depósito (l)	175
Superficie filtro principal (cm ²)	98000













Potencia de primera clase

Especificaciones técnicas

3997W C









Toma (mm)	120
Largo x ancho x alto (mm)	2000x900x2150
Peso (kg)	697

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
Mangueras Asp.					
	MANGUERA AIRE 3M D70	Z7 22063	1	○	
	MANGUERA AIRE 3M D50	Z7 22062	1	○	
	MANGUERA AIRE 100MM POR METROS	Z7 24027	1	○	
	MANGUERA ATOXICA AS D50 X METRO	Z7 24029	1	○	
	MANGUERA ATOXICA D70 X MT	Z7 24030	1	○	
	MANGUERA FLEX 3M D50	Z7 22151	1	○	
	MANGUERA GOMA 3M D50	Z7 24003	1	○	
	MANGUERA GOMA 3M D70	Z7 24001	1	○	
	MANGUERA GOMA D50 5M	Z7 24179	1	○	
	MANGUERA GOMA D70 5M	Z7 24180	1	○	














Potencia de primera clase

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
 MANGUERA POLIURETANO 3M D70	Z7 22299	1	○		
 MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	○		
 MANGUERA PUR X METRO D100	Z7 24113	1	○		
 TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	○		
 TERMINAL AS D70	Z7 20310	1	○		
 TERMINAL D50	Z7 20002	1	○		
 TERMINAL D70	Z7 20003	1	○		
 TERMINAL PVC D50 FLEX	Z7 23023	1	○		
Otros					
ABRAZADERA DESCARGA D560	Z5 36075	1	○		
CICLON ALUMINIO D560	Z5 60110	1	○		
CICLON INOX D560	Z5 60111	1	○		
DESCARGA BASCULANTE D560	Z5 60274	1	○		
REJILLA Y DEPRESOR D560	Z5 60039	1	○		
REJILLA Y DEPRESOR INOX D360	Z5 60043	1	○		
REJILLA Y VALVULA ACERO D560	Z5 60035	1	○		
UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D560	Z5 36076	1	○		
Montajes					
KIT CARTUCHOS D560 3707-3907	Z5 60078	1	○		
KIT PARO AUTO LIQUIDOS 3707	Z5 60156	1	○		
KIT SACUDIDOR ELECTRICO D560	Z5 60081	1	○		


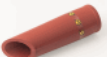












Potencia de primera clase













Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
Manguera de Vacío y de conexión					
	CONECTOR C/REGULACION D100	Z7 22144	1	○	
	RACOR RAPIDO	Z7 22187	1	○	
	RACOR TUBO D100	Z7 21040	1	○	
	RACOR UNION	Z7 21000	1	○	
	RACOR UNION	Z7 21002	1	○	
	RACOR UNION	Z7 21041	1	○	
	REDUCCION ACERO D100/70	Z7 22125	1	○	
	REDUCCION ACERO D100/50	Z7 22126	1	○	
	REDUCCION REG. D100/50	Z7 22165	1	○	
	REGLAMENTO REDUCTOR COMPLETO D100/70	Z7 22163	1	○	
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	○	
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	○	
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	1	○	
Boquillas cónicas					



Potencia de primera clase












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	○		
	BOQUILLA CONICA D70	Z7 21009	1	○		
	BOQUILLA CONICA GOMA D50	Z7 21010	1	○		
Boquilla biselada						
	BOQUILLA GOMA ANT. D50 120MM	Z7 21080	1	○		
	BOQUILLA GOMA D50 120MM	Z7 21030	1	○		
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	○		
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21074	1	○		
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 22089	1	○		
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	○		
	BOQUILLA PLANA CURVA D70	Z7 24012	1	○		
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	○		
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22034	1	○		

Potencia de primera clase













	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
	BOQUILLA RASCADORA D70 1M	Z7 22090	1	○		
	LANZA ALUMINIO C/ASAS D70	Z7 22169	1	○		
	LANZA ALUMINIO C/ASAS D100	Z7 22190	1	○		
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	○		
	LANZA PLANA D50	Z7 22023	1	○		
Tubos extensión						
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22005	1	○		
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	○		
	ALARGADOR ALUM. 2M D50	Z7 22004	1	○		
	ALARGADOR ALUM. 3M D50	Z7 22003	1	○		
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	○		
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	○		
	ENPUÑADURA CROMADA	Z7 22122	1	○		







Potencia de primera clase

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
	EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	○		
	LANZA FLUIDIFICACION D50	Z7 22054	1	○		
	LANZA FLUIDIFICACION D50	ZA7210024	1	○		
	LANZA FLUIDIFICACION D70	Z7 22055	1	○		
	LANZA FLUIDIFICACION D70	ZA7210026	1	○		
	LANZA FLUIDIFICACION D100	ZA7210019	1	○		
Boquilla de aspiración Wet						
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	○		
Boquilla de aspiración Dry						
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	○		
	BOQUILLA HORNOS D50 400MM	Z7 22029	1	○		
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	○		
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	○		



Potencia de primera clase

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	○		
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	○		
	BOQUILLA SUELOS D50 300MM	Z7 22172	1	○		
	BOQUILLA SUELOS D50 500MM	Z7 22147	1	○		
	BOQUILLA SUELOS D70 500MM	Z7 22092	1	○		
	CEPILLO D50 220MM	Z7 22196	1	○		
	CEPILLO D50 300MM	Z7 22197	1	○		
	CEPILLO D50 400MM	Z7 22198	1	○		
	CEPILLO D50 500MM	Z7 22199	1	○		
	CEPILLO SUELOS D50 220MM	Z7 22038	1	○		
	CEPILLO SUELOS D50 300MM	Z7 22039	1	○		
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	○		
	CEPILLO SUELOS D50 500MM	Z7 22041	1	○		

Potencia de primera clase













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997	3997 C	3997W
Boquilla con cepillos redondos						
	CEPILLO CERDAS ACERO D50	Z7 22048	1	○		
	CEPILLO DE CERDAS D50	Z7 22047	1	○		
Opciones						
	ACCESORIO DE LLENADO	Z7 22180	1	○		
	CARCASA C/CICLON D560	Z7 22181	1	○		
	CASQUETE PARA SEPARADORES	Z7 22159	1	○		
	SEPARADOR 100L D460	Z7 22105	1	○		
	SEPARADOR INOX D460 100L D50	Z7 22107	1	○		
	SEPARADOR BASCULANTE 400L	Z7 22158	1	○		
	SEPARADOR D560 175L	Z7 22108	1	○		
	SEPARADOR EN ACERO INOXID	Z7 22290	1	○		
	SEPARADOR SUSTANCIAS INCANDESCENTES D460	ZS07IC22004	1	○		
Manguera y conexiones						
	ABRAZADERA MET. 40-60	Z8 40040	1	○		
	RACOR RAPIDO	Z7 22188	1	○		
Filtros						
	FILTRO ESTRELLA CLASE M D560	Z8 17246	1	○		
	FILTRO ESTRELLA D560	Z8 17081	1	○		

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
Mangueras Asp.				
	MANGUERA AIRE 3M D70	Z7 22063	1	
	MANGUERA AIRE 3M D50	Z7 22062	1	














Potencia de primera clase

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	MANGUERA AIRE 100MM POR METROS	Z7 24027	1	
	MANGUERA ATOXICA AS D50 X METRO	Z7 24029	1	
	MANGUERA ATOXICA D70 X MT	Z7 24030	1	
	MANGUERA FLEX 3M D50	Z7 22151	1	
	MANGUERA GOMA 3M D50	Z7 24003	1	
	MANGUERA GOMA 3M D70	Z7 24001	1	
	MANGUERA GOMA D50 5M	Z7 24179	1	
	MANGUERA GOMA D70 5M	Z7 24180	1	
	MANGUERA POLIURETANO 3M D70	Z7 22299	1	
	MANGUERA PUR 3M D50 COMPL	Z7 22298	1	
	MANGUERA PUR X METRO D100	Z7 24113	1	
	TERMINAL AS D50 PUR	40000219	1	

Potencia de primera clase










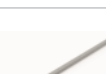


Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	TERMINAL AS D70	Z7 20310	1	
	TERMINAL D50	Z7 20002	1	
	TERMINAL D70	Z7 20003	1	
	TERMINAL PVC D50 FLEX	Z7 23023	1	
Otros				
	ABRAZADERA DESCARGA D560	Z5 36075	1	
	CICLON ALUMINIO D560	Z5 60110	1	
	CICLON INOX D560	Z5 60111	1	
	DESCARGA BASCULANTE D560	Z5 60274	1	
	REJILLA Y DEPRESOR D560	Z5 60039	1	
	REJILLA Y DEPRESOR INOX D360	Z5 60043	1	
	REJILLA Y VALVULA ACERO D560	Z5 60035	1	
	UTILAJE VOLTEO DEPOSITO D560	Z5 36076	1	
Montajes				
	KIT CARTUCHOS D560 3707-3907	Z5 60078	1	
	KIT PARO AUTO LIQUIDOS 3707	Z5 60156	1	
	KIT SACUDIDOR ELECTRICO D560	Z5 60081	1	
Manguera de Vacío y de conexión				
	CONECTOR C/REGULACION D100	Z7 22144	1	
	RACOR RAPIDO	Z7 22187	1	
	RACOR TUBO D100	Z7 21040	1	

Potencia de primera clase













Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	RACOR UNION	Z7 21000	1	
	RACOR UNION	Z7 21002	1	
	RACOR UNION	Z7 21041	1	
	REDUCCION ACERO D100/70	Z7 22125	1	
	REDUCCION ACERO D100/50	Z7 22126	1	
	REDUCCION REG. D100/50	Z7 22165	1	
	REGLAMENTO REDUCTOR COMPLETO D100/70	Z7 22163	1	
	TUBO CURVADO ACERO D50	Z7 21012	1	
	TUBO CURVADO ACERO D70	Z7 21032	1	
	TUBO CURVADO D50/70	Z7 22153	1	
Boquillas cónicas				
	BOQUILLA CONICA D50	Z7 22141	1	
	BOQUILLA CONICA D70	Z7 21009	1	
	BOQUILLA CONICA GOMA D50	Z7 21010	1	
Boquilla biselada				



Potencia de primera clase












	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	BOQUILLA GOMA ANT. D50 120MM	Z7 21080	1	
	BOQUILLA GOMA D50 120MM	Z7 21030	1	
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21026	1	
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 21074	1	
	BOQUILLA PLANA ACERO D50	Z7 22089	1	
	BOQUILLA PLANA ACERO D70	Z7 21028	1	
	BOQUILLA PLANA CURVA D70	Z7 24012	1	
	BOQUILLA PLANA PVC D50X500	Z7 24013	1	
	BOQUILLA RASCADORA D50	Z7 22034	1	
	BOQUILLA RASCADORA D70 1M	Z7 22090	1	
	LANZA ALUMINIO C/ASAS D70	Z7 22169	1	
	LANZA ALUMINIO C/ASAS D100	Z7 22190	1	

Potencia de primera clase












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	LANZA PLANA D50	Z7 21075	1	
	LANZA PLANA D50	Z7 22023	1	
Tubos extensión				
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22005	1	
	ALARGADOR ALUM. 1M D50	Z7 22271	1	
	ALARGADOR ALUM. 2M D50	Z7 22004	1	
	ALARGADOR ALUM. 3M D50	Z7 22003	1	
	EMPUNADURA ALUM. D70	Z7 22091	1	
	ENPUÑADURA ALUMINIO D50	Z7 22025	1	
	ENPUÑADURA CROMADA	Z7 22122	1	
	EXTENSION D50 2M	Z7 22268	1	
	LANZA FLUIDIFICACION D50	Z7 22054	1	
	LANZA FLUIDIFICACION D50	ZA7210024	1	



Potencia de primera clase



Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	LANZA FLUIDIFICACION D70	Z7 22055	1	
	LANZA FLUIDIFICACION D70	ZA7210026	1	
	LANZA FLUIDIFICACION D100	ZA7210019	1	
Boquilla de aspiración Wet				
	BOQUILLA LIQUIDOS D50 400MM	Z7 22027	1	
Boquilla de aspiración Dry				
	BOQUILLA HORNOS ALU D50 400MM	Z7 22032	1	
	BOQUILLA HORNOS D50 400MM	Z7 22029	1	
	BOQUILLA PELO 300MM D50	Z7 22175	1	
	BOQUILLA PELO 400MM D50	Z7 22137	1	
	BOQUILLA PELO 500MM D50	Z7 22148	1	
	BOQUILLA PELO 500MM D70	Z7 22149	1	
	BOQUILLA SUELOS D50 300MM	Z7 22172	1	
	BOQUILLA SUELOS D50 500MM	Z7 22147	1	

Potencia de primera clase

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	BOQUILLA SUELOS D70 500MM	Z7 22092	1	
	CEPILLO D50 220MM	Z7 22196	1	
	CEPILLO D50 300MM	Z7 22197	1	
	CEPILLO D50 400MM	Z7 22198	1	
	CEPILLO D50 500MM	Z7 22199	1	
	CEPILLO SUELOS D50 220MM	Z7 22038	1	
	CEPILLO SUELOS D50 300MM	Z7 22039	1	
	CEPILLO SUELOS D50 400MM	Z7 22040	1	
	CEPILLO SUELOS D50 500MM	Z7 22041	1	
Boquilla con cepillos redondos				
	CEPILLO CERDAS ACERO D50	Z7 22048	1	
	CEPILLO DE CERDAS D50	Z7 22047	1	
Opciones				
	ACCESORIO DE LLENADO	Z7 22180	1	
	CARCASA C/CICLON D560	Z7 22181	1	



Potencia de primera clase

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	3997W C
	CASQUETE PARA SEPARADORES	Z7 22159	1	
	SEPARADOR 100L D460	Z7 22105	1	
	SEPARADOR INOX D460 100L D50	Z7 22107	1	
	SEPARADOR BASCULANTE 400L	Z7 22158	1	
	SEPARADOR D560 175L	Z7 22108	1	
	SEPARADOR EN ACERO INOXID	Z7 22290	1	
	SEPARADOR SUSTANCIAS INCANDESCENTES D460	ZS071C22004	1	
Manguera y conexiones				
	ABRAZADERA MET. 40-60	Z8 40040	1	
	RACOR RAPIDO	Z7 22188	1	
Filtros				
	FILTRO ESTRELLA CLASE M D560	Z8 17246	1	
	FILTRO ESTRELLA D560	Z8 17081	1	