



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO



**ISY** P. 42

**ISY LI-ION** P. 42



**YP 1/5 BACKPACK** P. 44



**YP 1/6 ECO B** P. 46



**LP 1/12 ECO B** P. 48

**LP 1/12 HEPA UP** P. 48



**LP 1/12 ECO A** P. 50



**LP 1/16 LUXE** P. 52



**LP 1/16 LUXE E-BRUSH** P. 54



**GP 1/16 ECO B** P. 56



**GP 1/16 ECO A** P. 58



**GS 1/18 ECO B LUX** P. 60



**GP 1/16 400 HZ** P. 62



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

## ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS



**YP 1/20 W&D**

**P. 72**

**YS 1/20 W&D**

**P. 72**



**YP 1/27 W&D**

**P. 74**

**YS 1/27 W&D**

**P. 74**



**GP 1/27 W&D**

**P. 76**



**GS 1/41 W&D**

**P. 78**



**YP 2/62 W&D**

**P. 80**



**GP 2/62 W&D**

**P. 82**



**GS 2/62 FM**

**P. 84**



**GP 3/62 W&D**

**P. 86**

**GS 3/62 W&D**

**P. 86**



**GP 3/72 W&D**

**P. 88**

**GS 3/78 W&D**

**P. 88**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES PROFESIONALES DE POLVO Y LÍQUIDOS



**GC 1/35 W&D**

**P. 90**



**GC 2/90 W&D**

**P. 92**



**GC 3/107 W&D**

**P. 94**

---

## MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN



**GP 1/27 EXT**

**P. 102**



**GS 1/33 EXT**

**P. 104**



**GS 2/62 EXT**

**P. 106**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

## ASPIRADORES - TELECONTROL



**YS 1/20 W&D TC**

**P.116**



**KLEEN 1/20 TC W&D**

**P.118**

**KLEEN 1/30 TC W&D**

**P.118**



**GP 1/37 M TC SP13 DRY**

**P.120**



**GS 2/50 OPT H TC PN**

**P.122**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS



---

**GP 1/27 HEPA ISO5** P. 134



---

**GS 1/33 H ISO5 ULPA** P. 136

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA



---

**GS 1/41 OVEN** P.142



---

**GS 2/62 ASH** P.144



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS



---

**GC 2/90 SUB**

**P. 150**



---

**GC 2/107 SUB+**

**P. 152**

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS



---

**GS 3/50 OPT W&D MFS**

**P. 162**



---

**PLANET 1/50 OPT**

**P. 163**



---

**PLANET 115 GL**

**P. 164**

---

**PLANET 140 GL**

**P. 164**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS



---

**PLANET 200S**

**P. 168**



---

**PLANET 300 MONO**

**P. 169**

---

**PLANET 350S**

**P. 169**



---

**PLANET 730S**

**P. 170**

---

**PLANET 740S**

**P. 170**

---

**PLANET 755S**

**P. 170**

---

**PLANET 755S AD**

**P. 170**



---

**PLANET 775 AF**

**P. 171**

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - MULTIFILTRACIÓN



---

**PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR**

**P. 172**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - **POLVO TÓXICO**



**GS 1/33 H**

P.176



**GS 2/62 H**

P.176



**PLANET 200 TSH**

P.177

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - **ATEX**



**PLANET 22S ATEX**

P. 182



**PLANET 1/50 OPT ATEX**

P. 183



**PLANET 300S ATEX**

P. 184



**PLANET 740S ATEX**

P. 185



**PLANET 775 ATEX**

P. 186

**PLANET 755S ATEX**

P. 185





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG



---

**GS 3 MAXIBAG**

P.190

---

## ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS



---

**GC 1/35 OIL**

P. 194



---

**GS 3/78 OIL**

P. 195



---

**GS 2/50 FM OPT OIL**

P. 196



---

**PLANET OIL 3-PHASE**

P. 197

# ASPIRADORES

<b>INNOVACIONES</b>	30
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	32
<b>CERTIFICATIONS</b>	34
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO</b>	35
<b>ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS</b>	65
<b>MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN</b>	97
<b>ASPIRADORES - TELECONTROL</b>	109
<b>ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES</b>	125
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	155

La sigla de los aspiradores IPC permite identificar rápidamente las características principales de cada modelo. A continuación damos un ejemplo con el aspirador LP 1/12 ECO A:

GAMA  
ASPIRADORES

L

NÚMERO DE  
MOTORES

1

CAPACIDAD BRUTA  
DEL DEPÓSITO

12

ECO A

#### MATERIAL DEL DEPÓSITO

P = PLÁSTICO  
S = ACERO INOXIDABLE  
C = COMPACTO  
(POLIETILENO)

#### CARACTERÍSTICA DISTINTIVA (ALGUNOS EJEMPLOS)

ECO = DISEÑO ECOLÓGICO  
LUXE = REGULADOR DE VELOCIDAD Y TESTIGO LUMINOSO DE SATURACIÓN DEL FILTRO  
W&D / W&D DFS = POLVO / LÍQUIDOS / POLVO / LÍQUIDOS CON DFS - SISTEMA DE FILTRACIÓN DUAL  
EXT = INYECCIÓN EXTRACCIÓN  
M / H = CERTIFICACIÓN CLASE M / H  
TC / PN = CONTROL A DISTANCIA CON ACCESORIOS ELÉCTRICOS O NEUMÁTICOS  
CLEAN = SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DEL FILTRO «CLEAN»  
CYC = CYCLONE  
OPT = CARRO INDUSTRIAL OPTIMIZADO  
HEPA ISO5 = FILTRO HEPA Y CONFORMIDAD ISO5  
ESD ISO7 = CONFORMIDAD ESD (DESCARGA ELECTROSTÁTICA) Y CONFORMIDAD ISO7  
FM = TECNOLOGÍA FLOWMIX  
SUB = BOMBA SUMERGIBLE DE PLÁSTICO  
SUB+ = BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE

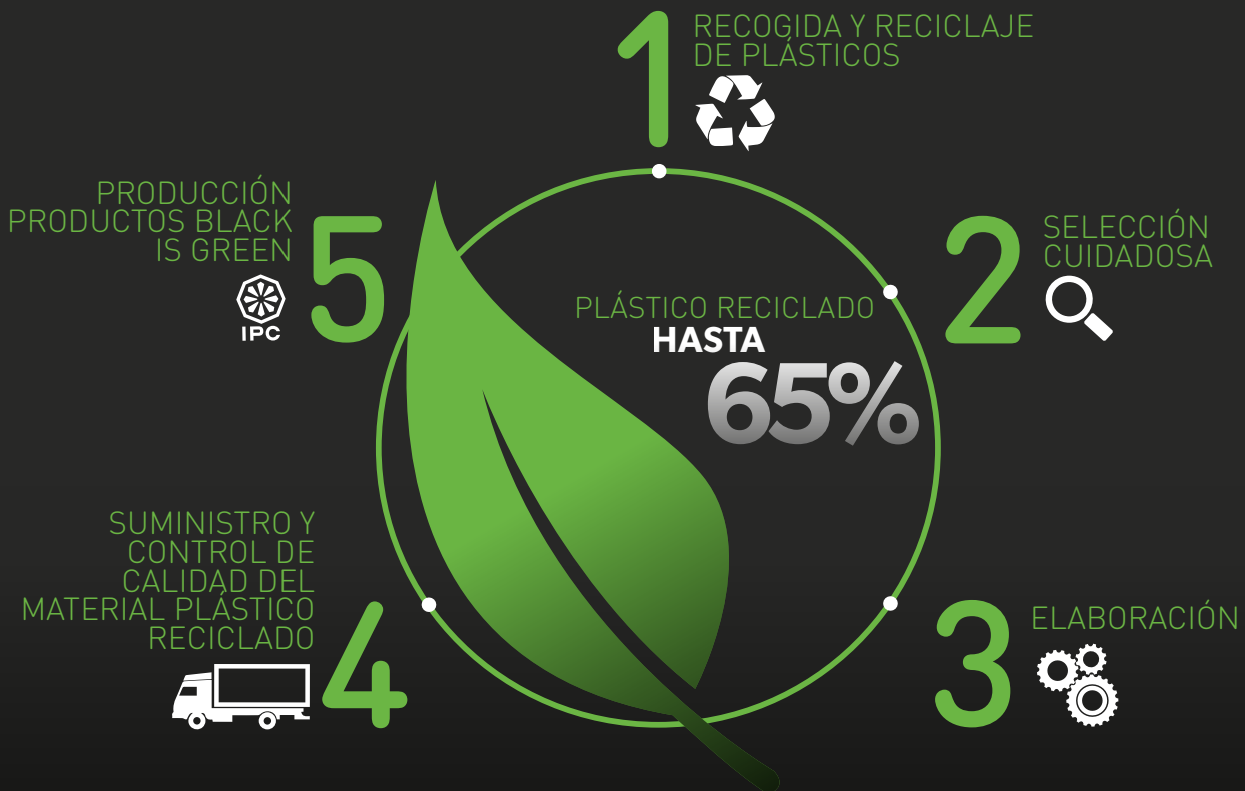


BLACK  
IS  
GREEN™

## HASTA UN 65% DE PLÁSTICO RECICLADO

Nuestros diseñadores han desarrollado una gama de productos innovadora y totalmente equipada, ideal para la limpieza profesional.

A través de la tecnología exclusiva de IPC black is green, estos nuevos productos ecológicos han sido creados con plástico reciclado de alta calidad, promoviendo el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente.



### CÓMO SABER EL CONTENIDO DE PLÁSTICO RECICLADO

El porcentaje de plástico reciclado puede variar de un producto a otro o según su configuración.

El contenido de plástico reciclado en los productos Black is Green IPC puede variar desde un mínimo del 15% hasta un máximo del 100%.

Es posible solicitar documentación sobre el contenido de plástico reciclado indicando el producto específico de interés.

## BENEFICIOS

- 01 El plástico reciclado Black is Green TM es una materia prima elaborada a partir de los mejores residuos plásticos estrictamente seleccionados. Black is Green TM es el resultado de un proceso innovador que garantiza las características del plástico de alta calidad, en el total respeto del medio ambiente
- 02 Black is Green TM es el resultado de un proceso innovador que garantiza las características del plástico de alta calidad, en el total respeto del medio ambiente
- 03 El uso del contenido de plástico reciclado en los productos de limpieza se reconoce en las licitaciones públicas como un requisito ecológico gratificante requisito verde

# LA IMPORTANCIA DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

La limpieza evoluciona constantemente, ya que buscamos cumplir con los estándares de higiene más altos de manera cada vez más efectiva. IPC trabaja duro para encontrar nuevas soluciones a los retos siempre cambiantes a los que se enfrenta el mundo de la limpieza profesional. Ofrecemos soluciones y medios filtrantes de alta eficiencia con este objetivo específico. A continuación puede encontrar más detalles sobre los filtros HEPA/ULPA y las aspiradoras de clase LMH.

## ¿POR QUÉ ELEGIR UN ASPIRADOR HEPA / ULPA?

Los filtros **HEPA** (filtro de alta eficiencia de partículas de aire) y **ULPA** (filtro de aire de penetración ultrabaja) están clasificados por la normativa EN 1822. Estos filtros, si se diseñan correctamente, pueden **garantizar un flujo de aire estéril**.




La eficiencia de la filtración se basa en el recuento del tamaño de las partículas, por lo que la entrada es mayor en el rango entre 0.02 y 0.5 micrones (MPPS).

TIPO	CLASIFICACIÓN	EFICIENCIA	ENTRADA	
EPA	E10	>85%		"SEMI-ABSOLUTO" FILTROS DE ALTA EFICIENCIA
	E11	>95%		
	E12	>99,5%		
HEPA	H13	>99,95%	≤0,05%	"FILTROS ABSOLUTOS" CON MUY ALTA EFICIENCIA
	H14	>99,995%	≤0,005%	
ULPA	U15	>99,9995%	≤0,0005%	"FILTROS ABSOLUTOS" CON MUY BAJA PENETRACIÓN
	U16	>99,99995%	≤0,00005%	
	U17	>99,999995%	≤0,000005%	

## ¿POR QUÉ ELEGIR UN ASPIRADOR L / M / H PARA POLVO PELIGROSO?

La normativa internacional en términos de aspiradores profesionales (IEC 60335-2-69 Anexo AA) define todas las protecciones y actuaciones que se requieren al aspirar **sustancias peligrosas**. Diseño de la estructura, filtrado, seguridad y los sistemas de protección han sido identificados por comités técnicos internacionales con el fin de restringir la exposición profesional OEL a 3 clases de aspiración **L (riesgo bajo > 1 mg / mc)** - **M (riesgo medio > 0,1 mg / mc)** - **H (riesgo alto < 0,1 mg / mc)** según el límite de concentración de contaminantes que pueden ser inhalados con cualquier riesgo para la salud.

### 60335-2-69 ANEXO AA DEFINE LOS 3 NIVELES DE PELIGRO DEL POLVO:

	L (RIESGO BAJO)	Polvo que se considera peligroso para la salud humana si está presente en el aire, en concentración <b>superior a 1 mg / mc</b> .	<b>Ejemplos:</b> polvo fino con un valor límite más bajo que el polvo general de 3 mg/mc, polvo mineral que contiene hidróxido de aluminio.
	M (RIESGO MEDIO)	Polvo considerado peligroso para la salud humana si está presente en el aire, en concentración <b>superior o igual a 0,1 mg / mc</b> .	<b>Ejemplos:</b> polvo de madera, polvo de pintura, polvo de yeso.
	H (RIESGO ALTO)	Polvo considerado peligroso para salud humana si está presente en el aire, en concentración <b>inferior a 0,1 mg / mc</b> .	<b>Ejemplos:</b> polvo de amianto, polvo con contenido de pah, cromato de zinc, moho.



AP TUBE  
TUBOS  
ALUMINIO/  
PLÁSTICO



### LIGERO Y RESISTENTE

Los Tubos AP Aluminio/Plástico son un producto innovador que confirma nuestra orientación hacia el operario, con el estudio y desarrollo constante de soluciones avanzadas que simplifiquen el trabajo de limpieza diario. Los Tubos AP Aluminio/Plástico son ligeros pero, al mismo tiempo, robustos: están formados por una capa interior de aluminio recubierta por otra de plástico reciclado. Son resistentes al desgaste (inoxidable), ergonómicos y fáciles de manipular.

#### BENEFICIOS

01

Combinación de plástico y aluminio

02

CALIDADES DEL ALUMINIO:

- Ligereza
- Resistencia mecánica
- Fricción del aire reducida

03

CALIDADES DEL PLÁSTICO:

- Antideslizante
- Protección térmica
- Resistente a la corrosión

04

Fácil de desacoplar al girar los dos tubos, pero permanece conectado firmemente si se tira de él.



SANIFILTER



### TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO CERTIFICADO

El tratamiento antibacteriano de los filtros con iones de plata (iones Ag+) permite inhibir y eliminar bacterias, hongos, virus y microparásitos.

#### BENEFICIOS

01

Buena resistencia a la limpieza, hasta 5 lavados a baja temperatura (T=40 °C)

02

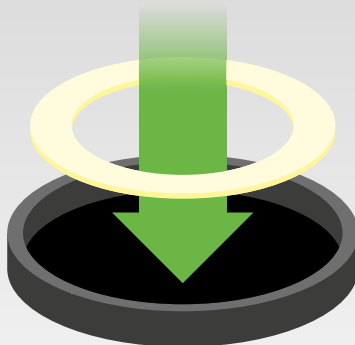
Acción inmediata y eficaz sobre el material aspirado, evita la presencia de bacterias en el aire de salida

03

La actividad antibacteriana ha sido verificada de acuerdo con la normativa internacional JIS L 1902: 2008 tanto para Staphylococcus Aureus como para Klebsiella Pneumoniaes



JUNTA  
INNOVADORA



### SELLADO PERFECTO

La junta del cabezal ha sido fabricada a través de un proceso particular de moldeo, que asegura la máxima estanqueidad y duración, incluso cuando se aspiran residuos aceitosos o químicos. Los modelos con depósitos de acero incluyen una placa metálica para evitar las descargas electrostáticas.

#### BENEFICIOS

01

Muy resistente, incluso a los productos químicos

02

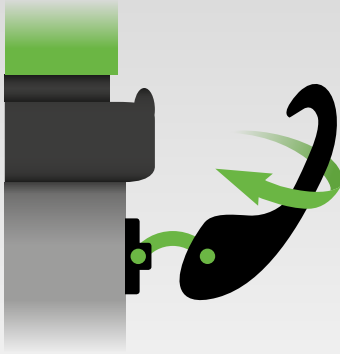
Estanqueidad máxima: no se pierde aire durante la aspiración

03

Facilidad de mantenimiento: fácil de limpiar y resistente al agua



#### GANCHOS ROBUSTOS



#### MUY FLEXIBLE

Ganchos de un compuesto especial, indestructibles, extremadamente flexibles y resistentes a cualquier tipo de torsión.

#### BENEFICIOS

01

Resistentes a la torsión

02

Resistentes a los golpes

03

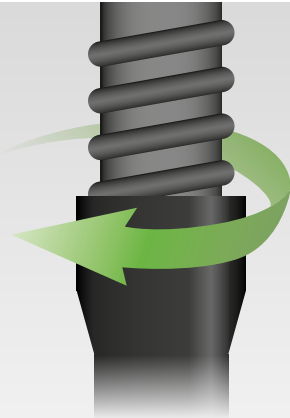
Súper flexibles

04

Cierre rápido



#### CONEXIÓN ROSCADA



#### LA MANGUERA NO SE DESACOPLA

La conexión roscada de la manguera al asa permite trabajar sin riesgos, evitando daños y previniendo el desacople de la manguera.

#### BENEFICIOS

01

Excelente facilidad de manipulación

02

Seguridad máxima durante la limpieza

# CERTIFICACIONES SOSTENIBILIDAD



## RECICLAJE Y REUTILIZACIÓN: EL RETO DEL FUTURO.

ReMade in Italy® es la certificación medioambiental de producto que cuantifica el contenido de material reciclado en un producto semiacabado o acabado. Procedentes de residuos o subproductos, los productos certificados ReMade in Italy® son el resultado de la **Economía Circular**. son el resultado de la Economía Circular, un modelo económico que reutiliza los materiales en ciclos de vida posteriores, minimizando cualquier tipo de residuo.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS EQUIPOS DE VENTAS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS MODELOS CERTIFICADOS.



En 2021 IPC obtuvo un premio especial por la **contribución activa** al sistema de reutilización de palets circulares para un **mejor medio ambiente**. Estas acciones nos permiten reducir considerablemente los **residuos de envases** y fomentar su reutilización.

# CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

Certificaciones que algunas de los aspiradores IPC han obtenido directamente o por parte de los clientes:

1. CB scheme certification
2. UL (América del Norte, Canadá)
3. CCC (China)
4. SABER (Arabia Saudí)
5. PSE (Tennant, Zaoh)
6. EMC
7. EAC (Rusia, Ucrania)
8. RCM (Australia)
9. INMETRO (Brasil)
10. UKCA (UK)

# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

<b>INNOVACIONES</b>	37
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	38
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	40
<b>ISY</b>	42
<b>ISY LI-ION</b>	42
<b>YP 1/5 BACKPACK</b>	44
<b>YP 1/6 ECO B</b>	46
<b>LP 1/12 ECO B</b>	48
<b>LP 1/12 HEPA UP</b>	48
<b>LP 1/12 ECO A</b>	50
<b>LP 1/16 LUXE</b>	52
<b>LP 1/16 LUXE E-BRUSH</b>	54
<b>GP 1/16 ECO B</b>	56
<b>GP 1/16 ECO A</b>	58
<b>GS 1/18 ECO B LUX</b>	60
<b>GP 1/16 400 HZ</b>	62







## DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

---

### MEJOR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CON EL MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

La nueva gama de aspiradores de polvo, está diseñada para los especialistas en limpieza y garantiza más productividad y ahorro.



+ EFICIENCIA  
+ RENDIMIENTO  
+ FILTRACIÓN  
+ SILENCIO

---

#### BENEFICIOS

- 01 Mejor rendimiento con el máximo ahorro de energía
- 02 Boquillas potentes y combinables para una alta eficacia de limpieza y un menor esfuerzo de deslizamiento.
- 03 Filtración de alta eficiencia y bajo nivel de ruido
- 04 Motores de larga duración y mangueras flexibles resistentes a las oscilaciones (más de 40.000 oscilaciones)



## NUEVAS SOLUCIONES ERGONÓMICAS



### TRABAJAR COMODAMENTE

A través de un estudio de campo preciso tanto de profesionales como de operarios, hemos desarrollado una serie de soluciones adecuadas para mejorar la comodidad y la ergonomía de nuestra nueva generación de modelos "sólo polvo".

#### BENEFICIOS

01

Portacable integrado

02

Nueva asa donde guardar los tubos

03

Fácil sustitución del filtro, sin necesidad de herramientas

04

Nuevos parachoques para prevenir daños o desconexiones



## REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO



### REDUCCIÓN DEL RUIDO

La regulación de velocidad permite que el operario reduzca el nivel sonoro durante el uso, especialmente en áreas donde se requiere silencio. La elevada eficiencia de nuestro sistema garantiza un buen rendimiento y evita la interrupción del trabajo.

#### BENEFICIOS

01

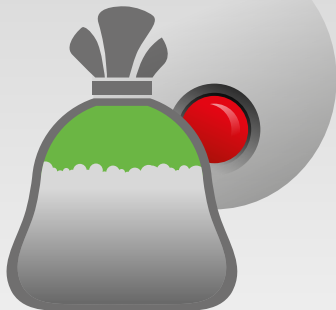
Permite ajustar las rpm del motor (nivel sonoro) cuando es necesario

02

Fácil de usar: basta girar el regulador para ajustar el nivel sonoro



## INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



### LUZ DE AVISO PARA INDICAR LA SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Una luz indicadora conectada a un sensor integrado, alerta al operario si el filtro está atascado o saturado. De esta manera se previenen daños al motor y filtros y se reduce la emisión de polvo.

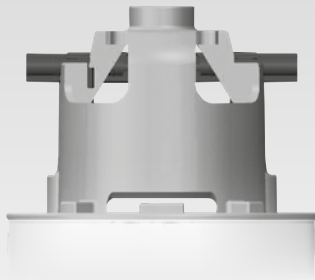
#### BENEFICIOS

01

Cuando la luz se enciende, hay que controlar el filtro. Si está saturado/atascado, será necesario sustituirlo/lavarlo.



**NUEVO MOTOR  
ECOLÓGICO  
ECO-MOTOR™**



### EL MEJOR RENDIMIENTO CON EL MÁXIMO AHORRO DE ENERGÍA

Un motor de nueva generación que asegura el máximo ahorro de energía, a la vez que proporciona el mejor rendimiento, fiabilidad y eficiencia.

#### BENEFICIOS

- 01 Consumo de energía menor de 32 kWh/año
- 02 Diseño mecánico avanzado, sin pérdida de potencia
- 03 Durabilidad hasta 800 horas
- 04 Silencioso



**NUEVA  
BOQUILLA  
ECOLÓGICA  
ECO-BRUSH™**



### BOQUILLAS COMBINADAS PARA UNA ALTA EFICIENCIA DE LIMPIEZA

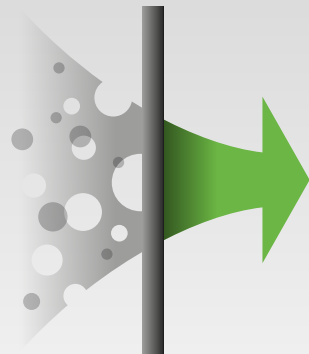
Las nuevas boquillas ofrecen una alta eficiencia de limpieza. Diseñadas especialmente para un bajo consumo de energía y el mínimo esfuerzo del operario.

#### BENEFICIOS

- 01 Nueva base en ABS para una máxima eficiencia de aspiración en moquetas y suelos duros, con bajo nivel sonoro
- 02 Ruedas antimarca diseñadas para mejorar el deslizamiento de la boquilla para suelos
- 03 Optimización del tubo de extracción y cerdas retráctiles
- 04 Estructura robusta para tareas pesadas



**NUEVA BOLSA  
ECOLÓGICA  
ECO-BAG™**



### FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Filtración de alta eficiencia y contención (certificado clase M)

#### BENEFICIOS

- 01 Excelente resistencia a roturas y desgarros
- 02 Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación
- 03 Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ HABITACIONES DE HOTELES
- ▶ HALL
- ▶ COMEDORES

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ASCENSORES
- ▶ ESCALERAS

# TIENDAS, OFICINAS



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ ESCAPARATES DE TIENDAS Y PROBADORES
- ▶ AULAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS CAFETERÍA
- ▶ OFICINAS Y SALAS DE REUNIONES

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ PASILLOS
- ▶ ESCALERAS
- ▶ ASCENSORES

# LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ FILTROS Y SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN
- ▶ ALMACENES Y ZONAS DE LOGÍSTICA
- ▶ AVIONES, TRENES Y AUTOBUSES

---

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ GARAJES
- ▶ CAMIONES DE CARGA
- ▶ ÁREAS DE TRABAJO Y SALAS TÉCNICAS

# ISY

## ISY LI-ION

VERSIÓN A BATERIAS

POTENCIA MÁX	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
200 W	1105 mmH <sub>2</sub> O	59 m <sup>3</sup> /h	5 l

VERSIÓN CON CABLE

POTENCIA MÁX	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1000 W	1770 mmH <sub>2</sub> O	97 m <sup>3</sup> /h	5 l

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ IDEAL PARA ASPIRAR PEQUEÑOS RESIDUOS, POLVO FINO Y CENIZA FRIA
- ▶ APTO PARA LA LIMPIEZA DESPUÉS DE UNA PEQUEÑA REFORMA O TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
- ▶ VERSIÓN DE BATERÍA DISPONIBLE (ISY LI-ION)
- ▶ LIGERO Y COMPACTO
- ▶ SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS
- ▶ SOPLADOR (SÓLO PARA ISY)



CARGADOR BATERÍAS INCLUIDO

ÁREAS DE EMPLEO



DETALLES



PRESIONAR EL BOTÓN PARA LIMPIAR EL FILTRO



BATERÍA DE LI-ION 30 MINUTOS DE USO



LIGERO Y COMPACTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>ISY</b> ASD013776	<b>ISY LI-ION</b> ASD013777
Código			
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	Batería
Potencia	W	1000	200
Voltaje	V	220-240	DC 18V - 4Ah
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1770	1105
Caudal	m <sup>3</sup> /h	97	59
Autonomía batería - 1 ciclo	min	-	30
Tiempo carga batería	h	-	2
Capacidad del depósito/material	L	5 / plástico	5 / plástico
Longitud del cable	m	5	-
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72	73
Dimensión accesorios estándar	mm	32	32
Dimensione (LxAxH)	mm	250x170x340	250X170X340
Peso	Kg	3	2,4

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01314  
**MANGUERA EXTENSIBLE**  
1m-2.5 MÁX. Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02594  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR12754  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00433  
**CORREA DE TRANSPORTE**



CÓDIGO: FTDP00831  
**FILTRO**



CÓDIGO: BAAC00199  
**BATERÍA**  
(SOLO PARA ISY LI-ION)



CÓDIGO: MPVR12738  
**TUBOS DE PLÁSTICO**  
Ø32 mm (3 UDS.)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: MPVR07311  
**TUBO TELESCÓPICO**  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø32 mm







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# YP 1/5 BACKPACK

POTENCIA MOTOR DE ASPIRACIÓN

900

W

CAUDAL

2468

mmH<sub>2</sub>O

DEPRESIÓN

166

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

5

l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ASPIRADOR DE MOCHILA
- ▶ DISEÑO ERGONÓMICO
- ▶ LIGERO Y CONFORTABLE
- ▶ 3 ETAPAS DE FILTRACIÓN

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



SUMINISTRO INDUSTRIAL



OFICINAS



INDUSTRY



## INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



CARTUCHO HEPA (OPCIONAL)



BOLSA Y FILTRO DE TELA



DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LLEVAR A HOMBROS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		YP 1/5 BACKPACK
Código		ASD013558
Uso		Polvo
Motor		1
Potencia	W	800 - 900 max
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2468
Caudal	m <sup>3</sup> /h	166
Capacidad depósito/material	l	5/Plástico
Longitud cable	m	15
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	57
Nivel potencia acústica (en 60704-1; en 60704-2-1; reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	79
Dimensión entrada	mm	32
Dimensiones (LxAxH)	mm	240x240x495
Peso (sin accesorios)	Kg	4,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01284

MANGUERA FLEXIBLE 1,5 m + ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00426

TUBO ALUMINIO 0,5 m Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00427

TUBO TELESCÓPICO ALUMINIO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02440

BOQUILLA SUELO D320 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02441

BOQUILLA SUELO RD285 Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754

BOQUILLA TAPICERIA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736

CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756

BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: FTDP00804

CARTUCHO FILTRO (FILTR. SURF. 0,42 m<sup>2</sup>)



CÓDIGO: FTDP00805

FILTRO TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA PAPEL



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00806  
CARTUCHO FILTRO HEPA (FILTR. SURF. 0,42 m<sup>2</sup>)



CÓDIGO: KTRI05630  
PAQUETE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.



CÓDIGO: KTRI05631  
PAQUETE BOLSAS DE TELA DE 10 UDS.





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# YP 1/6 ECO B

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2200  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

10  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ DISEÑO COMPACTO: IDEAL PARA ZONAS PEQUEÑAS CON ESPACIO LIMITADO

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



## INNOVACIONES



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



CLIP PORTA ACCESORIOS



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO ACCIONABLE CON EL PIE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YP 1/6 ECO B</b>
Código		ASD015507
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2200
Caudal	m <sup>3</sup> /h	108
Capacidad del depósito	l	10/plástico
Longitud del cable	m	8
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	78
Dimensión accesorios estándar	mm	32
Dimensiones (LxAxH)	mm	330x320x310
Peso	kg	3,7

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02537  
FILTRO DE TELA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL



X1

CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO X3  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02191  
BOQUILLA DOBLE USO DE  
ALTA EFICIENCIA Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA Y  
CEPILLO REDONDO



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997  
PAQUETE BOLSAS  
UNIVERSALES DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

# LP 1/12 ECO B

# LP 1/12 HEPA UP

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

12  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO EN ESCALERA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES



ASA ERGONÓMICA CON PORTACABLE INTEGRADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		LP 1/12 ECO B	LP 1/12 HEPA UP
Código		ASD015509	ASD013912
Uso		POLVO	POLVO
Motor		1	1
Potencia	W	840-900 máx.	840-900 máx.
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2260	2260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	158	158
Capacidad del depósito	l	12/plástico	12/plástico
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]	dB(A)	63	63
Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013]	dB(A)	79	79
Dimensión accesorios estándar	mm	36/32	36/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x510	400x400x510
Peso	kg	5,8	5,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00755  
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00604  
CARTUCHO SUPERIOR HEPA H14 2.385 cm<sup>2</sup> (SOLO PARA HEPA UP)



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA CLASS M 11 I



X1

CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR10807  
ASA CON REGULADOR DE AIRE Ø36/32 mm



CÓDIGO: LAFN11295 (PARA 1 UD.)  
TUBOS CROMADOS 2X50 cm Ø32 mm (LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.)



CÓDIGO: SPPV02189  
BOQUILLA DE DOBLE USO ECO Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997  
PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI03168  
PAQUETE DE BOLSAS DE PAPEL DE 5 UDS.



X5

CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUCHO HEPA SUPERIOR (POLIÉSTER M43 1 MICRON)



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577  
BOQUILLA TURBO Ø32 mm



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579  
BOQUILLA DOBLE USO 32mm





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/12 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

12  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

### HORECA



### COMERCIO MINORISTA



### OFICINAS



### SECTOR SANITARIO



### EDUCACIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



RUEDAS CON BANDA DE GOMA



PROTECCIÓN LATERAL PARA PUERTAS Y PAREDES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LP 1/12 ECO A</b>
Código		ASD015508
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2420
Caudal	m <sup>3</sup> /h	183
Capacidad del depósito	l	12/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]	dB(A)	62
Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013]	dB(A)	77
Dimensión accesorios estándar	mm	36/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x510
Peso	kg	5,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756  
FILTRO DOBLE DE TELA  
850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUCHO HEPA SUPERIOR  
(POLIÉSTER M43 1 MICRON)



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR10807  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36/32 mm



CÓDIGO: LAFN11295 (PARA 1 UD.)  
TUBOS CROMADOS  
50 cm Ø32 mm  
(LA MÁQUINA VIENE CON 2 UDS.)



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997  
PAQUETE DE BOLSAS  
DE MICROFIBRA  
UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604  
CARTUCHO HEPA H14  
INFERIOR 2.385 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02577  
BOQUILLA TURBO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579  
BOQUILLA DOBLE USO  
32mm







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/16 LUXE

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO
- ▶ INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO



REGULADOR DE VELOCIDAD



CABLE DESENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LP 1/16 LUXE</b>	
Código		ASD015512	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	770-870 máx. - Reducción del 60% en modo ECO	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2420	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	183	
Capacidad del depósito	l	16/plástico	
Longitud del cable	m	12 / desconectable	
Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]	dB(A)	62 - baja a 53 en modo ECO	
Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013]	dB(A)	77 - baja a 65 en modo ECO	
Dimensión accesorios estándar	mm	36/32	
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x440x510	
Peso	kg	5,8	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756  
FILTRO DOBLE DE TELA  
850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA  
11 l



X1

CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUCHO HEPA SUPERIOR  
(POLIÉSTER M43 1 MICRON)



CÓDIGO: TBFX00970  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR10807  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36/32 mm



CÓDIGO: LAFN08321  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02205  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01756  
BOQUILLA PLANA  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01736  
CEPILLO REDONDO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV01754  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø32 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997  
PAQUETE DE BOLSAS  
DE MICROFIBRA  
UNIVERSALES DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604  
CARTUCHO HEPA H14  
INFERIOR 2.385 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: SPPV02577  
BOQUILLA TURBO  
Ø32 mm



CÓDIGO: SPPV02579  
BOQUILLA DOBLE USO  
32mm





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# LP 1/16 LUXE E-BRUSH

POTENCIA MÁX.

870

W

DEPRESIÓN

2420

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

16

l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ NUEVA SOLUCIÓN ERGONÓMICA
- ▶ REGULADOR DE VELOCIDAD Y NIVEL SONORO
- ▶ INDICADOR DE SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ BOQUILLA TURBO ELÉCTRICA
- ▶ APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO ESTÁ VERTICAL EN POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



INDICADOR SATURACIÓN DE FILTRO, REGULADOR DE VELOCIDAD Y ENCHUFE ADICIONAL



BOQUILLA TURBO ELÉCTRICA, APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO ESTÁ EN VERTICAL EN POSICIÓN DE ESTACIONAMIENTO



CABLE DESENCHUFABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>LP 1/16 LUXE E-BRUSH</b> ASD013775
Código		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	770-870 Max (enchufe adicional: 250 w max)
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2420
Caudal	m <sup>3</sup> /h	186
Capacidad del depósito	l	16/Plástico
Longitud del cable	m	12/Desenchufable (naranja)
Nivel sonoro [EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]	dB(A)	62
Nivel de potencia acústica [EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013]	dB(A)	77
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x330
Peso	Kg	5,8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00756  
FILTRO DOBLE DE TELA  
850 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
BOLSA MICROFIBRA



CÓDIGO: FTDP00506  
CARTUCHO HEPA  
SUPERIOR (POLIÉSTER  
M43 1 MICRON)



CÓDIGO: TBFX00971  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72275  
BOQUILLA ELÉCTRICA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990  
BOQUILLA DE DOBLE USO  
ECO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05997  
PAQUETE BOLSAS  
UNIVERSALES DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00604  
CARTUCHO HEPA H14  
INFERIOR 2.385 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40009  
FILTRO REDUCCIÓN RUIDO



CÓDIGO: MPVR10281  
PORTA ACCESORIOS



CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271  
BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm



CÓDIGO: TBFX01227  
MANGUERA FLEXIBLE  
3,5 m Ø32 mm





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO B

POTENCIA MÁX.

900

W

DEPRESIÓN

2260

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

16

l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 ECO B</b>
Código		ASD015506
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	158
Capacidad del depósito/material	l	16/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	63
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	80
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x500
Peso	kg	8,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990  
BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03023  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271  
BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 ECO A

POTENCIA MÁX.

870  
W

DEPRESIÓN

2420  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

183  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTOR ECOLÓGICO
- ▶ BOQUILLA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA ECOLÓGICA
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES

## DETALLES



NUEVA BOQUILLA CON ALTA EFICACIA DE LIMPIEZA



GANCHO PARA CABLE



GANCHOS MUY FLEXIBLES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 ECO A</b>
Código		ASD015007
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	770-870
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2420
Caudal	m <sup>3</sup> /h	183
Capacidad del depósito	l	16/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	62
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	76
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x500
Peso	kg	8,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN06340  
TUBO CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01990  
BOQUILLA DOBLE USO  
ECO A Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03023  
KIT DE FILTRACIÓN  
Ø36 mm



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI05271  
BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GS 1/18 ECO B LUX

POTENCIA MÁX.

900  
W

DEPRESIÓN

2260  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

158  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

18  
l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS
- ▶ RUEDAS 2GIRATORIAS + 2FIJAS
- ▶ CARRITO CON PORTA ACCESORIOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ ASA ERGONÓMICA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



OFICINAS



SECTOR SANITARIO



EDUCACIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



DISEÑO ECOLÓGICO PARA PROFESIONALES



TESTIGO LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA



PORTACCESORIOS



DEPÓSITO EN ACERO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/18 ECO B LUX</b>
Código		ASD015505
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	840-900 max
Voltaje	V	220-240
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	158
Capacidad del depósito	l	18/acero
Longitud del cable	m	12/desconectable
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	63
Nivel de potencia acústica (EN 60704-1; EN 60704-2-1; Reg. 665/2013, 666/2013)	dB(A)	80
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x600
Peso	kg	10,5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00745  
**MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 3 m  
Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR06274  
**TUBO TELESCÓPICO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: LAFN28239  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV01990  
**BOQUILLA ECOLÓGICA  
DOBLE USO Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm**



CÓDIGO: KTRI03023  
**KIT FILTRACIÓN Ø36 mm**



CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA**



**X1**

## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
**PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04794  
**PAQUETE DE BOLSAS  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: SPPV02588  
**BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: KTRI05271  
**BOQUILLA SUELO DURO Y  
PARQUET Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV01989  
**BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV02206  
**PAD PLANO PARA  
BOQUILLA DOBLE USO**



CÓDIGO: KTRI05034  
**KIT PAD MULTIUSO 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI05035  
**KIT PAD PARQUET 10 UDS.**



**X10**



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO

# GP 1/16 400 HZ

POTENCIA MÁX.

1150  
W

DEPRESIÓN

2870  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

16  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CARRO CON PORTA ACCESORIOS
- ▶ MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARRO
- ▶ ASA ERGONÓMICA
- ▶ RUEDAS 2 GIRATORIAS + 2 FIJAS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PRODUCTO FIABLE
- ▶ SANIFILTER
- ▶ TUBOS ALUMINIO-PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ FRECUENCIA 400 HZ



PARA AVIONES

## ÁREAS DE EMPLEO

LOGISTIC & TRANSPORT

## INNOVACIONES



BLACK  
IS  
GREEN™

## DETALLES



GANCHO PARA CABLE



ASA ERGONÓMICA



PORTACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/16 400 HZ</b>
Código		ASD015004
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000 - 1150 máx.
Voltaje	V	120 V ~ 50-400 Hz
Depresión	mm H <sub>2</sub> O	2870
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito	l	16/plástico polipropileno
Longitud cable	m	8,5
Nivel sonoro	dB	69
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x500
Peso	kg	8

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



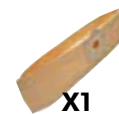
CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR09568  
KIT FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA DE PAPEL X1



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02639  
PAQUETE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04794  
PAQUETE DE BOLSAS  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR11015  
BOQUILLA TURBO



CÓDIGO: SPPV02588  
BOQUILLA TURBO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR06274  
TUBO TELESCÓPICO  
CROMADO Ø36 mm





# ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO/LÍQUIDOS

---

**INNOVATIONS** 66

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 68

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 70

---

**YP 1/20 W&D** 72

---

**YS 1/20 W&D** 72

---

**YP 1/27 W&D** 74

---

**YS 1/27 W&D** 74

---

**GP 1/27 W&D** 76

---

**GS 1/41 W&D** 78

---

**YP 2/62 W&D** 80

---

**GP 2/62 W&D** 82

---

**GS 2/62 FM** 84

---

**GP 3/62 W&D** 86

---

**GS 3/62 W&D** 86

---

**GP 3/72 W&D** 88

---

**GS 3/78 W&D** 88

---

**GC 1/35 W&D** 90

---

**GC 2/90 W&D** 92

---

**GC 3/107 W&D** 94



LAS MÁS ALTAS  
PRESTACIONES MOTORES  
DE DOBLE ETAPA

---

**FIABLE Y DURADERO**

Los aspiradores IPC Wet & Dry están equipados con los mejores motores de doble etapa del mercado, para una mayor fiabilidad, también en aplicaciones pesadas, y un uso intensivo con una larga vida útil.

# ALTO RENDIMIENTOS MÁXIMA FIABILIDAD Y DURABILIDAD



---

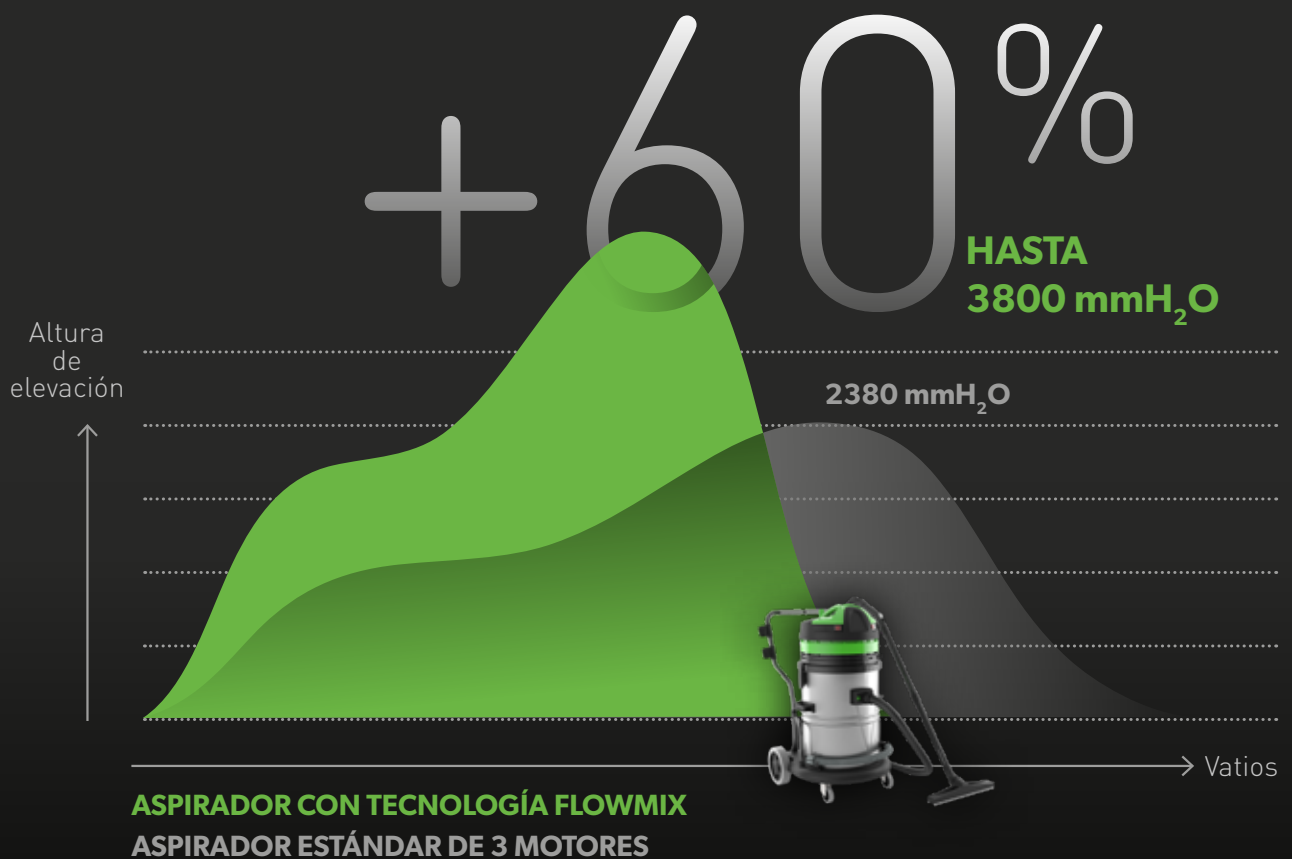
**BENEFICIOS**

- 01 Motor diseñado con doble ventilador de serie, para lograr una mayor depresión, hasta 2470 mmH<sub>2</sub>O
- 02 El motor by-pass más conocido y utilizado del mercado con excelentes resultados comprobados
- 03 Motor de altísimo rendimiento durante toda su vida útil, hasta 800 horas



## EL MAYOR RENDIMIENTO CON LA MENOR ENERGÍA

El sistema Flow-mix es una tecnología patentada exclusiva que permite que la máquina aumente la depresión en un 60 % (hasta 3.800 mmH<sub>2</sub>O) como ningún otro aspirador disponible en el mercado. Al accionar una palanca, el operario puede escoger entre el máximo caudal o la depresión máxima de acuerdo con el trabajo y, por consiguiente, cambiar la conexión de los motores de paralelo a serie, con un solo toque.



## BENEFICIOS

- 01 El sistema Flow-mix con 2 motores garantiza los mismos altos rendimientos de una máquina estándar de tres motores con un menor consumo de energía
- 02 Con el uso de esta tecnología puede alcanzar y recoger líquidos a 3 m de profundidad
- 03 Excelentes prestaciones cuando se requiere aspiración de material pesado a larga distancia





#### MOTORES INDEPENDIENTES



### SIN PÉRDIDA DE POTENCIA

Las máquinas de 2 y 3 motores disponen de válvulas especiales que permiten el arranque por separado de los motores sin pérdida de potencia. Esta función le permite variar la potencia de acuerdo al uso y tener un motor de reserva. Los interruptores luminosos muestran cuántos motores están funcionando y si se produce una avería en el cable de alimentación.

#### BENEFICIOS

01

Selección de la potencia conforme al uso

02

Ofrece la posibilidad de disponer de un motor de reserva listo para usar



#### SISTEMA ANTIESPUMA



### BLOQUEO DE ESPUMA Y LÍQUIDOS

Los aspiradores de polvo / líquidos están equipados con un dispositivo especial Antiespuma, que protege el motor de la espuma. El flotador detecta y bloquea los líquidos cuando el depósito está lleno; gracias a su junta de goma, este innovador sistema protege el motor garantizando la máxima seguridad.

#### BENEFICIOS

01

El Sistema Antiespuma integrado garantiza el funcionamiento correcto del flotador

02

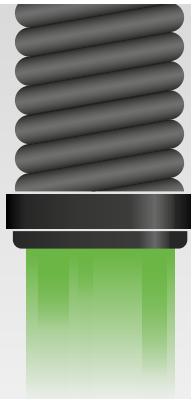
El flotador detecta el nivel de agua y bloquea la aspiración cuando el depósito está lleno

03

El flotador protege el motor



#### MANGUERA DRENAJE



### SOLUCIÓN PRÁCTICA PARA VACIAR EL DEPÓSITO

Los aspiradores de polvo / líquidos (de gran capacidad) están equipados con una válvula de drenaje que facilita el vaciado del depósito.

#### BENEFICIOS

01

Posibilidad de vaciar los líquidos del depósito

02

Diseño fácil de usar



**CARRO  
BASCULANTE**



### MENOS ESFUERZO PARA VACIAR EL DEPÓSITO

Los aspiradores de polvo / líquidos (de gran capacidad) están equipados con un sistema basculante y un asa delantera que facilitan y agilizan el vaciado.

#### BENEFICIOS

**01**  
Ideal para grandes cantidades de líquido

**02**  
Diseñado para trabajar con eficiencia y total seguridad



**KIT  
BOQUILLA**



### ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS

El kit de boquilla de goma es una herramienta frontal que se puede usar para aumentar el rendimiento de la máquina al recoger líquidos en grandes superficies.

#### BENEFICIOS

**01**  
Montaje fácil y rápido

**02**  
Labios fáciles de montar, gracias al sistema de acoplamiento rápido

**03**  
Resistente a químicos

**04**  
Pedal para levantar y bajar la boquilla



**DFS HEPA  
DUAL  
FILTRATION  
SYSTEM**



### SOLO UN SISTEMA DE FILTRADO HEPA LÍQUIDO/POLVO

El cartucho de filtro especial superior, hecho con una capa de poliéster resistente a los líquidos y media filtración HEPA H14, recoge partículas sólidas que podrían escapar durante la recolección de líquidos.

#### BENEFICIOS

**01**  
DFS es un sistema práctico y útil: no es necesario quitar el filtro cuando se aspiran líquidos

**02**  
DFS es versátil: puede aspirar tanto polvo como líquidos

**03**  
La filtración media HEPA H14 detiene partículas o aerosoles para proteger motores, operarios y medio ambiente

# HORECA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ LIMPIEZA DE COCINAS
- ▶ SECADO DE SUELO DESPUÉS DE LAVADO CON ROTATIVA
- ▶ SANITARIOS Y ASEOS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ APARCAMIENTOS
- ▶ RECEPCIÓN
- ▶ CAFETERÍAS Y COMEDORES

# AUTOMOCIÓN



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LAVADEROS DE AUTOS
- ▶ LIMPIEZA DE ZONAS DE PISCINAS Y SPA
- ▶ GARAJES Y ZONAS DE TRABAJO

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ ÁREAS DE CARGA Y DESCARGA
- ▶ CAMIONES DE CARGA
- ▶ FUENTES

# AGRICULTURA E INDUSTRIA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LIMPIEZA DE VEHÍCULOS MECÁNICOS Y DEPÓSITOS
- ▶ ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD DEL ALCANTARILLADO
- ▶ RECUPERACIÓN DE DERRAMES ACCIDENTALES

---

## LIMPIEZA HABITUAL

- ▶ ELIMINACIÓN RESIDUOS AGUA DE RIEGO
- ▶ LIMPIEZA DE FURGONETAS Y TRACTORES
- ▶ ELIMINACIÓN DE LÍQUIDO DESPUÉS DE LIMPIEZA DE MÁQUINAS

# YP 1/20 W&D YS 1/20 W&D

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1400 W	1735 mmH <sub>2</sub> O	108 m <sup>3</sup> /h	20 l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SISTEMA DE SOPLADO
- ▶ LIGERO Y MANEJABLE
- ▶ GANCHO PORTACABLE
- ▶ 4 RUEDAS GIRATORIAS
- ▶ GANCHO PORTA ACCESORIOS
- ▶ TUBOS LIGEROS DE ALUMINIO
- ▶ DISEÑO COMPACTO: IDEAL PARA ZONAS PEQUEÑAS CON ESPACIO LIMITADO

BOLSA DE PAPEL INCLUIDA

## ÁREAS DE EMPLEO

### HORECA



### COMERCIO MINORISTA



### AGRICULTURA



### CONSTRUCCIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### LOGÍSTICA Y TRANSPORTE



### AUTOMOCIÓN



## DETALLES



DISPOSITIVO DE SOPLADO



GANCHO PARA CABLE



CLIP PORTA ACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YP 1/20 W&amp;D</b> ASD012701	<b>YS 1/20 W&amp;D</b> ASD015089
Código			
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1	1
Potencia	W	1200 - 1400 máx.	1200 - 1400 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1735	1735
Caudal	m <sup>3</sup> /h	108	108
Capacidad del depósito/material	l	20/plástico	20/acero
Longitud del cable	m	5	5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	78	78
Dimensión accesorios estándar	mm	32	32
Dimensiones (LxAxH)	mm	330x310x500	330x310x500
Peso	kg	5,6	5,6

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00994  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
**TUBO DE ALUMINIO X3**  
Ø32 mm



CÓDIGO: PVVR00345  
**BOQUILLA SUELO POLVO Y**  
LÍQUIDO Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02538  
**JUEGO DE CEPILLOS**  
Ø32 mm



CÓDIGO: KTRI02536  
**FILTRO DE TELA**



CÓDIGO: MPVR11450  
**JUNTA DE ESTANQUEIDAD**  
(PARA USAR SIN FILTRO  
DE TELA)



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00449  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
PAPEL DE 10 UDS.



**X10**

CÓDIGO: CNPR00422  
**CARTUCHO**



CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



**X10**

CÓDIGO: SPPV02190  
**BOQUILLA DE LÍQUIDOS**  
Ø32 mm



# YP 1/27 W&D YS 1/27 W&D

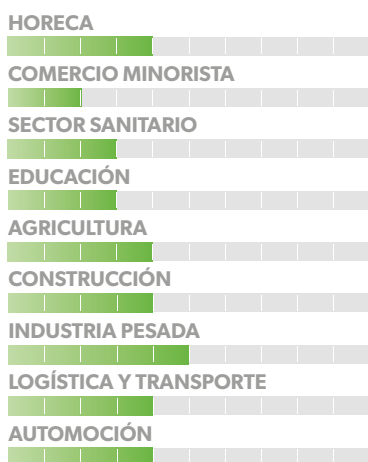
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1500 W	2230 mmH <sub>2</sub> O	213 m <sup>3</sup> /h	27 l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO



## INNOVACIONES



## DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO



GANCHO PARA CABLE



JUNTA INNOVADORA EN EL CABEZAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YP 1/27 W&amp;D</b> ASD014032	<b>YS 1/27 W&amp;D</b> ASD014033
Código			
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1	1
Potencia	W	1200 - 1350 máx.	1200-1350 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2480	2480
Caudal	m <sup>3</sup> /h	213	213
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico	27/plástico
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	70	70
Dimensión accesorios estándar	mm	36	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x630	380x380x630
Peso	kg	8,5	8,5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX00704  
**MANGUERA FLEXIBLE 2 m**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR85407 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm**  
Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV01771  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28245  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**



CÓDIGO: KTRI02133  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI03035  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00222  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**  
**3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**  
**3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: KTRI02734  
**KIT ACCESORIOS**  
**CONDUCTIVOS Ø 36 mm**  
**(PARA YS 1/27 W&D)**



CÓDIGO: KTRI03005  
**KIT FILTRACIÓN PARA**  
**CARTUCHOS**



CÓDIGO: KTRI06273  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS**  
**3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: MPVR11566  
**BOQUILLA PLANA 35 cm**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11567  
**BOQUILLA PLANA**  
**FLEXIBLE 60 cm Ø36 mm**



CÓDIGO: LAFN28238  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm Ø36 mm**







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 1/27 W&D

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

27  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



BOLSA MICROFIBRA INCLUIDA

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

COMERCIO MINORISTA

SECTOR SANITARIO

EDUCACIÓN

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

## DETALLES



GANCHOS MUY FLEXIBLES



GANCHO PARA CABLE



LA MANGUERA SE FIJA DE FORMA FIABLE Y SEGURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/27 W&amp;D</b>
Código		ASD015015
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2 etapas
Potencia	W	1000 -1200 max
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico
Longitud del cable	m	8.5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650
Peso	kg	10,5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01183  
MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2 m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)  
TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28245  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍAS



CÓDIGO: KTRI02943  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: -  
BOLSA MICROFIBRA



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP00754  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: KTRI04795  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



X10

CÓDIGO: FTDP00222  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA



CÓDIGO: KTRI06273  
KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZCLAS



CÓDIGO: FTDP44260  
CARTUCHO LAVABLE



CÓDIGO: FTDP28844  
CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: FTDP00654  
KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA



CÓDIGO: FTDP00657  
KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA



CÓDIGO: MPVR11566  
BOQUILLA PLANA 35 cm  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11567  
BOQUILLA PLANA  
FLEXIBLE 60 cm Ø36 mm



CÓDIGO: KTRI03005  
KIT FILTRACIÓN PARA  
CARTUCHOS





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GS 1/41 W&D

POTENCIA MÁX.

1300  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

41  
l



BOLSA MICROFIBRA INCLUIDA

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ POTENTE MOTOR DE DOBLE ETAPA

## ÁREAS DE EMPLEO

### HORECA

### COMERCIO MINORISTA

### SECTOR SANITARIO

### EDUCACIÓN

### AGRICULTURA

### CONSTRUCCIÓN

### INDUSTRIA PESADA

### LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

### AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

## DETALLES



JUNTA INNOVADORA



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO



TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO LIGEROS Y EXTREMADAMENTE ROBUSTOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/41 W&amp;D</b>	
Código		ASD015039	
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	
Motor		1x 2 etapas	
Potencia	W	1100 - 1300 máx.	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	41/acero	
Longitud del cable	m	8,5	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	70	
Dimensión accesorios estándar	mm	38	
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x900	
Peso	kg	13,0	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01166  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: KTRI02943  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI03166  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04797  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 5 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00222  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: KTRI06273  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA SUELO Ø38 mm  
(PARA DOBLE CURVA ALUMINIO DE  
KIT CONDUCTIVO)**



CÓDIGO: KTRI03005  
**KIT FILTRACIÓN PARA  
CARTUCHOS**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# YP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.

2800  
W

DEPRESIÓN

2230  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

510  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

62  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



SISTEMA ANTIESPUMA



DEPÓSITO CON ASA



INTERRUPTORES CON INDICADOR LUMINOSO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YP 2/62 W&amp;D</b>
Código		ASD015074
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 1 etapa
Potencia	W	2400 - 2800 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2230
Caudal	m <sup>3</sup> /h	510
Capacidad del depósito/material	l	62/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	540x480x880
Peso	kg	21

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX88583  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm**  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE**  
**AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
**MICROFIBRA DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO**  
**POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA**  
**FILTRO DE CARTUCHO Y**  
**REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**  
3.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE**  
**CON DISCO BLOQUEO Y**  
**JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON**  
**DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS**  
**3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 2/62 W&D

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

62  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



EDUCACIÓN



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

## DETALLES



MANGUERA DE DRENAJE



DEPÓSITO CON ASA



RUEDAS DE GRAN DIMENSIÓN

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 2/62 W&amp;D</b>
Código		ASD015022
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2 etapas
Potencia	W	2000 - 2400 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/plástico
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	20,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GS 2/62 FM

POTENCIA MÁX.

2600  
W

DEPRESIÓN

3800  
mmH<sub>2</sub>O  
Flowmix on

CAUDAL

400  
m<sup>3</sup>/h  
Flowmix off

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

62  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO



## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



FLOWMIX - PARA AUMENTAR LA DEPRESIÓN EN UN 60%.



MANGUERA DE DRENAJE



SISTEMA ANTIESPUMA INTEGRADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 2/62 FM</b>
Código		ASD015047
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2
Potencia	W	2200 - 2600 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2380 (FM OFF) 3800 (FM ON)
Caudal	m <sup>3</sup> /h	400 (FM OFF) 220 (FM ON)
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Dimensión entrada	mm	60
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	21,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR  
DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



**X10**

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 38 mm**



CÓDIGO: MPVR85383  
**CONEXIÓN BOQUILLA  
PARA TUBO DOBLE CURVA**





ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 3/62 W&D GS 3/62 W&D

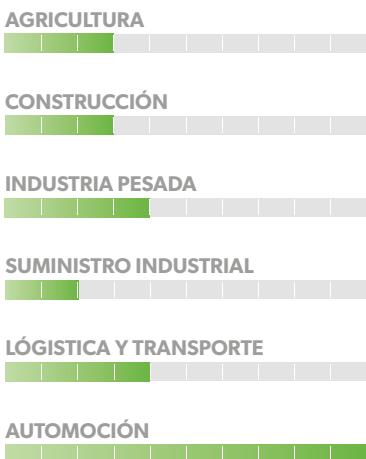
POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
3300 W	2470 mmH <sub>2</sub> O	630 m <sup>3</sup> /h	62 l



**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS**

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO

**ÁREAS DE EMPLEO**



**INNOVACIONES**



**DETALLES**



CLIP PORTA ACCESORIOS



PORTACCESORIOS INDUSTRIAL (OPCIONAL)



SISTEMA ANTIESPUMA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 3/62 W&amp;D</b>	<b>GS 3/62 W&amp;D</b>
Código		ASD015025	ASD015043
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3	3
Potencia	W	2900 - 3300 máx.	2900 - 3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630	630
Capacidad del depósito/material	l	62/plástico	62/acero
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76	76
Dimensión accesorios estándar	mm	38	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960	550x600x960
Peso	kg	22,0	24,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 38 mm  
(PARA GS 3/62 W&D)**



CÓDIGO: MPVR85383  
**CONEXIÓN BOQUILLA  
PARA TUBO DOBLE CURVA**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GP 3/72 W&D GS 3/78 W&D

POTENCIA MÁX.

3300  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

630  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

72 l  
78 l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ PREINSLACIÓN PARA DFS HEPA H14 SISTEMA RECOGIDA SIMULTANEA DE LIQUIDOS Y POLVO
- ▶ MOTORES POTENTES DE DOBLE ETAPA



## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



LÓGISTICA Y TRANSPORTE



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



LAS MÁS ALTAS PRESTACIONES MOTORES DE DOBLE ETAPA

## DETALLES



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA



INTERRUPTORES CON INDICADORES LUMINOSOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 3/72 W&amp;D</b>	<b>GS 3/78 W&amp;D</b>
Código		ASD015029	ASD015044
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3x 2 etapas	3x 2 etapas
Potencia	W	2900 - 3300 máx.	2900 - 3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630	630
Capacidad del depósito/material	l	72/plástico	78/acero
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76	76
Dimensión accesorios estándar	mm	38	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x1030	550x600x980
Peso	kg	23,0	24,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01231  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN  
(PARA GP 3/72 W&D)**



CÓDIGO: KTRI02949  
**KIT DE FILTRACIÓN  
(PARA GP 3/78 W&D)**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



X10

CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: MPVR10391  
**PORTA ACCESORIOS**



CÓDIGO: KTRI02735  
**KIT ACCESORIOS  
CONDUCTIVOS Ø 38 mm  
(PARA GS 3/78 W&D)**



CÓDIGO: MPVR85383  
**CONEXIÓN BOQUILLA  
PARA TUBO DOBLE CURVA**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZLAS (PARA  
GP 3/72 W&D)**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14 (PARA  
GP 3/72 W&D)**



CÓDIGO: KTRI06275  
**KIT DFS HEPA H14 (PARA  
GS 3/78 W&D)**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 1/35 W&D

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

35  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRANSARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

INDUSTRIA PESADA

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LÓGISTICA Y TRANSPORTE

AUTOMOCIÓN

## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



SISTEMA ANTIESPUMA



LA MANGUERA SE FIJA DE FORMA FIABLE Y SEGURA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GC 1/35 W&amp;D</b>
Código		ASD015049
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	35/plástico (polietileno)
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x660
Peso	kg	10,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01165  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)**



CÓDIGO: LAFN28240  
**DOBLE CURVA ACERO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA PARA POLVO  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00103  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: KTRI02943  
**KIT DE FILTRACIÓN**



CÓDIGO: FTDP41885  
**FILTRO NYLON**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI03035  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04795  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00222  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA  
Ø38 mm**







**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 2/90 W&D

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

90  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRASPARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™

## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



MANGUERA DE DRENAJE



RUEDAS GRANDES CON BANDA DE GOMA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GC 2/90 W&amp;D</b>
Código		ASD015052
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2-etapas
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	90/plástico (polietileno)
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	460x560x920
Peso	kg	26,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01360  
**MANGUERA FLEXIBLE EXTRA FUERTE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
**DOBLE CURVA CROMADA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00103  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38 mm**



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



CÓDIGO: FTDP41886  
**FILTRO NYLON**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA FILTRO DE CARTUCHO Y REJILLA**



CÓDIGO: FTDP44260  
**CARTUCHO POLIÉSTER LAVABLE 3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13 3.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE CON DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS 3D PARA MEZLAS**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**



CÓDIGO: LAFN11826  
**DOBLE CURVA CROMADA TELESCÓPICA Ø38 mm**



### KIT BOQUILLA OPCIONAL

CÓDIGO: KTRI05342

**AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD DE RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS EN GRANDES SUPERFICIES.**



FÁCIL DE MONTAR

¡Mira el video tutorial para saber más!





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES PROFESIONALES - POLVO / LÍQUIDOS

# GC 3/107 W&D

POTENCIA MÁX.

3300  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

630  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ NUEVA MANGUERA FLEXIBLE SEMITRANSARENTE Y DOBLE CURVA ACERO
- ▶ NUEVO TAMAÑO DE LA ENTRADA DE 40 MM A 60 MM
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CONEXIÓN PARA BOLSA DE MICROFIBRA



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



SUMINISTRO INDUSTRIAL



## INNOVACIONES



## DETALLES



DEPÓSITO DE PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE



DEPÓSITO BASCULANTE



CARRO CON ASA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GC 3/107 W&amp;D</b>
Código		ASD015056
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		3x 2-etapas
Potencia	W	2900-3300 máx.
Voltaje	V	220 - 240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630
Capacidad del depósito/material	l	107/plástico (polietileno)
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	500x620x1110
Peso	kg	32,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01360  
**MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR00152 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm**  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
**DOBLE CURVA CROMADA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00103  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38 mm**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ADAPTADOR**



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



CÓDIGO: FTDP41886  
**FILTRO NYLON**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI02912  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
PAPEL DE 10 UDS.**



CÓDIGO: KTRI04796  
**PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA DE 10 UDS.**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO  
POLICARBONATO**



CÓDIGO: MPVR28723  
**DISCO BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00583  
**CARTUCHO LAVABLE**



CÓDIGO: FTDP28844  
**CARTUCHO HEPA H13**  
3.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP28755  
**FILTRO REJILLA**



CÓDIGO: FTDP00654  
**KIT CARTUCHO LAVABLE  
CON DISCO BLOQUEO Y  
JUNTA**



CÓDIGO: FTDP00657  
**KIT CARTUCHO HEPA CON  
DISCO BLOQUEO Y JUNTA**



CÓDIGO: SPPV01336  
**BOQUILLA MOQUETA**  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28248  
**BOQUILLA FIJA PARA  
LÍQUIDO**



CÓDIGO: SPPV28247  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO**



CÓDIGO: SPPV30894  
**BOQUILLA FIJA PARA  
POLVO Y LÍQUIDO**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS  
3D PARA MEZLAS**



CÓDIGO: LAFN11826  
**DOBLE CURVA CROMADA  
TELESCÓPICA Ø38 mm**





# MAQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

<b>INNOVACIONES</b>	98
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	101
<b>GP 1/27 EXT</b>	102
<b>GS 1/33 EXT</b>	104
<b>GS 2/62 EXT</b>	106



## NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

### ALTA RESISTENCIA A CUALQUIER TIPO DE ESTRÉS Y TORSIÓN

La nueva manguera flexible, está fabricada con una mezcla especial y es resistente a cualquier tipo de estrés y torsión (ESCR - Environmental Stress Cracking Resistance).

Garantiza una aspiración perfecta y es altamente recomendada para las máquinas de limpieza de moquetas.



**AUN MÁS RESISTENTE  
A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS**



**EXCELENTE RESISTENCIA  
AL ESTRÉS MECÁNICO**



**ALTA FLEXIBILIDAD**



**ESPECIALMENTE  
RECOMENDADO PARA LA  
ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS**

### BENEFICIOS

- 01 Alta resistencia a los agentes químicos
- 02 Alta resistencia al estrés mecánico
- 03 Alta flexibilidad
- 04 Duración de la manguera de más de 40.000 torsiones



## BOMBA IPC

### BOMBA DE INYECCIÓN - PARA APLICACIONES EN TAREAS PESADAS

La bomba de inyección recoge el detergente del depósito integrado y lo rocía sobre la superficie, que después se limpia con boquillas especiales. Gracias a su potencia de 90 vatios, es adecuada para aplicaciones pesadas.



**POTENCIA BOMBA**  
90 W



**CAPACIDAD BOMBA**  
1.8 l/min



**PRESIÓN BOMBA**  
3.5 bar

**APTA PARA LIMPIAR:**  
SUELOS DUROS, MOQUETAS, INTERIORES DE AUTOS, SOFÁS Y TAPICERÍA

#### BENEFICIOS

- 01 Gran fiabilidad gracias a su estructura interna y a los controles de calidad
- 02 Diseñado para tareas pesadas y uso frecuente.
- 03 Presión de alta eficiencia
- 04 Doble protección:
  - Un Sistema Automático de Bypass evita el exceso de presión
  - Presostato para seguridad adicional





# TIENDAS, OFICINAS, COLECTIVIDADES



## LAVADO Y SECADO

- ▶ SOFÁS, SILLONES, MOQUETAS
- ▶ SUELOS DUROS O GRANDES SUPERFICIES
- ▶ CINES, TEATROS Y ASIENTOS DE SALAS DE CONFERENCIAS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ ASCENSORES
- ▶ RECEPCIÓN
- ▶ PASILLOS

# LAVADO DE COCHES Y OTRAS UTILIZACIONES



## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- ▶ INTERIORES DE TAPIZADOS DE CAMIONES Y COCHES
- ▶ DESINFECCIÓN E HIGIENIZACIÓN DE COLCHONES Y MOQUETAS
- ▶ ELIMINACIÓN DE LA GRASA DE EXTRACTORES DE COCINAS

## HIGIENIZACIÓN

- ▶ IGLESIAS Y LUGARES DE CULTO
- ▶ SILLONES DE TEJIDO
- ▶ TOLDOS EXTERIORES



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GP 1/27 EXT

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

27  
l

POTENCIA BOMBA

48  
W



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ NUEVA VERSIÓN CON PRESOSTATO PARA USO INTENSIVO

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

## DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE INTERNO



BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO



GANCHO PARA CABLE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/27 EXT</b>
Código		ASD014065
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico
Capacidad depósito detergente/tipo	l	6/interno
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Potencia bomba	W	48
Capacidad Bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x500
Peso	kg	11,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01183  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2 m Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR85445 (1 UD.)  
**CLIPS PARA FIJAR LA MANGUERA CON HIDROLÍTICA** (la máquina incluye 4 uds.)



CÓDIGO: SPPV85446  
**BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO**



CÓDIGO: SPPV40311  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**



CÓDIGO: KTRI04111  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: SPPV28430  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA** Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm

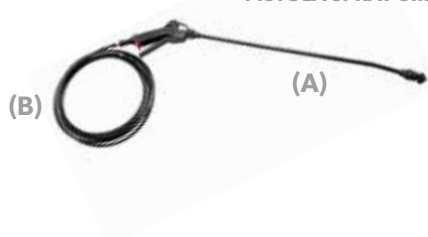


## ACCESORIOS OPCIONALES

### CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027  
**PISTOLA SPRAY 600 mm**  
(A)

CÓDIGO: TBBP00738  
**MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m** (B)





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

## MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GS 1/33 EXT

POTENCIA MÁX.

1200

W

DEPRESIÓN

2470

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

33

l

POTENCIA BOMBA

48

W



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



COMERCIO MINORISTA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



### INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS

### DETALLES



DEPÓSITO DE DETERGENTE INTERNO



ASA ERGONÓMICA



CARRO CON 2 RUEDAS DELANTERAS GIRATORIAS Y 2 RUEDAS TRASERAS GRANDES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/33 EXT</b>
Código		ASD015062
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1x 2-etapas
Potencia	W	1000 - 1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	33/acero
Capacidad depósito detergente/tipo	l	11/interno
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	36
Potencia bomba	W	48
Capacidad Bomba	l/min	0,8
Presión bomba	bar	2
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650
Peso	kg	12,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01198  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2 m Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28251  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72123  
**BOQUILLA PARA MOQUETAS Y SUELO**  
Ø36 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: FTDP87147  
**KIT DE FILTRACIÓN**



CÓDIGO: SPPV28430  
**BOQUILLA DOBLE USO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA Ø36 mm**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV72266  
**BOQUILLA MOQUETA CROMADA (1 INYECTOR)**  
Ø36 mm



CÓDIGO: TBFX00704  
**MANGUERA FLEXIBLE 2 m**  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 50 cm**  
Ø36 mm (la máquina incluye 2 uds.)



## ACCESORIOS OPCIONALES

### CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:

CÓDIGO: LCLC00027  
**PISTOLA SPRAY 600 mm**  
(A)

CÓDIGO: TBBP00738  
**MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m**  
(B)





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

MÁQUINAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN

# GS 2/62 EXT

POTENCIA MÁX.

2400

W

DEPRESIÓN

2470

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

62

l

POTENCIA BOMBA

90

W



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SANIFILTER
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



MANTENIMIENTO



EDUCACIÓN



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



NUEVA MANGUERA FLEXIBLE ANTIDESGARROS



BOMBA IPC

## DETALLES



DEPÓSITO DETERGENTE EXTERNO



MANGUERA DE DRENAJE



BOQUILLA PARA MOQUETA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 2/62 EXT</b>
Código		ASD015065
Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Motor		2x 2-etapas
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Capacidad depósito detergente/tipo	l	25/externo
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-68)	dB(A)	74
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Potencia bomba	W	90
Capacidad Bomba	l/min	1,8
Presión bomba	bar	3,5
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	21

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01189  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV28251  
**BOQUILLA PARA SOFÁS**



CÓDIGO: SPPV28781  
**BOQUILLA PARA MOQUETA 2 INYECTORES**  
Ø38 mm



CÓDIGO: FTDP28733  
**KIT DE FILTRACIÓN**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX00542  
**MANGUERA FLEXIBLE 2,5 m**  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
**TUBOS ALUMINIO/ PLÁSTICO 50 cm**  
Ø38 mm (la máquina incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047  
**ASA CON REGULADOR DE AIRE**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43050  
**BOQUILLA PARA POLVO SUELOS DURES**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43051  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø 38 mm



CÓDIGO: MPVR43049  
**ACOPLADOR**



CÓDIGO: KTRI06274  
**KIT FILTRACIÓN LÍQUIDOS 3D PARA MEZCLAS**



CÓDIGO: KTRI06214  
**KIT DFS HEPA H14**



CÓDIGO: SPPV72118  
**LIMPIASUELOS CON 4 INYECTORES**



CÓDIGO: SPPV72340  
**ACCESORIO CON CEPILLO ELÉCTRICO PARA INYECCIÓN EXTRACCIÓN (PARA MOQUETAS Y SUELOS DURES)**



CÓDIGO: SPPV01837  
**ACCESORIO CON CEPILLO ELÉCTRICO INYECCIÓN - EXTRACCIÓN (SÓLO PARA MOQUETAS)**



**CÓDIGO: KTRI06196 KIT SPRAY, COMPONENTES:**

CÓDIGO: LCLC00027  
**PISTOLA SPRAY 600 mm**  
(A)

CÓDIGO: TBBP00738  
**MANGUERA PARA PISTOLA SPRAY 5m**  
(B)







# ASPIRADORES - TELECONTROL

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	110
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	114
YS 1/20 W&D TC	116
KLEEN 1/20 TC W&D	118
KLEEN 1/30 TC W&D	118
GP 1/37 M TC SP13 DRY	120
GS 2/50 OPT H TC PN	122



BACK  
FLOW

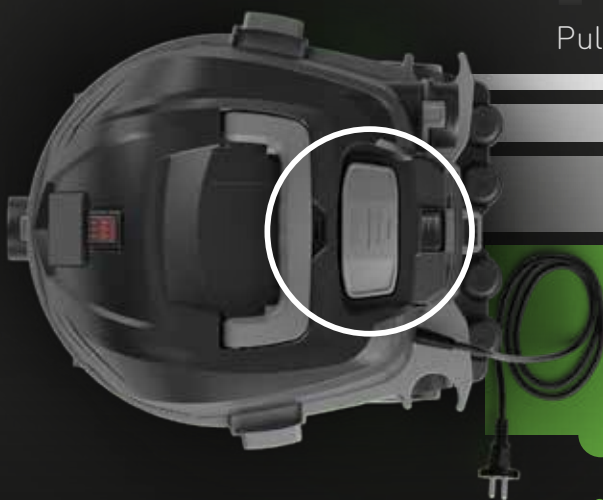
## LA FORMA MÁS FÁCIL DE LIMPIAR EL FILTRO

El sistema de limpieza automática del filtro Back Flow garantiza un alto rendimiento de aspiración constante. El sistema puede activarse manualmente pulsando el botón.

Para obtener la máxima eficacia, también puede presionar el tubo flexible contra la salida específica o cubrirlo con la mano. Este sistema le permite limpiar rápidamente el filtro sin desmontarlo del aspirador.

# FÁCIL DE USAR

Pulse el botón para activar el sistema de limpieza del filtro



## ALTA EFICIENCIA SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS

### BENEFICIOS

- 01 El sistema BACK FLOW puede activarse manualmente, simplemente pulsando un botón. Es posible limpiar el cartucho sin abrir el cabezal y evitando el contacto con los residuos.
- 02 El material y el polvo recogidos no se dispersan en el ambiente durante la limpieza del filtro
- 03 El sistema retrasa la obstrucción del filtro, alargando su vida útil
- 04 La eficiencia de la filtración puede ser restablecida rápidamente
- 05 Sin electrónica, el sistema funciona sólo con dispositivos mecánicos resistentes

**SP13**

## "SP13" SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

### SOLUCIÓN AUTOMÁTICA PARA LA LIMPIEZA DE FILTROS DE ASPIRADORES DE UN MOTOR

El sistema de limpieza "SP13" es un sistema automático y mecánico basado en sacudir el filtro gracias a electroimán.

El "brazo" sacudidor del filtro está equipado con un dispositivo autoajutable que, con su vibración permite limpiar el filtro de cartucho, que está diseñado para facilitar la caída del polvo.

El sistema de limpieza está provisto de dos funciones de control: la función manual a través del interruptor y el mando a distancia Telecontrol a través de herramientas.



### BENEFICIOS

- 01 Ideal para usos discontinuos, cortos y cuando la aspiración está parada.
- 02 Reduce problemas de obstrucción y garantiza el desempeño de la máquina.
- 03 El operario puede limpiar el filtro cuando necesario sin el acceso a los filtros y sin moverse del puesto de trabajo.
- 04 El ciclo de limpieza comienza cuando la herramienta está apagada: cerca de 8" después, el motor del aspirador se para para vaciar el tubo flexible de residuos. A continuación, se activa la función de sacudida del filtro durante 15" para eliminar los residuos del cartucho y restablecer las prestaciones de aspiración.



TELECONTROL



### TELECONTROL

Con la función de telecontrol, cuando el accesorio eléctrico/neumático está conectado al aspirador y se pone en marcha, comenzará la aspiración. Se apagará automáticamente la aspiración, pasados unos segundos cuando se pare el accesorio eléctrico/neumático.

En el conector adicional integrado es posible conectar diferentes accesorios eléctricos hasta 2200 Watios y neumáticos hasta 7 bar

#### BENEFICIOS

01

Al conectar el accesorio a la máquina el operario tiene una visión más clara de la superficie de trabajo y puede trabajar más rápido y con mayor precisión

02

Ninguna necesidad de limpiar después del trabajo significa que no hay suciedad en otras superficies.

03

Protege la salud, porque el polvo peligroso se elimina de inmediato

04

Sistema de funcionamiento versátil y de doble uso:

1. Función de arranque automático de accesorio eléctrico;
2. Limpieza de aspiración estándar



CERTIFICACIÓN M



### FILTRACIÓN DE MEDIA EFICIENCIA

Certificado por laboratorios cualificados, el filtro clasificado clase M [99,5% de contención de polvo] se monta en nuestros aspiradores de polvo y se realizan las pruebas con el sistema de filtración completo, en lugar de efectuarlas sólo con el filtro de cartucho.

El indicador de saturación del filtro previene la sobrepresión del filtro.

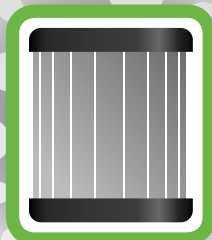
#### BENEFICIOS

01

Útil para polvo peligroso



PREFILTRO POLICARBONATO



### PROTECCIÓN DEL CARTUCHO

Varias pruebas sobre criterios de filtración permiten clasificar nuestro Prefiltro de Policarbonato como la protección adicional más fácil y eficiente para cartuchos de alta eficiencia, evitando el bloqueo rápido causado por la recuperación de polvo fino.

#### BENEFICIOS

01

El prefiltro de Policarbonato permite la dispersión de cargas electrostáticas

02

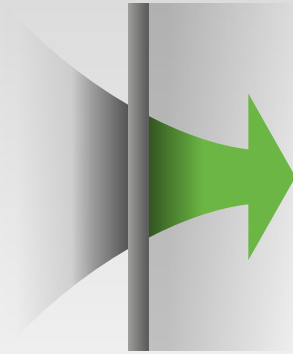
El prefiltro de Policarbonato evita que el filtro estándar se atasque rápidamente

03

El Policarbonato es fácil de lavar y recupera rápidamente su eficiencia



**BOLSA DE MICROFIBRA**



### FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Bolsas de contención seguras, resistentes a desgarros y roturas, eliminación sencilla, evitan la inhalación de polvo peligroso.

#### BENEFICIOS

01

Excelente resistencia a roturas y desgarros

02

Retención segura del polvo fino para evitar la inhalación durante su eliminación

03

Reducción de la reemisión de polvo en el ambiente



**PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO**



### SENCILLEZ MÁXIMA Y AHORRO

Nuestro objetivo es diseñar y fabricar aspiradores de alta calidad, fiables, duraderos y adecuados para un uso intensivo. 40 años de experiencia y una producción vertical integrada nos han permitido alcanzar el máximo nivel de control en el diseño y en la producción de todos nuestros accesorios: mangueras flexibles, depósitos de plástico y de inox, chasis y motores con una amplia gama de configuraciones eléctricas, conformes a las normas internacionales.

#### BENEFICIOS

01

Una gama completa de productos para cualquier aplicación

02

Producción estandarizada y entrega rápida

03

Filtros, piezas de repuestos y kits de accesorios intercambiables fácilmente



**DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA**



### SISTEMA DE DISIPACIÓN ELECTROESTÁTICA

El diseño de la máquina ha sido concebido para garantizar la disipación de la corriente electrostática que se pueda producir en la manguera flexible, en la entrada y en el depósito metálico que son conductivos y conectados al cable de alimentación a través de una placa metálica integrada situada en la parte inferior del grupo motor.

#### BENEFICIOS

01

Ningún shock durante la aspiración de polvo fino

02

Protección de dispositivos electrónicos

# CONSTRUCCIÓN



## CONSTRUCCIÓN

- ▶ RESIDUOS DE RECORTES DE PAREDES/SUELOS
- ▶ ASPIRACIÓN DE RESTOS DE MAMPOSTERÍA
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES DE BOLSAS

## RENOVACIÓN

- ▶ POLVO PRODUCIDO POR LOS PROCESOS DE LIJADO DE VIGAS O VENTANAS
- ▶ RESIDUOS DE PROCESOS DE ALISADO DE PAREDES
- ▶ RESIDUOS DE EMPAREJADO DE SUELOS

## REGENERACIÓN

- ▶ ELIMINACIÓN DE AMIANTO
- ▶ ELIMINACIÓN DE MATERIAL VOLUMINOSO
- ▶ ASPIRACIÓN DE MATERIAL HÚMEDO

# SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AUTOMOCIÓN



## BRICOLAJE

- ▶ PERFORACIÓN DE SUPERFICIES
- ▶ CORTE Y LIJADO DE MADERA
- ▶ FRESADO DE OBJETOS METÁLICOS

## DISEÑO DE INSTALACIONES

- ▶ RESIDUOS PRODUCIDOS POR LA REALIZACIÓN DE CONDUCTOS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS
- ▶ RESIDUOS PRODUCIDOS POR TESTIGOS DE SONDEO PARA LA REALIZACIÓN DE PLANTAS DE GAS
- ▶ DESECHOS DE MAMPOSTERÍA EN EL CAMPO DE FONTANERÍA

## REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE COCHES

- ▶ DESECHOS DE REPARACIONES
- ▶ RESTOS DE ACABADO DE SUPERFICIES
- ▶ ELIMINACIÓN DE PINTURA

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## FABRICANTES DE PUERTAS Y VENTANAS

- ▶ LIJADO DE PUERTAS Y VENTANAS
- ▶ TALADRADO Y CORTE DE MADERA
- ▶ FABRICACIÓN DE CHAPAS METÁLICAS

## FABRICANTES DE MUELES

- ▶ CORTE Y ACABADO DE MADERA
- ▶ FABRICACIÓN DE CHAPAS METÁLICAS
- ▶ RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS

## NÁUTICA Y AVIACIÓN

- ▶ CARPINTERÍA
- ▶ MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS
- ▶ REMOCIÓN DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

# TALLERES Y FÁBRICAS



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ TALLERES MECÁNICOS
- ▶ ASPIRACIÓN DE DESECHOS EN MAQUINARIA
- ▶ LIMPIEZA DE ALMACENES

## INTERVENCIÓN DE EMERGENCIA

- ▶ ELIMINACIÓN RESIDUOS
- ▶ LIMPIEZA DE MÁQUINAS
- ▶ RECUPERACIÓN DE DERRAMES ACCIDENTALES





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL

# YS 1/20 W&D TC

POTENCIA MÁX.

1400

W

DEPRESIÓN

1735

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

108

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

20

l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TELECONTROL
- ▶ 2 EN 1 DOBLE USO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ DISPOSITIVO DE SOPLADO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA

## ÁREAS DE EMPLEO

CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## DETALLES



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE/PARADA AUTOMÁTICO (TC)



BOLSA DE MICROFIBRA



DISPOSITIVO DE SOPLADO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>YS 1/20 W&amp;D TC</b>	
Código	ASD013049		
Uso	POLVO / LÍQUIDOS		
Motor	1		
Potencia	W	1200-1400 máx. (conector adicional 2000 W)	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1735	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	108	
Capacidad del depósito/material	l	20/acero	
Longitud del cable	m	5	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	2000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	78	
Dimensión accesorios estándar	mm	32	
Dimensiones (LxAxH)	mm	420x380x490	
Peso	kg	6	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTD00764  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: -  
BOLSA DE MICROFIBRA



X1

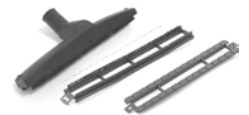
CÓDIGO: TBFX00994  
MANGUERA FLEXIBLE  
1,5 m CON TUBO  
CURVADO Ø32 mm



CÓDIGO: TBFX00988  
TUBOS DE ALUMINIO  
3 UDS.



CÓDIGO: SPPV02203  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Y POLVO



CÓDIGO: KTRI02538  
BOQUILLA PLANA +  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR11515  
ADAPTADOR



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05962  
BOLSA DE MICROFIBRA  
5 UDS.



X5

CÓDIGO: MPVR11542  
RECOGEDOR POLVO DE  
TALADRO



# KLEEN 1/20 TC W&D

# KLEEN 1/30 TC W&D

POTENCIA MÁX.	DEPRESIÓN	CAUDAL	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
1400 W	1900 mmH <sub>2</sub> O	120 m <sup>3</sup> /h	20/30 l



## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TELECONTROL
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ ROBUSTO PARA UN USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ SOPLADOR

## ÁREAS DE EMPLEO

### CONSTRUCCIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### INDUSTRIA PESADA



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



PULSE EL BOTÓN "CLEAN" PARA LIMPIAR EL FILTRO



TOMA PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA CON ARRANQUE/ PARADA AUTOMÁTICA



CARTUCHO H13 DE ALTA EFICACIA 3500 CM<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>KLEEN 1/20 TC W&amp;D</b> ASD013778	<b>KLEEN 1/30 TC W&amp;D</b> ASD013779
Código			
Uso		POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
Motor		1	1
Potencia	W	1200-1400 max 1800 W conector adicional	1200-1400 max 1800 W conector adicional
Voltaje	V	220-240	220-240
Depresión	mmHzO	1900	1900
Caudal	m <sup>3</sup> /h	120	120
Capacidad del depósito/material	l	20/plástico	30/acero
Longitud del cable	m	8,5	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	3500	3500
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	76	76
Dimensión accesorios estándar	mm	35	35
Dimensiones (LxAxH)	mm	365x330x620	365x330x740
Peso	kg	9	9.5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI06295  
**CARTUCHO HEPA H13**  
3.500 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: TBFX01313  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
2,5 m CON ASA CON  
REGULADOR DE AIRE  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN11510  
**TUBOS CROMADOS Ø36**  
(LA MÁQUINA VIENE CON  
2 UDS.)



CÓDIGO: SPPV02592  
**BOQUILLA PARA POLVO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02593  
**BOQUILLA PARA LÍQUIDOS**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02590  
**BOQUILLA PLANA**  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV02591  
**CEPILLO REDONDO**  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR11515  
**ADAPTADOR Ø36 mm**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI06080  
**PAQUETE BOLSAS DE**  
MICROFIBRA DE 10 UDS.



**X10**

CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE**  
TALADRO





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL-PROFESIONALES

# GP 1/37 M TC SP13 DRY

POTENCIA MÁX.

1200  
W

DEPRESIÓN

2480  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

250  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

37  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ SISTEMA AUTOMÁTICO SP13 PARA LIMPIEZA DE FILTROS
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



## ÁREAS DE EMPLEO

### CONSTRUCCIÓN



### SUMINISTRO INDUSTRIAL



### INDUSTRIA PESADA



### AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™



"SP13" SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE FILTROS

## DETALLES



SACUDIDOR DE FILTRO ELÉCTRICO



CONECTOR PARA ACCESORIO ELÉCTRICO CON ARRANQUE/ PARADA AUTOMÁTICO



LED ADVERTENCIA PARA CONTROL VELOCIDAD > 20 M/S

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/37 M TC SP13 DRY</b>	
Código		ASD015120	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1000-1200 máx. (conector adicional 2600 W)	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2480	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	350	
Capacidad del depósito/material	l	37/plástico	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	5000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72	
Dimensión accesorios estándar	mm	36	
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x700	
Peso	kg	12	

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00367  
**CARTUCHO POLIESTER**  
5.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: -  
**BOLSA MICROFIBRA**  
CLASE M



## PMDT01261 KIT ACCESORIOS Ø36 MM COMPONENTES:

CÓDIGO: TBFX01500  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
CONDUCTIVA 4 m



CÓDIGO: MPVR85407 (1UD.)  
**TUBO DE PLÁSTICO 50 cm**  
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN10880  
**ASA CONDUCTIVA CON**  
REGULADOR DE AIRE



CÓDIGO: SPPV01771  
**BOQUILLA DOBLE USO**



CÓDIGO: SPPV28242  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: SPPV28243  
**CEPILLO REDONDO**



CÓDIGO: MPVR06998  
**ADAPTADOR**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05204  
**PAQUETE DE BOLSAS DE**  
MICROFIBRA CLASE M DE  
10 UDS.



X10

CÓDIGO: MPVR11542  
**RECOGEDOR POLVO DE**  
TALADRO



CÓDIGO: PMDT00411  
**KIT ELÉCTRICO Ø29 mm**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES TELECONTROL

# GS 2/50 OPT H TC PN

POTENCIA MÁX.

2000  
W

DEPRESIÓN

2300  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

390  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

50  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ CARRO FUERTE Y LIGERO CON MAYOR MANIOBRABILIDAD EN CUALQUIER TIPO DE SUELO
- ▶ TELECONTROL
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO H CERTIFICADO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS DE ALTO RENDIMIENTO
- ▶ MEJOR SELLADO DEL CABEZAL GRACIAS A LA EXCLUSIVA JUNTA
- ▶ BOLSA DE SEGURIDAD EN EL DEPÓSITO PARA PERMITIR EL REEMPLAZO SIN CONTAMINACIÓN
- ▶ SISTEMA DE ADVERTENCIA CONFIGURADO A 20M / S SEGÚN IEC 60335-2-69 ANEXO AA



## ÁREAS DE EMPLEO

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

## INNOVACIONES



## DETALLES



FILTRO CARTUCHO HEPA H14



DEPÓSITO EXTRAIBLE



CONECTOR PARA ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TC) Y/O PARA ACCESORIOS NEUMÁTICOS (PN) CON ARRANQUE / PARO AUTOMÁTICO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 2/50 OPT H TC PN</b>	
Código		ASD013654	
Uso		POLVO	
Motor		2	
Potencia	W	2000 (conector adicional 1300 W)	
Voltaje	V	220-240 / 50-60	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2300	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	390	
Capacidad del depósito/material	l	50/acero	
Longitud del cable	m	8	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74	
Dimensión accesorios estándar	mm	38	
Dimensiones (LxAxH)	mm	580x700x1150	
Peso	kg	70	

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI06268  
**CARTUCHO HEPA H14**  
 12.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40008  
**BOLSA DE TELA NO**  
**TEJIDA CON VÁVULA DE**  
**SEGURIDAD**



CÓDIGO: PMVR06734  
**TAPA SEGURIDAD**



CÓDIGO: PMVR06689  
**CONO RECOGIDA POLVO**



## PMDT00026 KIT ACCESORIOS Ø38 PARA MODELOS CLASE H:

CÓDIGO: TBFX00794  
**MANGUERA FLEXIBLE**  
**CONDUCTIVA 4 m Ø38**



CÓDIGO: LAFN28240  
**DOBLE CURVA DE ACERO**  
**Ø38**



CÓDIGO: SPPV37133  
**BOQUILLA DE POLVO Ø38**



CÓDIGO: MPVR00152  
**TUBO PLÁSTICO 50 cm**  
**Ø38**



CÓDIGO: SPPV00156  
**BOQUILLA PLANA Ø38**



CÓDIGO: SPPV43052  
**CEPILLO REDONDO Ø38**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI04157  
**KIT CONO RECOGIDA**  
**LÍQUIDOS**



CÓDIGO: PMDT01227  
**KIT ACCESORIOS**  
**MULTIUSO 3 m**  
**Ø38-60 mm**

CÓDIGO: PMDT01001  
**KIT ACCESORIOS**  
**CONDUCTIVOS TC-PN**  
**Ø36 mm**





# **ASPIRADORES - APLICACIONES ESPECIALES**

---

<b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS SALAS BLANCAS Y ALTA FILTRACIÓN</b>	127
<b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS ALTA TEMPERATURA</b>	139
<b>ASPIRADORES ESPECÍFICOS ZONAS INUNDADAS</b>	142





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS Y ALTA FILTRACIÓN**

<b>INNOVACIONES</b>	128
<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	130
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	132
<b>GP 1/27 HEPA ISO5</b>	134
<b>GS 1/33 H ISO5 ULPA</b>	136

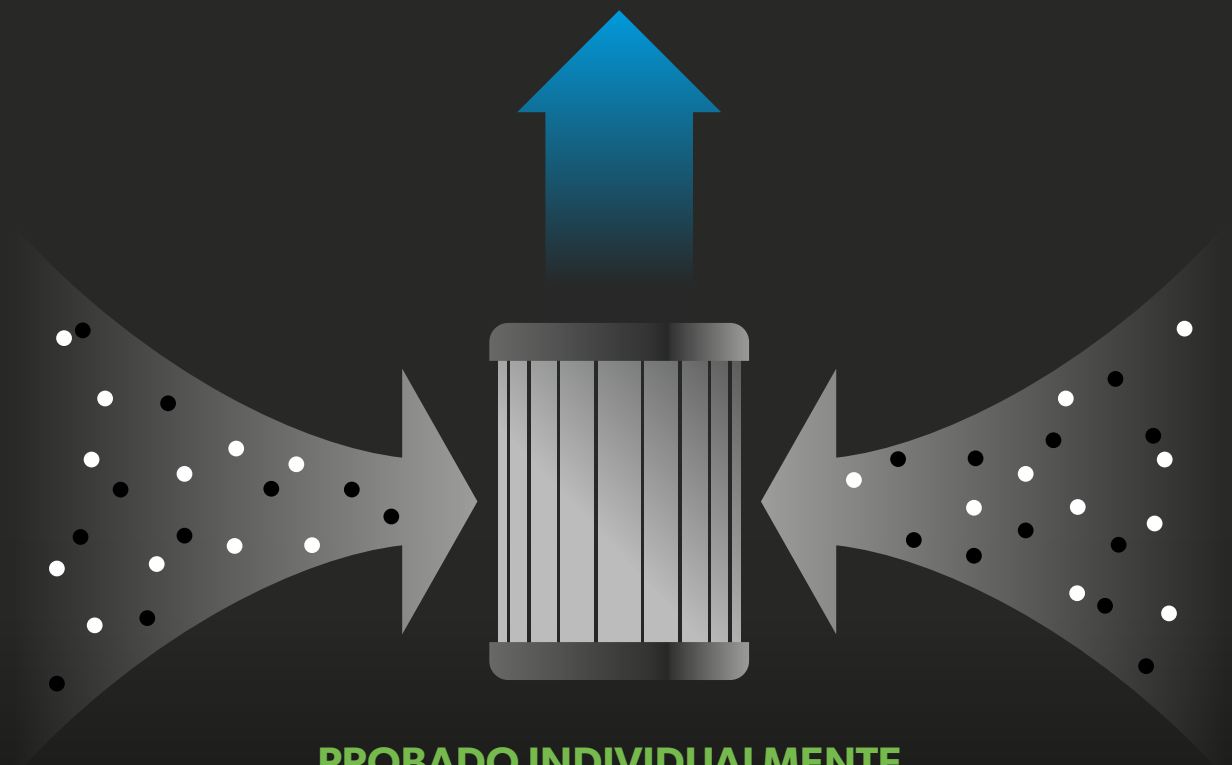


## CARTUCHO PROBADO INDIVIDUALMENTE

### MAYOR SEGURIDAD CON "CLASE H"

Todos los aspiradores IPC «clase H», diseñados específicamente para la recuperación de polvo peligroso, han sido notablemente mejorado.

Se han realizado mejoras importantes en los filtros de cartucho, IPC ahora puede ofrecer una prueba de rendimiento para cada filtro de cartucho.



**PROBADO INDIVIDUALMENTE**  
**EMBALAJE SEGURO**  
**TRAZABILIDAD GARANTIZADA**  
**FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA Y DE LARGA DURACIÓN**

#### BENEFICIOS

- 01 Todos los cartuchos «H» son de grado H14.
- 02 El material innovador es más resistente a la manipulación y a los aerosoles.
- 03 Cada filtro de cartucho está marcado con un número de serie exclusivo.
- 04 Cada filtro de cartucho individual debe pasar una prueba de integridad/fugas antes de llegar a nuestro stock. Los resultados de la prueba serán almacenado, vinculado a cada filtro a través del número de serie y disponible bajo petición del cliente.
- 05 Cada cartucho de repuesto se embala individualmente para evitar daños durante la manipulación y el transporte.
- 06 Estos filtros de cartucho de repuesto probados individualmente se pueden comprar y utilizar para evitar problemas y los aspiradores de clase «H» se vuelven a probar anualmente, aún cumpliendo con las regulaciones.



## PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

### EFICACIA ANTIBACTERIANA

El masterbatch es un aditivo sólido que se utiliza para conferir propiedades a los plásticos.

El masterbatch antibacteriano de IPC se basa en poliolefinas, aditivos antimicrobianos, pigmentos y lubricantes, formulados específicamente para el moldeo por inyección de PE y PP.

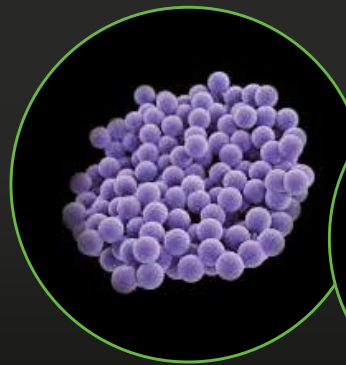
El aditivo antimicrobiano del masterbatch garantiza una protección eficaz del polímero contra infestaciones microbianas. Todos los productos químicos utilizados cumplen con la norma RoHS2 (Dir. EC/2011/65) y no están presentes en la lista SVHC actualizada.

# ACCIÓN ANTIBACTERIANA



DEMOSTRADO EN:

Escherichia  
coli



Staphylococcus  
aureus

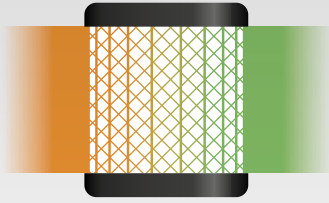


### BENEFICIOS

- 01 En las pruebas bacterianas cuantitativas, las placas de polietileno que contienen este materbath muestran, cuando comparado con una muestra de polietileno no tratada, reducciones de presencia bacteriana superiores al 99,9%.



FILTRACIÓN  
TOTAL



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Filtración HEPA hasta 0,3 micras. Bolsas de contención seguras, resistentes a desgarros y roturas, eliminación sencilla, evitan la inhalación de polvo peligroso.

### BENEFICIOS

01

Evita el riesgo de inhalación accidental de polvo peligroso para la salud

02

Eliminación de los residuos recogidos con más seguridad



CLASIFICACIÓN  
FILTRO H



## FILTRACIÓN DE ALTA EFICIENCIA

Certificado por laboratorios cualificados, el filtro clasificado clase H [99,99% de contención de polvo] se monta en nuestros aspiradores de polvo y se realizan las pruebas con el sistema de filtración completo, en lugar de efectuarlas sólo con el filtro de cartucho.

El sistema de INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO previene la sobrepresión del filtro.

### BENEFICIOS

01

Para polvo tóxico



CERTIFICACIÓN  
ISO



## ENTORNOS CONTROLADOS

De conformidad con la norma ISO 14644-1, que regula el uso de la máquina, donde la concentración de polvo en el aire es estrictamente limitada y controlada. Doble cartucho HEPA antes y después del motor.

### BENEFICIOS

01

Máxima eficiencia de la filtración de aire

02

Contención de materiales recogidos



CERTIFICACIÓN  
PARA SECTOR  
ELECTROMÉDICO



---

## SECTOR MÉDICO

Certificación conforme a la norma establecida en IEC 60601-1 para evitar interferencias electromagnéticas o emisiones de RF a otros equipos sensibles.

---

### BENEFICIOS

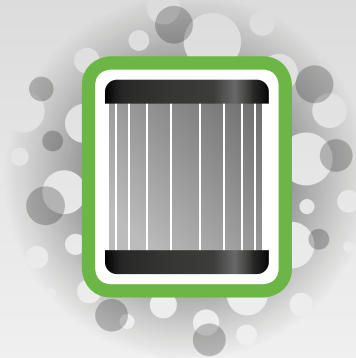
01

Un aspirador que funciona sin ninguna interferencia con dispositivos médicos

\* La evaluación de riesgos se debe hacer de acuerdo con las reglas de seguridad



PREFILTRO  
PCB



---

## PREFILTRO PCB

Varios test acerca de los criterios de filtración permiten clasificar nuestro prefiltro de PCB como la protección adicional más fácil y eficiente para los cartuchos de alta eficiencia, evita el bloqueo causado por la recogida de polvo fino.

---

### BENEFICIOS

01

El prefiltro PCB permite la propagación de cargas electrostáticas

02

El prefiltro PCB evita que el filtro estándar se obstruya rápidamente

03

El prefiltro pcb se puede lavar y sustituir fácilmente



# SECTOR SANITARIO



## HOSPITALES

- ▶ SALAS DE OPERACIONES
- ▶ LABORATORIOS, RESONANCIAS MAGNÉTICAS, RADIOGRAFÍAS
- ▶ SALAS DE AUTOPSIA

## RESIDENCIAS

- ▶ ZONAS COMUNES
- ▶ ZONAS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ BAÑOS Y ASEOS

## CLÍNICA AMBULATORIA

- ▶ SALAS DE ESPERA
- ▶ LABORATORIOS/CENTROS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE
- ▶ LIMPIEZA AMBULANCIAS

# FARMACÉUTICA



## MATERIAS PRIMAS

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

## CAPSULAS Y GRANULADOS

- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE SALAS DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

## JARABES O SOLUCIONES INYECTABLES

- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE SALAS DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS
- ▶ LIMPIEZA DE VESTUARIOS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA

- ▶ LIMPIEZA DE ÁREAS PROTEGIDAS ELECTROSTÁTICAS
- ▶ LIMPIEZA DE BANCOS DE TRABAJO
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES

## INDUSTRIA ALIMENTARIA

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINAS DE EMBALAJE
- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ MANTENIMIENTO DE ALMACENES

## INDUSTRIA COSMÉTICA

- ▶ LIMPIEZA DE MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN
- ▶ LIMPIEZA DE DERRAMES ACCIDENTALES
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS

# AUTOMOCIÓN



## PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS

- ▶ LIMPIEZA DE DEPARTAMENTOS DE ELECTRÓNICA
- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS DE PRUEBA DE FRENOS
- ▶ LIMPIEZA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

## SECTOR AEREOESPACIAL

- ▶ LIMPIEZA DE LABORATORIOS EXPERIMENTALES
- ▶ MANTENIMIENTO DIARIO DE HABITACIONES
- ▶ LIMPIEZA DE EQUIPO ELECTRÓNICO Y ORDENADORES



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - SALAS BLANCAS

# GP 1/27 HEPA ISO5

POTENCIA MÁX.

1300

W

DEPRESIÓN

2870

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

27

l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PLÁSTICO ANTIBACTERIANO
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CERTIFICACIÓN ISO
- ▶ CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ DOBLE CARTUCHO DE FILTRACIÓN CLASE M/H
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO



## ÁREAS DE EMPLEO

SECTOR SANITARIO



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



EMPRESAS DE LIMPIEZA



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO

## DETALLES



CARTUCHO HEPA CON PREFILTRO DE POLICARBONATO



PLÁSTICO ANTIBACTERIANO



INDICADOR LUMINOSO SATURACIÓN DE BOLSA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GP 1/27 HEPA ISO5</b>	
Código		ASD015100	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1300	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2870	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	27/plástico antibacteriano	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	64	
Dimensión accesorios estándar	mm	36	
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650	
Peso	kg	10,5	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: -  
**BOLSA DE MICROFIBRA CLASE M**



CÓDIGO: KTRI06268  
**CARTUCHO HEPA H14 INFERIOR 12.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP00592  
**CARTUCHO HEPA H14 SUPERIOR 2.300 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP40016  
**PREFILTRO DE POLICARBONATO**



CÓDIGO: RCVR01110  
**TAPA COMPLETA PARA ENTRADA (PARA VACIADO SEGURO)**



## PMDT00096 KIT ACCESORIOS ANTIBACTERIANOS\* Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX00715  
**MANGUERA FLEXIBLE ANTIBACTERIANA 2 m**



CÓDIGO: MPVR10117 (1 UD.)  
**TUBO ANTIBACTERIANO ALUMINIO-PLÁSTICO 50 CM (EL KIT INCLUYE 2 UDS.)**



CÓDIGO: MPVR10102  
**ASA DE PLÁSTICO ANTIBACTERIANO CON REGULADOR DE AIRE**



CÓDIGO: SPPV01942  
**BOQUILLA PARA POLVO**



CÓDIGO: MPVR06277  
**BOQUILLA PLANA**



CÓDIGO: MPVR06276  
**BOQUILLA TAPICERÍAS**



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05204  
**PAQUETE DE BOLSAS DE MICROFIBRA CLASE M DE 10 UDS.**



CÓDIGO: SPPV01771  
**BOQUILLA DOBLE USO Ø36 mm**



\*a excepción de la boquilla plana y boquilla tapicerías.



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA FILTRACIÓN

# GS 1/33 H ISO5 ULPA

POTENCIA MÁX.

1300

W

DEPRESIÓN

2870

mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210

m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

33

l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ SISTEMA DE BLOQUEO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CERTIFICACIÓN ISO5
- ▶ CERTIFICACIÓN PARA SECTOR ELECTROMÉDICO
- ▶ FILTRACIÓN ULPA
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO



## ÁREAS DE EMPLEO

EMPRESAS DE LIMPIEZA



COMUNIDADES



HORECA



EDUCACIÓN



SECTOR SANITARIO



## INNOVACIONES



BLACK IS GREEN™

## DETALLES



CARTUCHO INFERIOR ULPA H15



SISTEMA DE BLOQUEO PARA TRANSPORTE SEGURO



TAPA DE SEGURIDAD INTEGRADA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/33 H ISO5 ULPA</b>	
Código		ASD013903	
Uso		POLVO	
Motor		1	
Potencia	W	1300	
Voltaje	V	220-240	
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2870	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210	
Capacidad del depósito/material	l	33 / acero inoxidable AISI 304	
Longitud del cable	m	8,5	
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000	
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	64	
Dimensión accesorios estándar	mm	36	
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650	
Peso	Kg	12	

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

CÓDIGO:  
BOLSA MICROFIBRA  
CLASE M



CÓDIGO: FTDP00844  
CARTUCHO INFERIOR  
ULPA U15



CÓDIGO: FTDP00592  
CARTUCHO SUPERIOR  
HEPA H14 2.300 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40016  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



CÓDIGO: RCVR00936  
TAPA COMPLETA PARA  
ENTRADA (PARA VACIADO  
SEGURO)



CÓDIGO: TBFX00704  
MANGUERA FLEXIBLE 2m  
Ø36 mm



CÓDIGO: LAFN28238 (1 PC)  
TUBO ALUMINIO/PLÁSTICO  
50 cm Ø36 mm (la máquina  
incluye 2 uds.)



CÓDIGO: LAFN85073  
ASA CON REGULADOR DE  
AIRE Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV01771  
BOQUILLA DOBLE USO  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28242  
BOQUILLA PLANA  
Ø36 mm



CÓDIGO: MPVR00141  
BOQUILLA TAPICERÍA  
Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV28243  
CEPILLO REDONDO  
Ø36 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: KTRI05204  
PAQUETE DE BOLSAS DE  
MICROFIBRA CLASE M DE  
10 UDS.



X10

CÓDIGO: MISC00019  
BOLSA POLIETILENO PARA  
ELIMINACIÓN SEGURA  
0,1X80X100mm



CÓDIGO: FSVR00152  
CIERRE PARA BOLSA



CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC™





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA**

---

**INNOVACIONES** 140

---

**ÁREAS DE EMPLEO** 141

---

**GS 1/41 OVEN** 142

---

**GS 2/62 ASH** 144





## ALTA TEMPERATURA

### MAYOR RENDIMIENTO. POSIBILIDAD DE ASPIRAR A ALTA TEMPERATURA

Los fondos y los lados de los hornos a menudo están incrustados con grasa y alimentos horneados. Los propietarios de panadería y las empresas de desinfección están encargados de encontrar las mejores maneras de limpiar y eliminar los desechos sueltos, evitando que los hornos industriales se desgasten y al mismo tiempo mantengan las mejores prestaciones de sus hornos.

Nuestros técnicos de I+D han seleccionado una cantidad de soluciones:

- Bancadas de motor de aluminio en lugar de plástico
- Mezcla innovadora para la base del grupo motor probada para resistir al contacto con materiales calientes
- Filtro HEPA, ideal para polvo fino y cenizas
- Filtro de tela y Metal Flexible hasta 200 ° C
- Mango de seguridad para aumentar la protección contra quemaduras
- Tubos extensibles ideales para la limpieza de hornos profundos
- Boquilla especial



**ALTO  
TEMPERATURA  
RESISTENTE  
HASTA 200°C**

### BENEFICIOS

- 01 Los accesorios y filtros resistentes al calor le permiten limpiar los hornos sin esperar a que se enfríen
- 02 Un sistema de limpieza más eficaz e higiénico en comparación con el raspado tradicional con cepillos o trapos húmedos
- 03 Excelente maniobrabilidad en lugares estrechos

# HORECA E INDUSTRIA PESADA



## LIMPIEZA DIARIA

- ▶ HORNOS CALIENTES
- ▶ ASPIRACIÓN DE RESIDUOS DE LOS QUEMADORES
- ▶ ELIMINACIÓN DE CENIZAS DE LOS BRASEROS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ ESTUFAS Y CALDERAS
- ▶ CHIMENEAS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL



## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ LIMPIEZA DE HORNOS
- ▶ SOLDADURAS
- ▶ EXTRUSORAS

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ VIDRIERÍAS INDUSTRIALES
- ▶ FABRICANTES DE CERÁMICA



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 1/41 OVEN

POTENCIA MÁX.

1600  
W

DEPRESIÓN

2795  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

210  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL  
DEPÓSITO

41  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ ASPIRADOR Y ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS
- ▶ FILTRO RESISTENTES HASTA 200°C
- ▶ ACCESORIOS ESPECIALES



HASTA  
200°C

## ÁREAS DE EMPLEO

HORECA



AGRICULTURA



INDUSTRIA PESADA



## INNOVACIONES



BLACK  
IS  
GREEN™



ALTA  
TEMPERATURA

## DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



BOQUILLA ESPECIAL PARA LIMPIEZA DE HORNOS, RESISTENTE A LA ALTA TEMPERATURA (HASTA 200°C)



CARTUCHO HEPA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 1/41 OVEN</b>
Código		ASD015109
Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1300-1600 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2795
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	41/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	2300
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	72
Dimensión accesorios estándar	mm	60
Dimensiones (LxAxH)	mm	400x400x900
Peso	kg	13

### ACCESORIOS ESTÁNDAR PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 200°C Ø38 MM:

CÓDIGO: KTRI03006  
FILTRO ALTA  
TEMPERATURA



CÓDIGO: FTDP00293  
CARTUCHO HEPA H13  
2.300 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: TBFX00920  
TUBO FLEXIBLE DE METAL



CÓDIGO: PMVR03589  
ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



Los accesorios para el horno, en metal y nylon, junto con el filtro de tela para altas temperaturas, permiten el uso en el horno hasta 200 grados (sólo durante algunos segundos). No es adecuado para la aspiración de brasas ardientes.

### ACCESORIOS OPCIONALES

#### KTRI02916 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 120°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX49527  
MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM



CÓDIGO: TBFX72241  
EXTENSIÓN 1 m



CÓDIGO: SPPV01750  
BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA



#### PMDT00954 KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX01147  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m



CÓDIGO: MPVR07367  
TUBO PLÁSTICO  
CONDUCTIVO ESD  
2X50 cm



CÓDIGO: MPVR07366  
ASA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO CON  
REGULADOR DE AIRE ESD



CÓDIGO: SPPV01685  
BOQUILLA PARA POLVO  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01687  
BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD



CÓDIGO: SPPV01688  
CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD



CÓDIGO: SPPV01686  
BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ALTA TEMPERATURA

# GS 2/62 ASH

POTENCIA MÁX.

2800  
W

DEPRESIÓN

2795  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

62  
l



### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ DEPÓSITO ANTIESTÁTICO

### ÁREAS DE EMPLEO

HORECA

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

SUMINISTRO INDUSTRIAL

LA CONFIGURACIÓN DE LOS ACCESORIOS SE REALIZARÁ A MEDIDA, ELIGIENDO ENTRE LOS KITS DISPONIBLES

### INNOVACIONES



### DETALLES



FILTRO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA



BOQUILLA ESPECIAL PARA LIMPIEZA DE HORNOS, RESISTENTE A LA ALTA TEMPERATURA (HASTA 200°C)



CARTUCHO HEPA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GS 2/62 ASH</b>
Código		ASD013145
Uso		POLVO
Motor		2
Potencia	W	2400-2800 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2795
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	3627+3000
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	74
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	17,5

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02935

**FILTRO ALTA  
TEMPERATURA**



CÓDIGO: FTDP28844

**CARTUCHO HEPA H13  
3.000 cm<sup>2</sup>**



## ACCESORIOS OPCIONALES

El kit de accesorios para el horno, todo en metal y nylon, junto con el filtro de tela para altas temperaturas, permiten el uso en el horno hasta 200 grados (sólo durante algunos segundos). No es adecuado para la aspiración de brisas ardientes.

### KTRI02917 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 200°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX00920

**TUBO FLEXIBLE DE METAL**



CÓDIGO: PMVR03589

**ASA DE EXTENSIÓN  
PROTEGIDA 1,5 m**



CÓDIGO: TBFX72241

**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750

**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



### KTRI02916 KIT DE ACCESORIOS PARA LIMPIEZA DE HORNO RESISTENTES HASTA 120°C Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX49527

**MANGUERA FLEXIBLE  
EPDM**



CÓDIGO: TBFX72241

**EXTENSIÓN 1 m**



CÓDIGO: SPPV01750

**BOQUILLA ALTA  
TEMPERATURA**



### PMDT00954 KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS Ø36 MM:

CÓDIGO: TBFX01147

**MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 2 m**



CÓDIGO: MPVR07367

**TUBO PLÁSTICO  
CONDUCTIVO ESD  
2X50 cm**



CÓDIGO: MPVR07366

**ASA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO CON  
REGULADOR DE AIRE ESD**



CÓDIGO: SPVV01685

**BOQUILLA PARA POLVO  
CONDUCTIVA ESD**



CÓDIGO: SPVV01687

**BOQUILLA PLANA  
CONDUCTIVA ESD**



CÓDIGO: SPVV01688

**CEPILLO REDONDO  
CONDUCTIVO ESD**



CÓDIGO: SPVV01686

**BOQUILLA TAPICERÍAS  
CONDUCTIVA ESD**





# **ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ZONAS INUNDADAS**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	148
<b>ÁREAS DE EMPLEO</b>	149
<b>GC 2/90 SUB</b>	150
<b>GC 2/107 SUB+</b>	152





**BOMBA  
SUMERGIBLE**



---

### **PARA RESIDUOS MOJADOS Y ZONAS INUNDADAS**

Los modelos SUB están equipados con una potente bomba sumergible integrada. Son productos únicos y versátiles, particularmente útil para drenar áreas inundadas, vaciar depósitos y servicios de emergencia.

---

#### **BENEFICIOS**

**01**

Gracias a la bomba sumergible, el operario puede aspirar y vaciar el depósito simultáneamente

**02**

Con una potencia de 750 W, la bomba de acero inoxidable bombea líquido a una velocidad considerable a larga distancia hasta 11.5 metros

# HORECA Y SECTOR SANITARIO



---

## DRENAJE DE INUNDACIONES

- ▶ SÓTANOS
- ▶ PASO DE PEATONES
- ▶ ZONAS TÉCNICAS DE PISCINAS

# SUMINISTRO INDUSTRIAL Y AGRICULTURA



---

## MANTENIMIENTO GENERAL

- ▶ DEPÓSITOS DE RECOGIDA
- ▶ SILOS DE ALMACENAMIENTO
- ▶ DEPÓSITOS PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDO



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/90 SUB

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

90  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ BOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE
- ▶ MOTOR 2 ETAPAS



BOMBA DE AGUA AL INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE PROFESIONAL



RACOR SALIDA DE AGUA EN LATÓN



2 MOTORES INDEPENDIENTES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GC 2/90 SUB</b>
Código		ASD015106
Uso		LÍQUIDOS
Motor		2x2 etapas
Potencia	W	2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	90/plástico (polietileno)
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	77
Tipo de bomba		Plástico
Potencia bomba	W	370
Capacidad Bomba	l/min	180
Altura de suministro	m	7
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	450x500x950
Peso	kg	26,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01277  
MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm Ø 38 mm  
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMVR06680  
KIT POLY DFS





**KIT BOQUILLA OPCIONAL**  
CÓDIGO: KTRI05342

**AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD  
DE RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS  
EN GRANDES SUPERFICIES.**

**FÁCIL DE MONTAR**

¡Mira el video tutorial  
para saber más!





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

ASPIRADORES ESPECÍFICOS - ASPIRACIÓN Y VACIADO CONTINUO DE ZONAS INUNDADAS

# GC 2/107 SUB+

POTENCIA MÁX.

2400  
W

DEPRESIÓN

2470  
mmH<sub>2</sub>O

CAUDAL

420  
m<sup>3</sup>/h

CAPACIDAD DEL DEPÓSITO

107  
l

## CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ TUBOS ALUMINIO/PLÁSTICO
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ BOMBA SUMERGIBLE EN ACERO INOXIDABLE
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS



BOMBA DE AGUA INOX AL INTERIOR

## ÁREAS DE EMPLEO

AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA PESADA



SUMINISTRO INDUSTRIAL



AUTOMOCIÓN



## INNOVACIONES



## DETALLES



BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL



CONEXIÓN MANGUERA DRENAJE



DEPÓSITO BASCULANTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>GC 2/107 SUB+</b>
Código		ASD015530
Uso		LÍQUIDOS
Motor		2x2 etapas
Potencia	W	2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	107/plástico (polietileno)
Longitud del cable	m	8,5
Nivel sonoro (EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69)	dB(A)	77
Tipo de bomba		Acero Inoxidable
Potencia bomba	W	750
Capacidad Bomba	l/min	400
Altura de suministro	m	11,5
Dimensión accesorios estándar	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	500x620x1110
Peso	kg	32,0

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: TBFX01277  
MANGUERA FLEXIBLE  
EXTRA FUERTE 2,5 m  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm Ø 38 mm  
(el kit incluye 2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43051  
BOQUILLA PARA LÍQUIDOS  
Ø 38 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: PMVR06680  
KIT POLY DFS





# **ASPIRADORES INDUSTRIALES**

<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS</b>	159
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS</b>	165
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO</b>	173
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX</b>	178
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG</b>	187
<b>ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS</b>	191
<b>KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES</b>	199





En el sector industrial, se utilizan varios aspiradores de usos múltiples, según el entorno de trabajo y el material a recoger. IPC ha desarrollado soluciones industriales específicas para diferentes aplicaciones: desde polvo fino y líquidos hasta aceite y virutas.

**PLUS:**

- ▶ ESTRUCTURAS RESISTENTES Y DE ALTA CALIDAD
- ▶ POTENTES MOTORES Y TURBINAS
- ▶ FÁCIL MANTENIMIENTO
- ▶ SEGURIDAD

**APLICACIONES:**

- ▶ USO CONTINUO
- ▶ POLVO FINO
- ▶ POLVO PELIGROSO
- ▶ POLVO EXPLOSIVO
- ▶ ACEITES, VIRUTAS Y RESIDUOS DE PRODUCCIÓN.

**INDUSTRIAS**

**USOS MÁS FRECUENTES**

**INDUSTRIA METALMECÁNICA Y METALÚRGICA**

- Eliminación de virutas metálicas y del refrigerante de las herramientas de la máquina
- Aspiración de residuos procesados durante la mecanización
- Eliminación de residuos de cortes o taladro
- Estracción de humos de soldadura u hornos

**INDUSTRIA ALIMENTARIA**

- Limpieza de máquinas de proceso y envasados
- Aspiración de líquidos durante la sanificación de las superficies
- Recogida de polvos y humos de las líneas de producción
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas

**INDUSTRIA FARMACEUTICA Y QUIMICA**

- Limpieza de maquinarias de envasado y embalaje para cápsulas, gránulos, cosméticos y producción de materias primas
- Aspiración de líquidos después de la limpieza de superficies
- Aspiración de humos y polvo de suspensión de mezcladores
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas

**INDUSTRIA DE PLÁSTICOS Y CAUCHOS**

- Llenado de plásticos granulados
- Reciclaje y separación de residuos
- Mantenimiento general de puesto de trabajo y máquinas de producción
- Recogida de polvos y humos de las líneas de producción

**INDUSTRIA DE LA COSTRUCCIÓN**

- Aspiración de residuos de la construcción
- Eliminación de materiales peligrosos procedentes de la reparación
- Pulido de pisos
- Eliminación de mezclas y escombros

**INDUSTRIA DE LA MADERA**

- Arenado de puertas, ventanas y mobiliario
- Corte y acabado de paneles de madera
- Pulido de superficies de madera
- Eliminación polvo de lijado de madera

**INDUSTRIA DE FRESADO, MOLINOS DE ALIMENTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE TABACO**

- Limpieza de puestos en entornos y plantas de producción
- Captación de polvo en máquinas de producción
- Limpieza general de almacenes
- Operaciones de limpieza en caso de derrames accidentales y roturas





# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - LIGEROS**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	160
<b>GS 3/50 OPT W&amp;D MFS</b>	162
<b>PLANET 1/50 OPT</b>	163
<b>PLANET 115 GL</b>	164
<b>PLANET 140 GL</b>	164



### DEPÓSITO EXTRAIBLE Y CARRO ROBUSTO

Un sistema sencillo permite al operario vaciar rápidamente el depósito sin necesidad de desmontar el grupo motor o los filtros sucios.

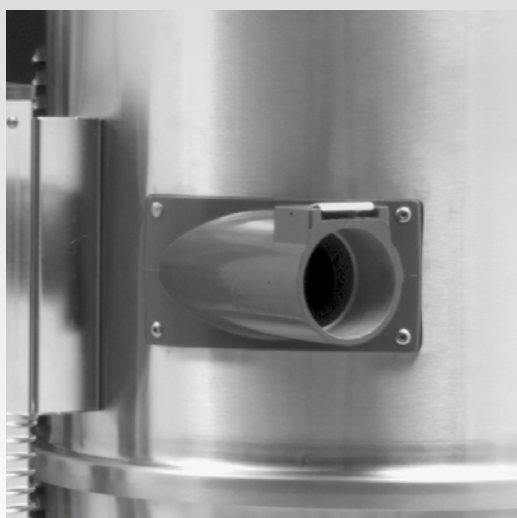
Carro ergonómico y robusto que facilita el desplazamiento, incluso en suelos irregulares.



### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

Útil sistema mecánico integrado que sacude el filtro principal interior (prefiltro incluido si está presente) usando un cómodo mando externo.

Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.

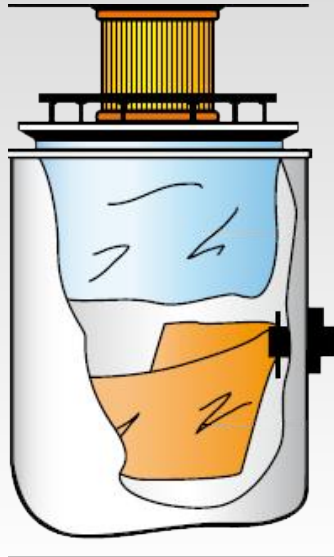


### ENTRADA TANGENCIAL DE METAL

El efecto ciclónico que ofrece la entrada tangencial ayuda a reducir la velocidad de aspiración del material dentro del depósito.

Esto alarga el ciclo de vida del filtro y evita problemas de obstrucción o daños, porque todo el material recogido va directamente a la parte inferior de la máquina y no directamente a los filtros.

La estructura metálica de entrada garantiza una mayor solidez y resistencia a las abrasiones y a los golpes.

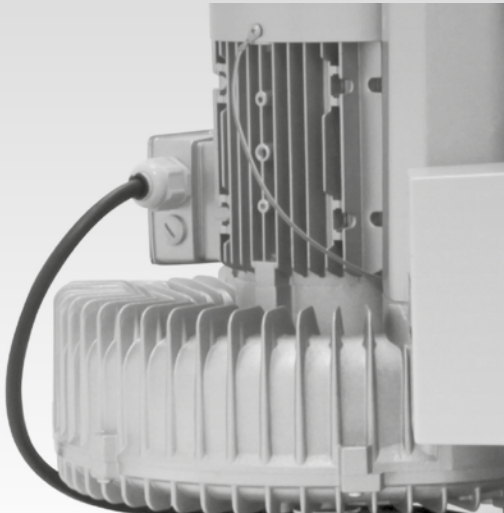


### FILTRACIÓN MULTIETAPA

Un aspirador con varias etapas de filtración (Ejemplo 4 etapas de filtración: bolsa, prefiltro de Policarbonato, filtro de tela, cartucho) permite aumentar la eficiencia del filtro, especialmente cuando se aspira una mezcla de diferentes materiales.

Por lo general, los desechos están compuestos por pequeñas cantidades de micro polvo, cantidad mediana de polvo fino y una parte restante de diferentes tamaños de residuos.

El empleo de una filtración multietapa reduce radicalmente los problemas de obstrucción, optimizando la contención separada y la eliminación, como se haría a través de un tamiz.



### MOTORES DE DOS ETAPAS

Los motores universales con sistema de enfriamiento de la parte eléctrica independiente y provisto de dos turbinas de aspiración, ofrecen: prestaciones de aspiración muy altas, especialmente cuando se aspira material pesado, y un alto caudal al recoger grandes cantidades de polvo fino.

Las turbinas industriales con motores asíncronos de canal lateral permiten un tiempo de trabajo ininterrumpido de 8 horas al día y hasta 6000 horas de altas prestaciones sin mantenimiento.



### RUEDAS GRANDES Y CON FRENO

Ruedas giratorias de grande tamaño aptas para soportar cargas pesadas. Diseñadas para deslizarse sobre superficies irregulares y garantizar la máxima estabilidad y resistencia.

Incorporan frenos que se accionan con el pie y que permiten estacionar la máquina durante el trabajo, evitando daños accidentales a objetos o mecanismos cercanos. Además, la posibilidad de activar los frenos fácilmente permite trabajar con seguridad en superficies inclinadas.



IPC

BY TENNANT COMPANY



## GS 3/50 OPT W&D MFS

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ CARRO FUERTE Y LIGERO CON MAYOR MANIOBRABILIDAD EN CUALQUIER TIPO DE SUELO
- ▶ RUEDAS GRANDES CON FRENOS
- ▶ DIMENSIÓN COMPATIBLE CON ANCHO DE PUERTAS
- ▶ MOTOR DE DOS ETAPAS
- ▶ MEJOR SELLADO DEL CABEZAL GRACIAS A LA EXCLUSIVA JUNTA
- ▶ CONFIGURACIONES MODULARES PARA RECOGER SÓLIDOS DIRECTAMENTE EN EL DEPÓSITO CON UN CONO DE TRANSPORTADOR CICLÓNICO, POLVO FINO EN BOLSA DE MICROFIBRA DE ALTA RESISTENCIA O LÍQUIDOS CON UNA PARADA MECÁNICA CUANDO EL DEPÓSITO ESTÁ LLENO
- ▶ SACUDIDOR DE FILTRO MANUAL

GS 3/50 OPT W&D MFS  
ASD013653

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240 / 50-60
Nº y tipo de motor		3x2 etapas
Potencia	W	2900 - 3300 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2300
Caudal	m <sup>3</sup> /h	600
Capacidad del depósito	l	50
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12000 + 2200
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	580x700x1150
Peso	kg	68

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 12.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE POLICARBONATO



CÓDIGO: FTDP00553  
CARTUCHO HEPA H14 2.200 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: PMVR06689  
CONO RECOGIDA POLVO



CÓDIGO: KTRI04157  
KIT CONO RECOGIDA LÍQUIDOS



CÓDIGO: -  
BOLSA TEJIDO CLASE M



### ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro rejilla	FTDP28755	Kit accesorios multiuso entrada Ø38-60 mm (3 m)	PMDT01227
Disco de bloqueo	MPVR28723	Kit accesorios multiuso entrada Ø50-60 mm (4 m)	PMDT01228
Filtro estrella clase M 12.000 cm <sup>2</sup> - resistente 150°C	KTRI02483	Kit accesorios antiestáticos entrada Ø50-60 mm	PMDT01192
Cartucho de poliéster lavable 3.000 cm <sup>2</sup>	FTDP44260	Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4 m)	PMDT00928
Bolsa microfibra 10 uds.	KTRI05204	Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326



## PLANET 1/50 OPT

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ TURBINA BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET 1/50 OPT

ASID01200

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		monofásico
Voltaje	V/Hz	230/50
Nº y tipo de turbina		1 x 1 etapa
Potencia	W	1500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1800
Caudal	m <sup>3</sup> /h	220
Capacidad del depósito	l	50
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	600x660x1600
Peso	kg	65

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
**FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER 12.000 cm<sup>2</sup>**



CÓDIGO: FTDP00223  
**PREFILTRO DE POLICARBONATO**



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm	PMDT00325
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Kit cartucho HEPA H13 3.080 cm <sup>2</sup>	KTRI03681
Kit cartucho de poliéster	KTRI03682
Filtro estrella clase M 12.000 cm <sup>2</sup> - resistente 150°C	KTRI02483

Descripción completa de los kits a pág. 203





## PLANET 115 GL PLANET 140 GL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ SISTEMA ANTIESPUMA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ DEPÓSITO EXTRAIBLE
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ TURBINA BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ FILTRO HEPA H13

	PLANET 115 GL ASID00349	PLANET 140 GL ASID00364
<b>Código</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
<b>Uso</b>	POLVO / LÍQUIDOS	POLVO / LÍQUIDOS
<b>Número de fases</b>	monofásico	trifásico
<b>Voltaje</b>	V/Hz 220-240	400/50
<b>Nº y tipo de turbina</b>	1 x 1 etapa	1 x 1 etapa
<b>Potencia</b>	W 1500	4000
<b>Depresión</b>	mmH <sub>2</sub> O 2000	3000
<b>Caudal</b>	m <sup>3</sup> /h 200	330
<b>Capacidad del depósito</b>	l 90	90
<b>Diámetro de entrada</b>	mm 60	60
<b>Superficie filtrante</b>	cm <sup>2</sup> 12.000 + 13.900	12.000 + 13.900
<b>Nivel sonoro</b>	dB(A) 74	76
<b>Dimensiones (LxAxH)</b>	mm 580x700x1350	1130x680x1360
<b>Peso</b>	kg 72	72

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP88585  
FILTRO PRINCIPAL DE POLIÉSTER  
12.000 cm<sup>2</sup>

CÓDIGO: FTDP00317  
FILTRO DE CARTUCHO HEPA H13  
13.900 cm<sup>2</sup>

CÓDIGO: KTRI04157  
KIT CONO RECOGIDA LÍQUIDOS (PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS)

CÓDIGO: PMVR06689  
CONO DE RECOGIDA (PARA ASPIRACIÓN DE POLVO)

#### KTRI85443 KIT DE ACCESORIOS:

CÓDIGO: TBFX37775  
MANGUERA FLEXIBLE Ø38 mm CON MANGUITO 4,5 m

CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA 2 UDS.

CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Cartucho poliéster	FTDP00316
Prefiltro de policarbonato	FTDP00223

# ASPIRADORES INDUSTRIALES - PESADOS

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	166
<b>PLANET 200S</b>	168
<b>PLANET 300 MONO</b>	169
<b>PLANET 350S</b>	169
<b>PLANET 730S</b>	170
<b>PLANET 740S</b>	170
<b>PLANET 755S</b>	170
<b>PLANET 755S AD</b>	170
<b>PLANET 775 AF</b>	171
<b>PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR</b>	172



### ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO FÁCIL

La nueva generación de carros industriales IPC está diseñada para limitar el esfuerzo de los operarios permitiendo que las actividades de mantenimiento sean llevadas a cabo por un operario solo, sin necesidad de una máquina auxiliar. Utilizando la cómoda asa, es posible desenganchar el depósito de residuos y vaciarlo, o desenganchar la unidad de filtración para reemplazarla o para limpiar el sistema de filtro principal. La turbina, además, se puede utilizar como campana extractora de aire, para soplar los residuos de polvo o humos lejos del operario.



### ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

El efecto ciclónico que ofrece la entrada tangencial ayuda a reducir la velocidad de aspiración del material dentro del depósito. Esto alarga el ciclo de vida del filtro y evita problemas de obstrucción o daños, porque todo el material recogido va directamente a la parte inferior de la máquina y no directamente a los filtros. La estructura metálica de entrada garantiza una mayor solidez y resistencia a las abrasiones y a los golpes.



### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA

Los filtros en forma de estrella con una estructura de soporte industrial retrasan la saturación del filtro, la dispersión u obstrucción producida por la recogida de grandes cantidades de polvo o residuos fragmentados. Los prefiltros de policarbonato para polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o reacondicionamiento de los filtros. Los cartuchos de alta eficiencia de 20.000cm<sup>2</sup> se pueden utilizar como etapas de filtración adicionales para interceptar polvo microscópico peligroso para la salud y el medio ambiente.



---

### SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO

Útil sistema mecánico integrado que sacude el filtro principal interior (prefiltro incluido si está presente) usando un cómodo mando externo.

Esta acción permite la eliminación de polvo o desechos de la superficie del filtro y restaura la eficiencia y el rendimiento de la filtración, sin necesidad de quitar el grupo motor o de tener contacto con filtros sucios, evitando la dispersión del polvo en las áreas de trabajo.

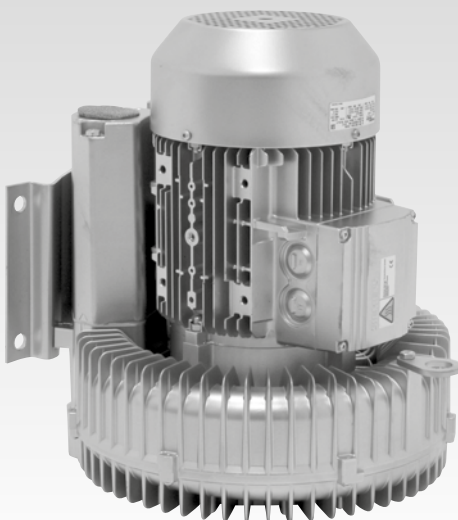


---

### VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN

En caso de un uso continuo de 24 horas sin el control del operario, una válvula de seguridad está montada para que se active de modo automático ante cualquier obstrucción que pueda causar el aumento de depresión y la posible implosión de la estructura.

Un indicador analógico está configurado para mostrar el rango de saturación e advierte con 3 niveles diferentes de control (verde y rojo) la necesidad de limpiar el filtro mediante sacudidor.



---

### TURBINA DE ALTO RENDIMIENTO Y LARGA DURACIÓN

Las turbinas de canal lateral permiten trabajar 24 horas al día, garantizando un rendimiento constante y un tiempo de trabajo de más de 20.000 horas. Tratamiento de tropicalización, protege bobinas eléctricas asegurando operaciones en áreas de trabajo con una alta tasa de humedad.

El diseño y la conformidad con todas las gamas de suministro confieren a nuestros productos la idoneidad para trabajar en diferentes frecuencias o tensiones, la máxima eficiencia energética y numerosas certificaciones internacionales.



**IPC**

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 200S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE DECANTACIÓN
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ RUEDAS DE NYLON ANTIDESLIZANTES CON FRENOS

### PLANET 200S

ASID00390

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		3x2 etapas
Potencia	W	3600-3800 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2795
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630
Capacidad del depósito	l	100
Diámetro de entrada	l	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1450
Peso	kg	65

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Kit cartucho 8.340 cm <sup>2</sup>	FTDP00800
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI49559
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 300 MONO PLANET 350S

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACION Y BAJO MANTENIMIENTO

Código	PLANET 300 MONO ASID00422	PLANET 350S ASID01000
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>		
Uso	POLVO	POLVO
Número de fases	monofásico	trifásico
Voltaje	220	400/50
Turbina	1 etapa	1 etapa
Potencia	2200	4000
Depresión	2300	3000
Caudal	250	330
Capacidad del depósito/material	100	100
Diámetro de entrada	70	70
Superficie filtrante	19.500	19.500
Nivel sonoro	76	79
Dimensiones (LxAxH)	660x900x1730	660x900x1760
Peso	85	90

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO  
POLICARBONATO (PARA  
PLANET 350)



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Cartucho hepa 20.000 Cm <sup>2</sup>	PMVR06436
Kit boquilla fija	SPPV49605
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTRI49559
Filtro estrella para alta temperatura	KTRI04595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019

Descripción completa de los kits a pág. 203



**IPC**

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 730S PLANET 740S PLANET 755S PLANET 755S AD

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

	PLANET 730S ASID00495	PLANET 740S ASID00499	PLANET 755S ASID00503	PLANET 755S AD ASID00690
<b>Código</b>				
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
<b>Uso</b>	POLVO	POLVO	POLVO	POLVO
<b>Número de fases</b>	trifásico	trifásico	trifásico	trifásico
<b>Voltaje</b>	V/Hz	400	400	400
<b>Turbina</b>	1 etapa	1 etapa	2 etapas	2 etapas
<b>Potencia</b>	W	2200	4000	5500
<b>Depresión</b>	mmHzO	2000	2600	3200
<b>Caudal</b>	m³/h	275	410	510
<b>Capacidad del depósito/material</b>	l	100	100	100
<b>Diámetro de entrada</b>	mm	70	70	70
<b>Superficie filtrante</b>	cm²	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000	19.500 + 10.000
<b>Nivel sonoro</b>	dB(A)	74	75	76
<b>Dimensiones (LxAxH)</b>	mm	670x1150x1270	670x1150x1270	670x1150x1450
<b>Peso</b>	kg	126	134	164

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTR104597  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00375  
CARTUCHO DE POLIÉSTER  
10.000 cm²



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTR103124
Cartucho hepa H14 10.000 cm²	FTDP00510
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTR1049559
Filtro estrella para alta temperatura	KTR104595
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019



**IPC**

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 775 AF

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE DE AISI 304
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET 775 AF ASID00506

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	400
Turbina		1 etapa
Potencia	W	7500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2700
Caudal	m <sup>3</sup> /h	700
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	35000+17000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1400x1960
Peso	kg	265

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP40000  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00408  
CARTUCHO POLIÉSTER  
17.000 cm<sup>2</sup>



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
Kit opcional accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit opcional accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 l	KTR103124
Cartucho hepa 40.000 Cm <sup>2</sup>	FTDP00569
Kit rejilla para instalación bolsa de plástico	KTR149559
Bolsa polietileno para eliminación segura 0,1X80X100mm	MISC00019





IPC

BY TENNANT COMPANY



CYCLONE

## PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE AISI 430, MANTENIMIENTO RÁPIDO
- ▶ SACUDIDOR DE FILTRO MANUAL
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL Y CONO TRANSPORTADOR
- ▶ MOTORES DE TRES ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ FILTRO ESTRELLA
- ▶ VÁLVULA DE VACIADO E INDICADOR NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTE CON FRENOS
- ▶ CARRO ÚNICO CON PRE-SEPARADOR Y SISTEMA DE ASPIRACIÓN
- ▶ SISTEMA CYCLONE

### PLANET 200 CYC MULTISEPARATOR

ASID00519

### Código

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V	220-240
Potencia	W	4000-4700
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	3820
Caudal	m <sup>3</sup> /h	520
Capacidad del depósito	l	100
Longitud cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500+8.340
Diámetro de entrada	mm	70
Nivel sonoro	dB(A)	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	1250x900x1630
Peso	kg	105

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04597  
KIT DE FILTRACIÓN

CÓDIGO: FTDP00359  
CARTUCHO HEPA H13  
8.340 cm<sup>2</sup>



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm	PMDT00444
Kit opcional accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit opcional accesorios resistentes al aceite Ø50-70 mm	PMDT00448

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor. Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES ALTA FILTRACIÓN - POLVO TÓXICO**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	174
<b>GS 1/33 H</b>	176
<b>GS 2/62 H</b>	176
<b>PLANET 200 TSH</b>	177



### CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)

Un aspirador con certificación H no es sólo un aspirador con un filtro HEPA o clase H.

La norma internacional de productos (IEC 60335-2-69 Anexo AA) define toda la producción y el rendimiento que se requieren al aspirar sustancias peligrosas. El diseño de la estructura, filtración, sistemas de seguridad y protección han sido analizados por comités técnicos internacionales con el fin de restringir la exposición profesional OEL a 3 clases de vacío

L = Bajo = (riesgo bajo > 1mg / mc)

M = Mediano = (riesgo mediano > 0.1mg / mc)

H = Alto = (Riesgo alto <0.1mg / mc)

De acuerdo con la concentración límite de contaminantes que pueden ser inhalados con cualquier riesgo para la salud.



### INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO

Un indicador visual y preciso permite al operario conocer el estado de saturación del filtro.

El indicador muestra el nivel límite más allá del cual ya no se garantiza una correcta aspiración y se requiere una limpieza del filtro mediante sacudidor.



### SISTEMA DE VACIADO SEGURO

La bolsa de recogida interna o el sistema de contención deben garantizar una eliminación correcta del material, limitando el contacto del operario con el material recogido o su inhalación.



---

### **ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO**

Diseñar un aspirador de clase H significa asegurar una estructura sólida y segura para transportar polvo peligroso para la salud. La tapa de seguridad permite aislar la unidad después del uso y moverla sin el riesgo de derramar el material recogido.



IPC

BY TENNANT COMPANY



## GS 1/33 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO



## GS 2/62 H

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CONEXIÓN ROSCADA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ BOLSA DE MICROFIBRA
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

	GS 1/33 H	
Código	ASD015102	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	1	
Potencia	W	1000-1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHz0	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito/material	l	33/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	72
[EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]		
Dimensión entrada	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	380x380x650
Peso	kg	12,0

	GS 2/62 H	
Código	ASD015103	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	
Motor	2	
Potencia	W	2000-2400 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHz0	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	420
Capacidad del depósito/material	l	62/acero
Longitud del cable	m	8,5
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	10.500
Nivel sonoro	dB(A)	74
[EN 60704-1; EN 60704-2-1; IEC 60335-2-69]		
Dimensión entrada	mm	38
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x960
Peso	kg	21,0

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI06268  
CARTUCHO HEPA H14  
12.000 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP00327  
BOLSA DE TELA NO  
TEJIDA CON VÁLVULA DE  
SEGURIDAD (PARA GS  
1/33 H)



X1

CÓDIGO: FTDP40008  
BOLSA DE TELA NO  
TEJIDA CON VÁLVULA DE  
SEGURIDAD (PARA GS  
2/62 H)



X1

CÓDIGO: RCVR00936  
TAPA COMPLETA  
PARA ENTRADA (PARA  
ELIMINACIÓN SEGURA  
DE RESIDUOS)



### PMDT00565 KIT DE ACCESORIOS Ø38 MM:

CÓDIGO: TBFX28237  
MANGUERA  
FLEXIBLE 2,5 m



CÓDIGO: LAFN43048 (1 UD.)  
TUBOS DE ALUMINIO/  
PLÁSTICO 50 cm Ø 38  
mm (la máquina incluye  
2 uds.)



CÓDIGO: MPVR43047  
ASA CON REGULADOR  
DE AIRE



CÓDIGO: SPPV43050  
BOQUILLA PARA  
POLVO



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO



CÓDIGO: MPVR43049  
ADAPTADOR



### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI05204

### ACCESORIOS OPCIONALES

Paquete de bolsas de microfibras de 10 uds.

KTRI04796



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 200 TSH

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO HEPA
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

### PLANET 200 TSH

ASID00398

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		3
Potencia	W	4000-4700 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	3260
Caudal	m <sup>3</sup> /h	465
Capacidad del depósito	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	36.200
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x990x1630
Peso	kg	70

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00587  
CARTUCHO HEPA H14  
36.200 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



CÓDIGO: PMVR06188  
TAPA COMPLETA PARA  
ENTRADA  
(PARA ELIMINACIÓN  
SEGURA DE RESIDUOS)



CÓDIGO: IMBA00364  
KIT DEPÓSITO DE  
CARTÓN RECOGIDA  
RESIDUOS TÓXICOS



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø50-70 mm  
Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm

PMDT00444  
PMDT00426

Descripción completa de los kits a pág. 203

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - ATEX**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	180
<b>PLANET 22S ATEX</b>	182
<b>PLANET 1/50 OPT ATEX</b>	183
<b>PLANET 300S ATEX</b>	184
<b>PLANET 740S ATEX</b>	185
<b>PLANET 755S ATEX</b>	185
<b>PLANET 775 ATEX</b>	186

# POR QUÉ ELEGIR LA ASPIRADORES ATEX PARA POLVO COMBUSTIBLE



¿Qué significa ATEX? **ATEX es acrónimo de "Atmosphères Explosibles"**. Las Directivas ATEX y las normas de la Comunidad Europea para la protección contra el **peligro de explosión en la presencia de gases y / o polvos inflamables**. ¿Qué es un área Ex? **Las zonas Ex**, según IECEx, puede ser conocidas por diferentes nombres como "Lugares peligrosos", "Áreas peligrosas", "**Atmósferas Explosivas**", y similares y se relacionan con áreas donde hay **líquidos, vapores, gases o combustibles inflamables en cantidades suficientes para provocar un incendio o una explosión**. La automatización moderna de la industria ha significado una mayor necesidad de utilizar equipos en áreas Ex, es decir, **equipos Ex**. Las áreas Ex y los equipos Ex se clasifican según la Directiva Atex en relación a la presencia de polvo.

PRESENCIA DE POLVO	ZONA	ASPIRADOR
PERMANENTE	ZONA 20	CATEGORÍA 1D
NORMAL	ZONA 21	CATEGORÍA 1D - CATEGORÍA 2D
ACCIDENTAL	ZONA 22	CATEGORÍA 1D - CATEGORÍA 2D - CATEGORÍA 3D

## ETIQUETA TÍPICA DE PRODUCTOS ATEX (EJEMPLO DE ETIQUETA DE CATEGORÍA 3)

Todos los productos con certificación ATEX deben tener una etiqueta ATEX que explique los criterios que cumple.

CE

II
3
D
Ex
tc
IIIB
T135°C
Dc
IP55

Conforme con  
Directiva de la UE

Símbolo de explosión  
Proteccion

Grupo del  
equipo

categoría  
del equipo

Ambiente  
D Polvo

Proteccion  
Explosión

Tipo de  
Protección

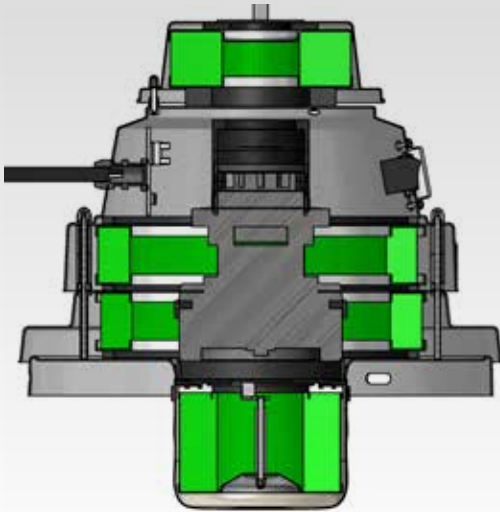
Grupo del  
Polvo

Clase de  
temperatura

Nivel de  
Protección Equipo

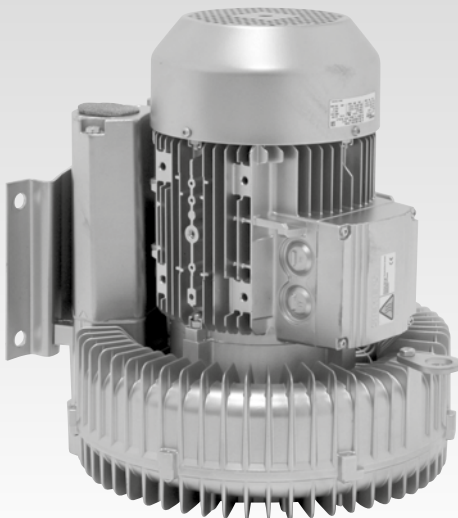
Nivel de IP de  
protección





### NUEVO CONCEPTO DE PROTECCIÓN PARA LA ZONA ATEX 22

La participación de nuestros expertos en varios comités técnicos relacionados con la normativa internacional y nuestra cooperación con empresas de investigación y desarrollo especializadas en sistemas de vacío a prueba de explosiones, nos permiten presentar la solución más innovadora jamás utilizada para la seguridad ATEX. El nuevo concepto de protección ofrecido por estos modelos específicos permite el uso de componentes eléctricos estándares y baratos, que están cubiertos y protegidos por filtros HEPA, probados y ubicados dentro de una estructura metálica resistente al calor y a los golpes que está aislada de fugas accidentales y probada para garantizar la máxima seguridad. La protección total de la aspiración externa de polvo IP65 permite el empleo en su Zona ATEX 22 y la aspiración de material combustible, ya que el depósito garantiza diferentes niveles de contención y filtración y máxima seguridad contra explosiones.



### TURBINAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Las turbinas de canal lateral han sido diseñadas y certificadas para trabajar en áreas con riesgo de explosión. Proporcionan una estructura muy compacta, aislamiento de las piezas eléctricas, una calibración perfecta y el acoplamiento entre el árbol de transmisión y la turbina y se prueban para garantizar la ausencia de fricción o sobrecalentamiento.

Los relés térmicos ofrecen un nivel de protección adicional ya que están conectados a una bobina de desenganche que desconecta automáticamente la máquina cuando se alcanza la temperatura máxima de la superficie (como se indica en la etiqueta ATEX).

Un sistema integrado garantiza la dirección de rotación correcta, con el fin de evitar que la turbina sopla en lugar de aspirar, lo que puede ser causado por el posible cableado eléctrico invertido de la fuente de alimentación eléctrica principal.

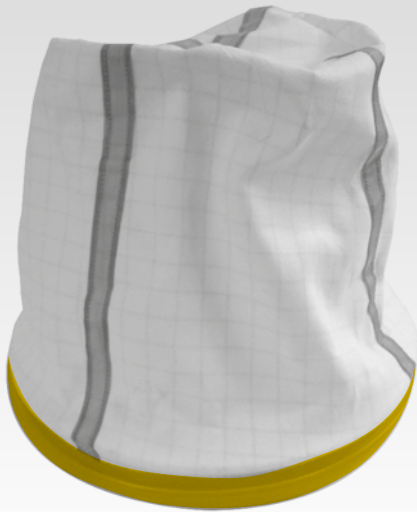


### DISEÑO APTO PARA ZONAS ATEX 22

El diseño de la máquina está concebido para garantizar la puesta a tierra completa de cada componente.

Desde manguera flexible, ruedas, filtros, depósitos hasta el área filtrante de acero inoxidable 304, todo tiene características de conducción y está conectado al cable de alimentación. La entrada tangencial está orientada hacia una placa interna de cobre a prueba de chispas para evitar un disparo eléctrico accidental causado por la posible aspiración de polvos combustibles y objetos metálicos.

Si caminar con zapatos de suela artificial en un día frío y seco crea carga estática, ¿qué podrían general las ruedas de goma o plástico que se deslizan por una zona con riesgo de explosión? Nuestras ruedas conductoras garantizan la puesta a tierra de la máquina y son adecuadas para cargas pesadas, garantizando la estabilidad en superficies inclinadas gracias al freno de pie suministrado.



---

### FILTROS ANTIESTÁTICOS

Los filamentos metálicos entrelazados con precisión a una distancia apropiada dentro de la tela filtrante de alta eficiencia permiten descargar la electricidad estática generada por el paso del aire, la fricción del polvo o las obstrucciones accidentales en el sistema de filtración. El movimiento ciclónico del polvo es filtrado, silenciado, recogido y orientado verticalmente para ser expulsado de la turbina y garantizar la máxima seguridad.



---

### BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD

Las bolsas ayudan a depositar el material recogido dentro del depósito.

Aspirar el polvo combustible es una operación muy peligrosa si no se utilizan bolsas de recogida conductivas: por ejemplo, con bolsas de plástico estándares, se crean cargas estáticas peligrosas y potentes que con cierto tipo de polvo puede causar explosión.

Nuestras bolsas de recogida son altamente conductivas, resistentes al peso, reutilizables y provistas de una correa de seguridad para cerrarlas.



---

### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Los prefiltros de policarbonato para específicos polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o reacondicionamiento de los filtros. Los cartuchos de alta eficiencia alrededor del 99,99% en 3 micras con certificación HEPA y probados individualmente se usan como etapas adicionales de filtración para interceptar polvos microscópicos peligrosos para la salud, el medio ambiente y la seguridad.



IPC

BY TENNANT COMPANY



# PLANET 22S ATEX

CE EX II 3D Ex tc IIIB T200°C Dc IP6X

Funciona a 50-60 Hz

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ CLASIFICACIÓN FILTRO M & H
- ▶ FILTRACIÓN TOTAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H
- ▶ CONFORMIDAD ESD
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS
- ▶ BOLSAS CONDUCTIVAS DE POLÍMERO CON CINTA DE SEGURIDAD
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ CERTIFICACIÓN H (FILTRACIÓN ALTA EFICIENCIA)
- ▶ FILTRO HEPA H14
- ▶ INDICADOR DE SOBREPRESIÓN Y SATURACIÓN DEL FILTRO
- ▶ SISTEMA DE VACIADO SEGURO
- ▶ ESTRUCTURA RESISTENTE Y TAPA EN LA ENTRADA PARA TRANSPORTE SEGURO

PLANET 22S ATEX  
ASID00566

Código

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Motor		1
Potencia	W	1000-1200 máx.
Voltaje	V	220-240
Depresión	mmHz0	2470
Caudal	m³/h	210
Capacidad del depósito/material	l	30/acero 430
Longitud del cable	m	10
Nivel sonoro	dB(A)	72
Diámetro de entrada	mm	60
Dimensión entrada	mm	38/32
Dimensiones (LxAxH)	mm	500x500x980
Peso	kg	30

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00618  
FILTRO PRINCIPAL  
CONDUCTIVO



CÓDIGO: FTDP00400  
CARTUCHO HEPA  
SUPERIOR



CÓDIGO: FTDP00610  
PROTECCIÓN DEL  
CARTUCHO HEPA



CÓDIGO: FTDP00399  
CARTUCHO HEPA H14  
INFERIOR 3.700 cm²



CÓDIGO: KTRI04688  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
DRALÓN



CÓDIGO: KTRI04687  
BOLSA CONDUCTIVA DE  
POLYLINER



CÓDIGO: FTDP00401  
CARTUCHO HEPA PARA  
SALIDA DE AIRE



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios conductivos Ø38/60 mm  
Limpieza en altura ATEX  
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm

PMDT00015  
Ver pág. 206  
PMDT00326

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor. Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.



## PLANET 1/50 OPT ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR FILTRO MANUAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN CON FUNCIONAMIENTO PERFECTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### Código

### PLANET 1/50 OPT ATEX

ASID00697

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		Monofásico
Voltaje	V/Hz	220-240/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	1500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	1800
Caudal	m <sup>3</sup> /h	220
Capacidad del depósito	l	50
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	74
Dimensiones (LxAxH)	mm	600x600x1600
Peso	kg	65

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI03141  
KIT FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO



CÓDIGO: FTDP00223  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



CÓDIGO: KTRI03681  
KIT CARTUCHO HEPA  
H13 3.080 cm<sup>2</sup>



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Filtro de nylon para salida de aire	FTDP00410
Conexión para filtro de nylon	RCVR00878



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 300S ATEX CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### PLANET 300S ATEX

ASID00425

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje	V/Hz	400/50
Turbina		1 etapa
Potencia	W	3000
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2500
Caudal	m <sup>3</sup> /h	304
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	19.500
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	660x900x1730
Peso	kg	85

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594  
KIT FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO  
19.500 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Kit cono recogida para líquidos para Planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00190
Kit cartucho Hepa 20.000 cm <sup>2</sup>	PMVR06436



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 740S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

## PLANET 755S ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA, PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS

	PLANET 740S ATEX	PLANET 755S ATEX
Código	ASID00603	ASID00605
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Uso	POLVO	POLVO
Número de fases	trifásico	trifásico
Voltaje	V/Hz	400/50
Turbina	1 etapa	1 etapa
Potencia	W	4000
Depresión	mmHzO	2300
Caudal	m³/h	410
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Superficie filtrante	cm²	19.500 + 10.000
Nivel sonoro	dB(A)	75
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1150x1450
Peso	kg	135

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04594  
KIT DE FILTRACIÓN  
CONDUCTIVO  
19.500 cm²



CÓDIGO: FTDP00508  
CARTUCHO  
CONDUCTIVO DE  
POLIÉSTER 10.000 cm²



CÓDIGO: FTDP40014  
PREFILTRO DE  
POLICARBONATO



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable ATEX (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00190
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Kit cartucho Hepa H14 10.000 cm²	FTDP00510

Descripción completa de los kits a pág. 203



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET 775 ATEX

CE EX II 3D Ex t IIIB T135°C Dc IP55

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ SACUDIDOR MANUAL DE FILTRO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ FILTRACIÓN MULTITAPA
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ FILTRO ESTRELLA Y CARTUCHO ADICIONAL
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO
- ▶ TURBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN Y DISEÑO PARA ZONA ATEX 22
- ▶ RUEDAS CONDUCTIVAS CON FRENOS
- ▶ FILTROS ANTIESTÁTICOS

### PLANET 775 ATEX

ASID00507

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		trifásico
Voltaje/Frecuencia	V/Hz	400/50
Turbina		1 etapas
Potencia	W	7500
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2700
Caudal	m <sup>3</sup> /h	700
Capacidad del depósito/material	l	100
Diámetro de entrada	mm	70
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	670x1400x1960
Peso	kg	265

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI04591  
KIT DE FILTRACIÓN



CÓDIGO: FTDP00568  
CARTUCHO CONDUCTIVO DE POLIÉSTER 17.000 cm<sup>2</sup>



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios antiestáticos Ø50-70 mm	PMDT00426
Kit cono recogida para líquidos para planet 100 lt	KTRI03124
Bolsa conductiva reutilizable Atex (para Planet 100 lt)	KTRI03175
Reten lineal de polietileno con clip (para bolsa conductiva)	PVVR00419
Limpieza en altura ATEX	Ver pág. 206
Kit cartucho Hepa H14 10.000 cm <sup>2</sup>	FTDP00510
Kit cartucho Hepa 40.000 Cm <sup>2</sup>	FTDP00569

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - MAXIBAG**

---

**CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS** 188

---

**GS 3 MAXIBAG** 190





---

### LONGOPAC®

Este innovador sistema de recogida, creado para el sector de la construcción, donde el material a recoger es voluminoso y grande, permite acceder de inmediato a la bolsa de recogida y tiene una longitud de 20 m seccionables.



---

### VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO

Un sistema de compuerta mecánico y fiable permanece cerrado cuando el sistema de aspiración está funcionando y se abre automáticamente cuando el depósito está lleno o el aspirador está apagado, para eliminar el material recogido dentro de la bolsa de recogida LONGOPAC. Este sistema permite maximizar la eficiencia del trabajo y reduce los tiempos de restablecimiento, mantenimiento y eliminación.



---

### CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA

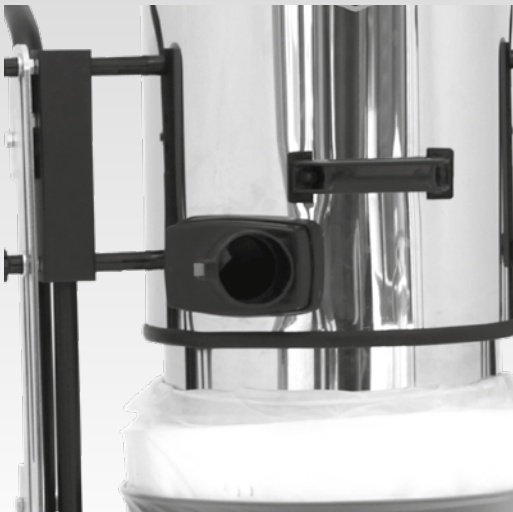
Un sistema sencillo e inmediato con cerradura de seguridad permite una sustitución fácil y rápida de un LONGOPAC de 20 mts.



### PREFILTRO POLICARBONATO Y CARTUCHO ADICIONAL

Los prefiltros de policarbonato para específicos polvos finos, protegen de la infiltración y mejoran el mantenimiento o limpieza de los filtros.

Los cartuchos están diseñados utilizando diferentes materiales técnicos y son probados individualmente para garantizar una alta eficiencia. Se conciben como etapas de filtración adicionales para asegurar la interceptación de polvos microscópicos peligrosos para la salud, el medio ambiente y la seguridad.



### ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304

El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos de acumulación para facilitar la descontaminación de material orgánico recuperado de restos de comida o productos químicos tóxicos. Este acero de alta calidad reduce la liberación de contaminantes y limita la contaminación cruzada.



### PISTONES DE GAS PARA UN TRANSPORTE MÁS FÁCIL

La estructura compacta de nuestros aspiradores provistos de solución LONGOPAC y diseñados con pistones de gas, ahorra espacio y, al mismo tiempo, garantizan el máximo confort y un mínimo esfuerzo.

Esto permite el transporte de nuestros aspiradores incluso con vehículos pequeños.



IPC

BY TENNANT COMPANY



PLÁSTICO  
CONDUCTIVO  
(ANTIESTÁTICO)

## GS 3 MAXIBAG

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ PREFILTRO POLICARBONATO Y FILTRO DE CARTUCHO
- ▶ LONGOPAC®
- ▶ VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA CON UN MEJOR SELLADO
- ▶ CAMBIO RÁPIDO DE SISTEMA DE RECOGIDA
- ▶ PISTONES DE GAS PARA UN TRANSPORTE MÁS FÁCIL

### GS 3 MAXIBAG

ASD015121

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		3x2 etapas
Potencia	W	2900-3300 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630
Capacidad de la bolsa	m	20
Diámetro de entrada	mm	60
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	12.000
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	590x590x1120/1450
Peso	kg	44

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00489

CARTUCHO DE POLIÉSTER  
(12.000 cm<sup>2</sup>)



CÓDIGO: MISC00025

LONGOPAC™



CÓDIGO: FTDP00223

PREFILTRO  
POLICARBONATO



CÓDIGO: PMDT00641

KIT DE ACCESORIOS  
ESTÁNDARES 38/60 mm



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de accesorios básicos Ø38-60 mm	PMDT00325
Kit accesorios antiestáticos Ø38-60 mm	PMDT00326
Kit de accesorios básicos Ø50-60 mm	PMDT00443
Kit accesorios antiestáticos Ø50-60 mm	PMDT00436
Kit cartucho Hepa 8.340 cm <sup>2</sup>	FTDP00800

# **ASPIRADORES INDUSTRIALES - ACEITE Y VIRUTAS**

<b>CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS</b>	192
<b>GC 1/35 OIL</b>	194
<b>GS 3/78 OIL</b>	195
<b>GS 2/50 FM OPT OIL</b>	196
<b>PLANET OIL 3-PHASE</b>	197



### **ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE**

El acero inoxidable de alta calidad (AISI 304) es seleccionado por nuestros laboratorios internos para garantizar la máxima resistencia a impactos y reducir la contaminación, la liberación de contaminantes y asegurar la resistencia a la corrosión. La soldadura por plasma garantiza la reducción de puntos de acumulación para facilitar la descontaminación de material orgánico recuperado de restos de comida o productos químicos tóxicos. Este acero de alta calidad reduce la liberación de contaminantes y limita la contaminación cruzada.



### **SISTEMA DE CESTA CON TAMIZ Y FLOTADOR ANTI ATASCAMIENTO**

Un tamiz con orificios de 5 mm de metal robusto y dotado de una cómoda asa de manipulación y un cilindro de protección para el flotador mecánico, permite al operario recuperar tanto los restos de metal, separándolos del aceite de producción, como los vidrios rotos, separándolos de los líquidos. Este sistema permite una fácil eliminación o reciclado de materiales de producción mixtos.



### **RUEDAS ANTIDESLIZANTES CON FRENOS**

Ruedas diseñadas específicamente con material antideslizante, aptas para grandes cargas y resistentes a los desgarros. Incorporan frenos que se accionan con el pie, que permiten fijar la posición de trabajo, evitando el movimiento de la unidad durante el trabajo y así daños accidentales a objetos o mecanismos cercanos. La posibilidad de activar fácilmente los frenos también permite trabajar con seguridad en superficies inclinadas.



---

### INDICADOR DE LLENADO

Un sistema inteligente, eficaz y totalmente mecánico permite la comprobación constante del nivel del depósito y mantiene al operario informado sobre la cantidad de líquido recuperado, para sugerirle cuándo vaciar la unidad antes de que se vuelva demasiado pesada.

En caso de bloqueo de la aspiración, el sistema informa al operario si la unidad está llena o si hay un atascamiento en el conducto.



---

### VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE DRENAJE

Las válvulas de sobrepresión permiten activar fácilmente el sistema de drenaje garantizando máxima seguridad y comodidad al vaciar el material filtrado y tamizado.



---

### FUNCIÓN "CORRIENTE INVERTIDA"

Una función completamente mecánica que permite al operario invertir la dirección del flujo de aspiración para realizar operaciones de soplado. Este dispositivo a través de una pistola especial permite al operario inyectar cómodamente líquido recogido y filtrado en otros recipientes (a través de una boquilla de carga) para reciclarlo o reutilizarlo posteriormente. El material sólido recogido es impactado por el flujo de soplado que lo seca y lo limpia de cualquier posible residuo húmedo, mejorando su recogida y eliminación.



**IPC**

BY TENNANT COMPANY



## GC 1/35 OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ DFS – SISTEMA DE FILTRACIÓN DUAL PARA RECOGIDA SIMULTÁNEA EN POLVO Y LÍQUIDOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ GANCHOS ROBUSTOS
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSO

### GC 1/35 OIL

ASD013709

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Número de fases	monofásico	
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor	1x2 etapas	
Potencia	W	1000-1200 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	210
Capacidad del depósito	l	35
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	2750
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	72
Dimensiones (LxAxH)	380x380x660	
Peso	kg	12,5

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP44002  
CARTUCHO POLIÉSTER  
2750 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO DE BLOQUEO PARA  
FILTRO DE CARTUCHO Y  
REJILLA



CÓDIGO: TBFX01318  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU  
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152  
TUBO PLÁSTICO 50 cm  
Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm  
CON BORDES  
INTERCAMBIABLES





IPC

BY TENNANT COMPANY



NUEVA ESTÉTICA EN COLORES GRIS-NEGRO

## GS 3/78 OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ MOTORES INDEPENDIENTES CON INDICADORES LUMINOSOS
- ▶ CARRO BASCULANTE
- ▶ SISTEM W – FILTRACIÓN 2 EN 1
- ▶ DEPÓSITO BASCULANTE Y CARRO ROBUSTO
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

### GS 3/78 OIL

ASD015122

Código

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Número de fases	monofásico	
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor	3x2 etapas	
Potencia	W	3000-3600 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2470
Caudal	m <sup>3</sup> /h	630
Capacidad del depósito	l	78
Capacidad cesta tamiz	l	30
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	76
Dimensiones (LxAxH)	mm	550x600x980
Peso	kg	28

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: FTDP00285  
CARTUCHO DE POLIÉSTER

CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA

CÓDIGO: SECC00116  
CESTA SEPARADORA



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø38-60 mm (4m)	PMDT00928
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm (3m)	PMDT00447
Kit accesorios multiusos Ø38-60 mm (3 m)	PMDT01227
Kit pre-separador 2" conector Y para llenado depósito	KTRI05973





IPC

BY TENNANT COMPANY



## GS 2/50 FM OPT OIL

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ DISEÑO INDUSTRIAL MODERNO
- ▶ SISTEMA FLOWMIX
- ▶ RUEDAS GRANDES DE GOMA CON FRENOS
- ▶ CESTA SEPARADORA LÍQUIDOS/VIRUTAS
- ▶ MOTORES DE DOS ETAPAS
- ▶ JUNTA INNOVADORA
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA

### GS 2/50 FM OPT OIL

ASD013655

#### Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso		POLVO / LÍQUIDOS
Número de fases		monofásico
Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
Nº y tipo de motor		2x1 etapa HV
Potencia	W	2200-2600 máx.
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2380 FM OFF / 3800 FM ON
Caudal	m <sup>3</sup> /h	400 FM OFF / 220 FM ON
Capacidad del depósito	l	50
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	2960
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	72
Dimensiones (LxAxH)	mm	580x700x1150
Peso	kg	75

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MPVR10591  
CONO RECOGIDA PARA EFECTO CYCLON



CÓDIGO: FTDP00285  
CARTUCHO POLIÉSTER 2.960 cm<sup>2</sup>



CÓDIGO: SECC00187  
CESTA METÁLICA 30 l



CÓDIGO: FTDP28755  
FILTRO REJILLA



CÓDIGO: MPVR28723  
DISCO BLOQUEO PARA FILTRO DE CARTUCHO Y REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios multiuso entrada Ø38-60 mm (3 m)	PMDT01227
Kit accesorios multiuso entrada Ø50-60 mm (4 m)	PMDT01228
Kit accesorios resistentes al aceite entrada Ø38-60 mm (4 m)	PMDT00928
Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60mm (3m)	PMDT00447

La información sobre caudal y depresión se refieren a cada motor. Las especificaciones, descripciones e imágenes tienen sólo carácter indicativo, la empresa se reserva la facultad de realizar modificaciones técnicas sin aviso previo.



IPC

BY TENNANT COMPANY



## PLANET OIL 3-PHASE

### CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- ▶ MANGUERA DE DRENAJE
- ▶ PRODUCTO FIABLE PARA USO INTENSIVO
- ▶ ESTRUCTURA INDUSTRIAL DE AISI 304 CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL DE METAL
- ▶ RUEDAS GRANDES Y CON FRENO
- ▶ ESTRUCTURA CON DEPÓSITO EXTRAÍBLE, MANTENIMIENTO RÁPIDO
- ▶ CESTA SEPARADORA Y SISTEMA FLOTANTE ANTI ATASCAMIENTO
- ▶ RUEDAS ANTIDESLIZANTE CON FRENOS
- ▶ INSPECCIÓN LLENADO DE DEPÓSITO
- ▶ VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y SISTEMA DE DRENAJE
- ▶ FUNCION "CORRIENTE INVERTIDA" PARA VACIADO DE LÍQUIDOS
- ▶ ENTRADA TANGENCIAL Y CONO DE RECOGIDA
- ▶ VÁLVULA DE SEGURIDAD E INDICADOR DE NIVEL DE FILTRACIÓN
- ▶ TURBINA DE LARGA DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO

### PLANET OIL 3-PHASE

ASID00522

Código

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Uso	POLVO / LÍQUIDOS	
Número de fases	trifásico	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Nº y tipo de turbina	1 x 1 etapa	
Potencia	W	3000
Depresión	mmH <sub>2</sub> O	2500
Caudal	m <sup>3</sup> /h	330
Capacidad del depósito	l	100
Capacidad cesta tamiz	l	40
Diámetro de entrada	mm	60
Nivel sonoro	dB(A)	77
Dimensiones (LxAxH)	920x670x2000	
Peso	kg	107

### EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: KTRI02521  
KIT DE FILTRACIÓN  
(3100 + 1500 cm<sup>2</sup>)



CÓDIGO: FTC00011  
FILTRO DE NYLON  
(PA 200 µ)



CÓDIGO: SECC00113  
CESTA REJILLA



### ACCESORIOS OPCIONALES

Kit accesorios resistentes al aceite Ø50-60 mm (3m)  
Kit pre-separador 2" conector Y para llenado depósito

PMDT00449  
KTRI05973



# ***KIT ACCESORIOS OPCIONALES PARA ASPIRADORES INDUSTRIALES***

# KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS

## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00325

CÓDIGO: TBFX37775  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø38-60 mm CON  
MANGUITO 4,5 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
BOQUILLA POLVO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA  
Ø38 mm



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø60 MM - PMDT00443

CÓDIGO: TBFX01027  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø50-60 mm 3 m CON  
MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS PARA ENTRADA Ø70 MM - PMDT00444

CÓDIGO: TBFX49497  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø50-70 mm 3 m CON  
MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO X2



## KIT CONDUCTIVO PARA 2 OPERARIOS Ø38-60 MM - KTRI05290

CÓDIGO: TBFX01272  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38



CÓDIGO: LAFN11307  
CONEXIÓN EN Y  
Ø38-60 mm



## KIT DE ACCESORIOS BÁSICOS (PARA INYECCIÓN-EXTRACCIÓN Ø36 MM) - PMDT01003

CÓDIGO: TBFX01183  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø36 mm 2 m



CÓDIGO: MPVR85445  
CLIP PARA FIJAR  
MANGUERA POR  
HIDROLÍTICA



CÓDIGO: SPPV85446  
BOQUILLA MOQUETAS Y  
SUELO Ø36 mm



CÓDIGO: SPPV40311  
BOQUILLA PARA SOFÁS



## KIT ACCESORIOS BÁSICOS (PARA INYECCIÓN-EXTRACCIÓN Ø38 MM) - PMDT01013

CÓDIGO: TBFX01189  
MANGUERA FLEXIBLE  
Ø38 mm 2 m



CÓDIGO: SPPV28251  
BOQUILLA PARA SOFÁS



CÓDIGO: SPPV28781  
BOQUILLA PARA  
MOQUETA 2 INYECTORES  
Ø38 mm



# KIT DE ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS

OBLIGATORIO PARA MODELOS ATEX



## KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00015

CÓDIGO: TBFX01067  
KIT MANGUERA CONDUCTIVA  
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA CROMADA  
Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00908  
BOQUILLA PARA SUELO DE  
PLÁSTICO CONDUCTIVO Y  
CERDAS CONDUCTIVAS DE  
NYLON Ø38 mm



CÓDIGO: PMDT00907  
REDUCTOR CÓNICO ALUMINIO  
Ø38-32 mm



CÓDIGO: PMDT00905  
BOQUILLA PLANA DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00906  
CEPILLO REDONDO DE PLÁSTICO  
CONDUCTIVO Ø32 mm



CÓDIGO: PMDT00904  
BOQUILLA TAPICERÍAS DE  
PLÁSTICO CONDUCTIVO Ø32 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (4,5 m) - PMDT00326

CÓDIGO: TBFX00872  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38-60 mm  
CON MANGUITO 4,5 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV37133  
BOQUILLA POLVO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA  
Ø38 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00436

CÓDIGO: TBFX00931  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-60 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS ANTIESTÁTICOS PARA ENTRADA Ø70 mm (3 m) - PMDT00426

CÓDIGO: TBFX00922  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50-70 mm 3 m  
CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO  
COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE GOMA  
Ø50 mm



# KIT ACCESORIOS MULTIUSO

## KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø38 mm (ENTRADA Ø 60) (3 m) - PMDT01227

CÓDIGO: TBFX01075  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU  
Ø38 mm 3 m



CÓDIGO: MPVR00152  
TUBO PLÁSTICO  
50 cm Ø38 mm



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV00156  
BOQUILLA PLANA  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV43052  
CEPILLO REDONDO  
Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm  
CON BORDES  
INTERCAMBIABLES



## KIT ACCESORIOS MULTIUSO Ø50 mm (ENTRADA Ø 60) (4 m) - PMDT01228

CÓDIGO: TBFX01302  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU D.50 4 m



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49597  
BOQUILLA PLANA DE  
GOMA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO Ø50 mm



CÓDIGO: MPVR40232 (1UD.)  
RECAMBIO PARA  
BOQUILLA SUELO (EL KIT  
INCLUYE 2 UDS.)



## KIT ACCESORIOS MULTIUSO COMPLETO POLVO (ENTRADA Ø70 MM) - PMDT00425

CÓDIGO: TBFX49522  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU  
Ø50 mm 3 m



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01960  
BOQUILLA SUELO  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS MULTIUSO COMPLETO LÍQUIDOS (ENTRADA Ø70 MM) - PMDT00429

CÓDIGO: TBFX49522  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU  
Ø50 mm 3 m



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE  
ALUMINIO COMPLETA  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA LÍQUIDOS  
Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49600  
BOQUILLA PLANA  
CROMADA Ø50 mm



# KIT ACCESORIOS RESISTENTES AL ACEITE Y VIRUTAS

## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (4 m) - PMDT00928

CÓDIGO: TFBX00945  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø38 mm CON MANGUITO 4 m



CÓDIGO: LAFN28240  
DOBLE CURVA DE ACERO Ø38 mm



CÓDIGO: SPPV01217  
CEPILLO Ø38 mm CON BORDES INTERCAMBIABLES



CÓDIGO: SPPV72080  
BOQUILLA PLANA CROMADA Ø38 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00447

CÓDIGO: TFBX00480  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø60 mm (3 m) - PMDT00449

CÓDIGO: TFBX00520  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-60 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm



## KIT ACCESORIOS RESISTENTE AL ACEITE PARA ENTRADA Ø70 mm (3 m) - PMDT00448

CÓDIGO: TFBX00479  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Ø50-70 mm 3 m CON MANGUITO



CÓDIGO: LAFN49581  
DOBLE CURVA DE ALUMINIO COMPLETA Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV49592  
BOQUILLA PARA LÍQUIDO Ø50 mm



CÓDIGO: SPPV01654  
RECAMBIOS CEPILLOS PARA BOQUILLA SUELO X2



CÓDIGO: SPPV49594  
CEPILLO DE GOMA Ø50 mm





# CONECTORES Y PARA DOS OPERARIOS

CÓDIGO: RCVR72032

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS  
- CONEXIÓN ASPIRADOR 38 mm  
- CONEXIÓN ACCESORIO 36 mm



CÓDIGO: LAFN11307

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS  
- CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
- CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm



CÓDIGO: LAFN49567

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS  
- CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm  
- CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm



CÓDIGO: LAFN49568

CONECTOR Y PARA 2 OPERARIOS  
- CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm  
- CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm



# ADAPTADORES

## MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR

CONEXIÓN ASPIRADOR 40 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 32 mm

CÓDIGO:  
MPVR07485

CONEXIÓN ASPIRADOR



CONEXIÓN ASPIRADOR 40 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR07479      CÓDIGO: RCVR72221

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR72132      CÓDIGO: RCVR72221

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: MPVR41815      CÓDIGO: MPVR72086

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570      CÓDIGO: MPVR72086

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



Necesita 1 brida para cables: 1x FSVR86722

## MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA

CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: MPVR09193      CÓDIGO: MPVR09745

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49499+MPVR07315      CÓDIGO: LAFN49578+MPVR07315

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570+MPVR07315      CÓDIGO: LAFN49578+MPVR07315

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



## MANGUERA FLEXIBLE ESPECIAL (ACEITE - ANTIABRASIÓN - ALTA TEMPERATURA - ALIMENTACIÓN)

CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 38 mm

CÓDIGO: LAFN49571      CÓDIGO: LAFN49573

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 60 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN10221      CÓDIGO: LAFN49578

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



CONEXIÓN ASPIRADOR 70 mm  
CONEXIÓN ACCESORIO 50 mm

CÓDIGO: LAFN49570      CÓDIGO: LAFN49578

CONEXIÓN ASPIRADOR      CONEXIÓN ACCESORIO



Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR00129

Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR86722

Necesita 2 bridas para cables: 1x FSVR86722

# MANGUERAS FLEXIBLES - ROLLOS

## MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR - ROLLO 20 M



CÓDIGO: TBFX00640  
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR  
(POLVO Y POLVO/LÍQUIDO)  
Ø36 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX01153  
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR  
(INYECCIÓN/EXTRACCIÓN)  
Ø36 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX00567  
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR  
(POLVO Y POLVO/LÍQUIDO)  
Ø38 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: TBFX01221  
MANGUERA FLEXIBLE ESTÁNDAR  
(INYECCIÓN/EXTRACCIÓN)  
Ø38 mm ROLLO 20 m

CÓDIGO: KTRI02647  
MANGUERA FLEXIBLE  
ESTÁNDAR Ø50 mm  
ROLLO 20 m

## MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA - ROLLO 30 M



CÓDIGO: KTRI06054  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø36 mm - ROLLO  
30 m

CÓDIGO: KTRI06052  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø38 mm - ROLLO  
30 m

CÓDIGO: KTRI06050  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA Ø50 mm - ROLLO  
30 m

## MANGUERA FLEXIBLE ALTA TEMPERATURA (HASTA 120 °C) - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06051  
MANGUERA FLEXIBLE ALTA  
TEMPERATURA (HASTA 120°C)  
Ø38 mm - ROLLO 10 m

## MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE AL ACEITE Y ABRASIONES - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06055  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Y A LAS ABRASIONES  
Ø38 mm - ROLLO 10 m

CÓDIGO: KTRI06056  
MANGUERA FLEXIBLE RESISTENTE  
AL ACEITE Y A LAS ABRASIONES  
Ø50 mm - ROLLO 10 m

## MANGUERA FLEXIBLE CONDUCTIVA PU RESISTENTE A LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS - ROLLO 10 M



CÓDIGO: KTRI06053  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU RESISTENTE A  
LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS  
Ø38 mm - ROLLO 10 m

CÓDIGO: TBFX00912  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA PU RESISTENTE A  
LAS ABRASIONES Y QUÍMICOS  
Ø50 mm - ROLLO 10 m

# LIMPIEZA EN ALTURA ATEX \*



\* COMPATIBLE CON MANGUERA FLEXIBLE Ø50 MM

El kit de limpieza en altura ATEX puede ser personalizado de acuerdo con la longitud necesaria: a partir del conector (1), elija el tubo de aspiración apropiado (2), añada el portaboquilla (3) y complételo con las boquillas (4).



Tubo ATEX a un conector de manguera flexible



Tubos de aspiración



Porta boquilla



Accesorios

## 1. CONECTOR

CÓDIGO: MPVR11740  
MANGUITO CONDUCTIVO  
Ø50 mm



## 2. TUBOS DE ASPIRACIÓN

**1,5m**

CÓDIGO: KTRI05020  
TUBO ATEX 1 (1,5 m)



**6m**

CÓDIGO: KTRI05017  
KIT TUBOS ATEX 4 (6 m)



**9m**

CÓDIGO: KTRI05018  
KIT TUBOS ATEX 6 (9m)



**12m**

CÓDIGO: KTRI05019  
KIT TUBOS ATEX 8 (12 m)



## 3. PORTA BOQUILLAS

CÓDIGO: KTRI05021  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 155  
GRADOS



CÓDIGO: KTRI05022  
ACCESORIOS CONDUCTIVO 65  
GRADOS



## 4. ACCESORIOS

CÓDIGO: KTRI05025  
BOQUILLA PLANA CONDUCTIVA



CÓDIGO: KTRI05026  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05027  
CEPILLO CONDUCTIVO PARA  
POLVO 70 mm



CÓDIGO: KTRI05028  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 100 mm



CÓDIGO: KTRI05029  
CEPILLO CONDUCTIVO  
SEMIRREDONDO 200 mm



CÓDIGO: KTRI05030  
BOQUILLA CONDUCTIVA DE  
PARED



# CYCLONE PRE-SEPARATOR MBAG

SUGGESTED FOR MODELS WITH 60mm INLET

El PRE-SEPARADOR MAXIBAG CYCLONE se conecta a un aspirador para la recogida del producto aspirado antes del aspirador. Permite aumentar la capacidad del filtro del aspirador y previene su saturación.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		<b>CYCLONE PRE-SEPARATOR MBAG</b>	
Código		PMVR06389	
Uso		POLVO	
Capacidad de la bolsa	m	20	
Dimensión accesorios estándar	mm	50	
Dimensiones (LxAxH)	mm	590x590x1300/1100	
Peso	kg	25	

## EQUIPO ESTÁNDAR

CÓDIGO: MISC00025  
LONGOPAC™



CÓDIGO: TBFX00512  
MANGUERA FLEXIBLE 5 m  
Ø 50 mm



## ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO: TBFX01270  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 5 m  
Ø50 mm



CÓDIGO: TBFX00933  
MANGUERA FLEXIBLE  
CONDUCTIVA 10 m  
Ø50 mm

