



FUTUREXTRACTION
Healthy Environments



Catálogo 2021

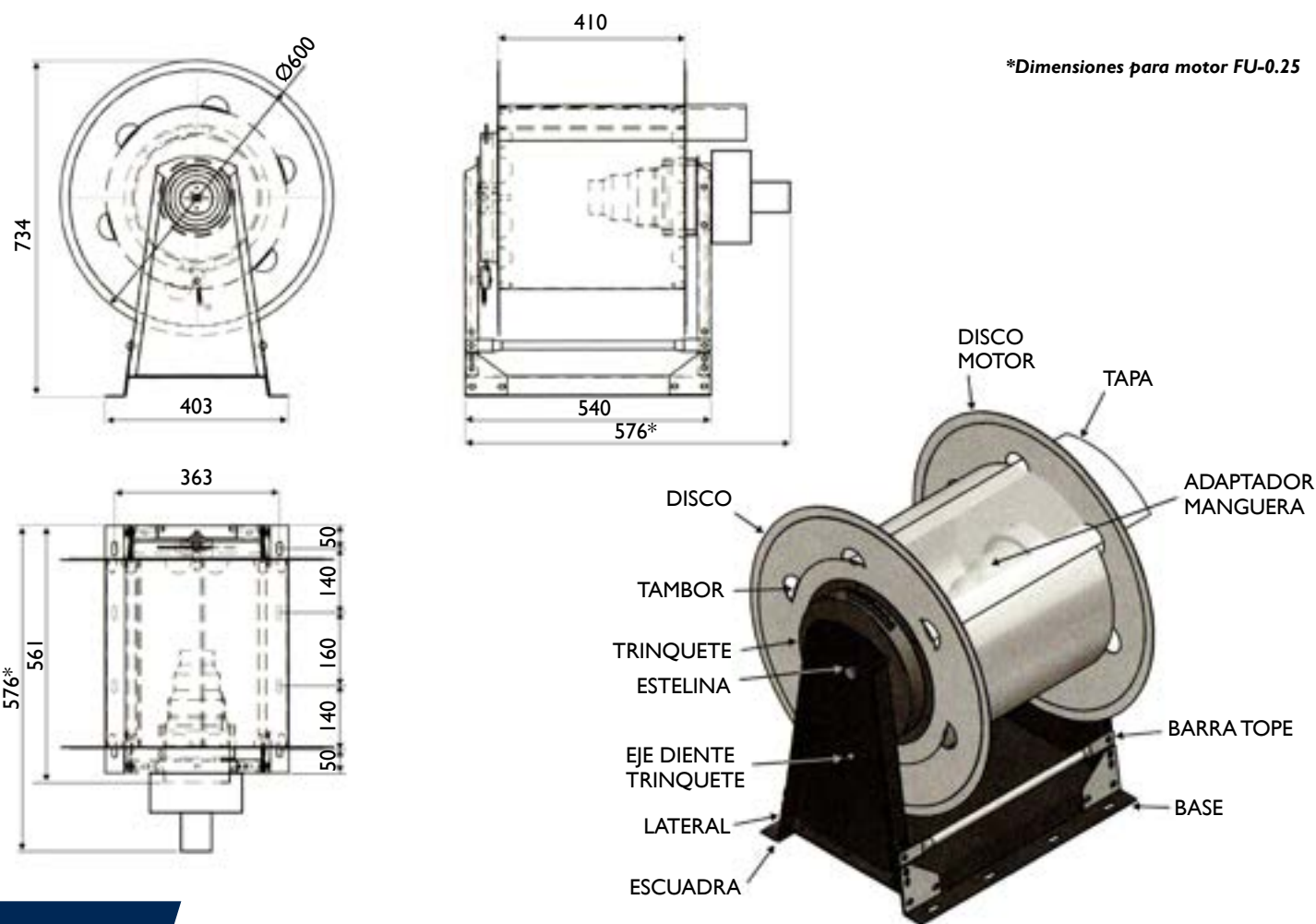


I. SISTEMA FIJO	3
I.1 ENROLLADORES SEMI-AUTOMÁTICOS	3
I.2 COMPUERTA AUTOMÁTICA	13
2. SISTEMA SUBTERRÁNEO	15
3. SISTEMA MÓVIL	17
3.1 SISTEMA DE CARRIL	17
3.2 SISTEMA DE ENROLLADOR	19
3.3 CARRO SIMPLE	25
3.4 KITS DE CARRIL CON CARRO SIMPLE	27
3.5 SISTEMA PORTÁTIL	29
4. SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA ITV	31
5. KITS PARA PRUEBAS DE OPACIDAD	33
6. KITS DE PARED	34
7. ASPIRADORES	35
8. ACCESORIOS	37
8.1 MANGUERAS	37
8.2 BOQUERELES	39
8.3 SOPORTE MANGUERA KIT DE PARED	43
8.4 MANGUERA DE HORQUILLA	43
8.5 SOPORTE MANGUERA	43
8.6 PÉRTIGA EXTRACCIÓN SUPERIOR	45
8.7 INTERRUPTOR ON/OFF ASPIRADOR	45
8.8 SOPORTE PARED PARA CARRIL	47
8.9 SOPORTE TECHO PARA CARRIL	48

ENROLLADORES SEMI-AUTOMÁTICOS

SERIE PEN

PEN 75/5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 33,7 Kg.
PEN 75/7.5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 7.5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 35 Kg.
PEN/100/5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 34,55 Kg.



SERIE PEN CON ASPIRADOR



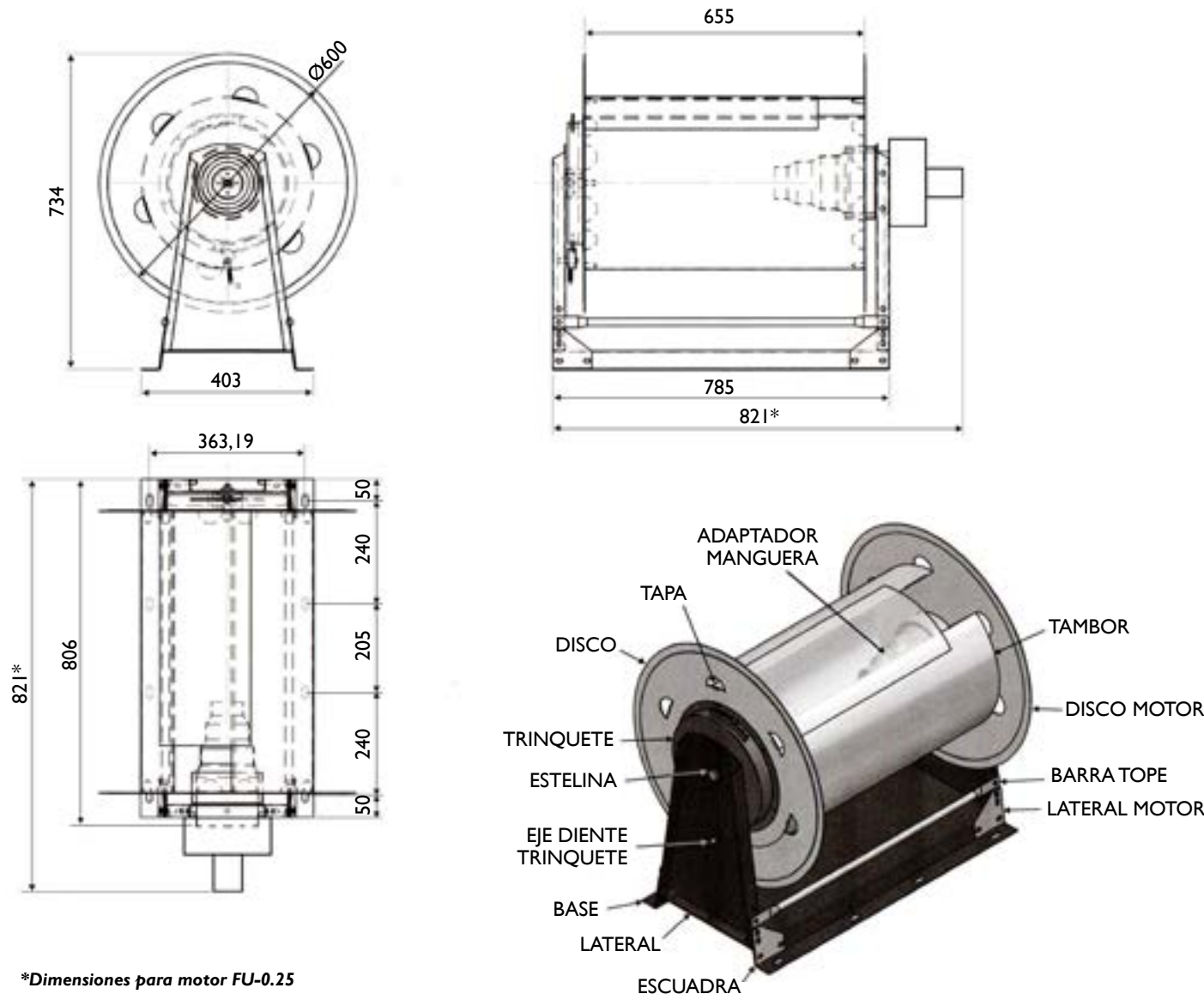
PEN 75/5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 41,7 Kg.
PEN 75/7.5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 7.5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 43 Kg.
PEN 100/5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 42,55 Kg.



SERIE **MEN**



MEN 75/10/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 10 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 40,4 Kg.
MEN 75/12.5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 12,5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 41,75 Kg.
MEN 100/7.5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 7.5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 40,32 Kg.
MEN 100/10/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 10 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 42,1 Kg.
MEN 125/7.5/FT	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 125mm, y 7,5 metros de largo con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 41,5 Kg.



SERIE MEN CON ASPIRADOR

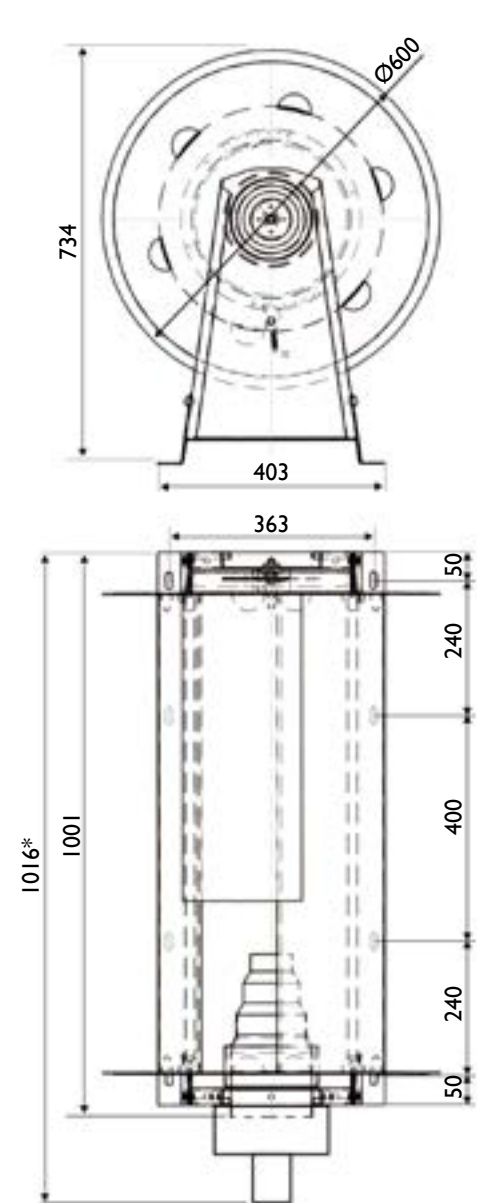
MEN 75/10/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 10 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m³/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 48,4 Kg.
MEN 75/12.5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 75mm, y 12,5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m³/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 49,75 Kg.
MEN 100/7.5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 7.5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m³/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 48,32 Kg.
MEN 100/10/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 100mm, y 10 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m³/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 50,1 Kg.
MEN 125/7.5/CV	Enrollador semi-automático con manguera de diámetro Ø 125mm, y 7,5 metros de largo con boquerel de neopreno. Aspirador 1.000m³/H. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 49,5 Kg.



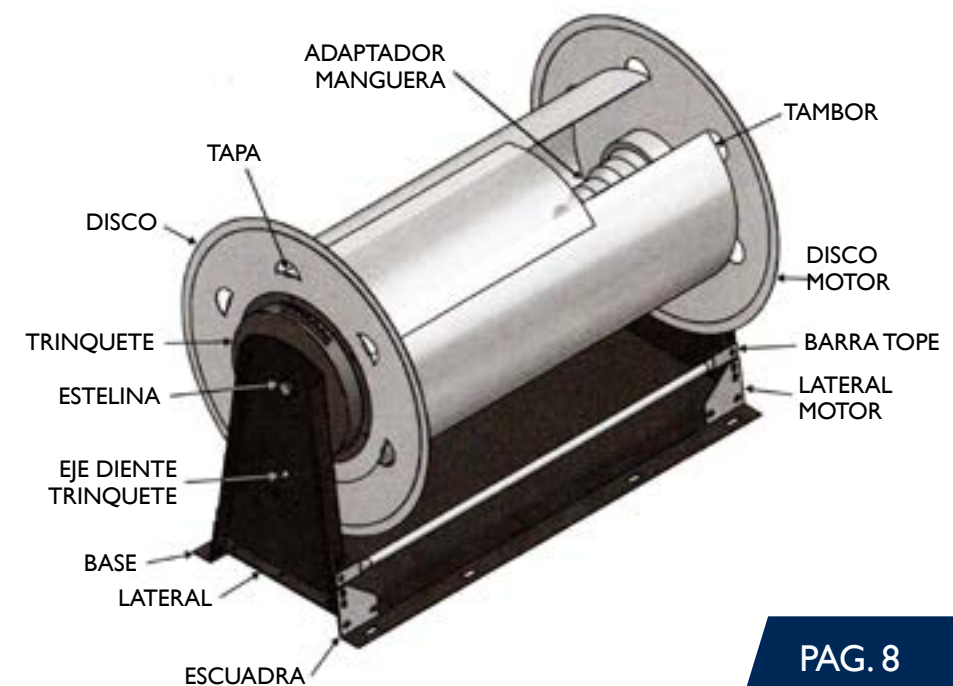
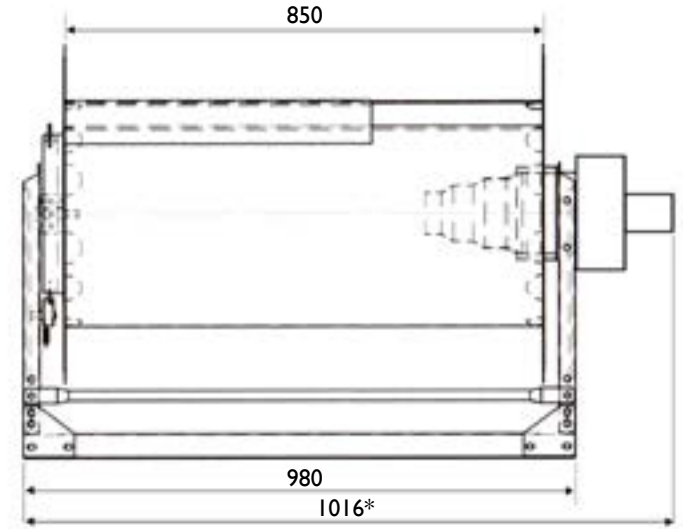
SERIE GEN



GEN 100/12.5/FT	Enrollador con manguera de diámetro Ø 100mm, y 12,5 metros de largo. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 45,87 Kg.
GEN 125/10/FT	Enrollador con manguera de diámetro Ø 125mm, y 10 metros de largo. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 45,7 Kg.
GEN 125/12.5/FT	Enrollador con manguera de diámetro Ø 125mm, y 12,5 metros de largo. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 47,87 Kg.



*Dimensiones para motor FU-0.25



SERIE GEN **CON ASPIRADOR**

GEN 100/12.5/CV	Enrollador con manguera de diámetro Ø 100mm, y 12.5 metros de largo. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 53,87 Kg.
GEN 125/10/CV	Enrollador con manguera de diámetro Ø 125mm, y 10 metros de largo. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 53,7 Kg.
GEN 125/12.5/CV	Enrollador con manguera de diámetro Ø 125mm, y 12.5 metros de largo. Aspirador 1.000m3/H. Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 55,87 Kg.



ACCESORIOS PARA ENROLLADORES

FU FT 75	Tope de tubo regulable de diámetro hasta Ø 75mm.
FU FT 100	Tope de tubo regulable de diámetro hasta Ø 100mm.
FU FT 125	Tope de tubo regulable de diámetro hasta Ø 125mm
FU FT 150	Tope de tubo regulable de diámetro hasta Ø 150mm



FU ADM	Adaptador de aspirador en acero inoxidable
--------	--



SERIE MAX

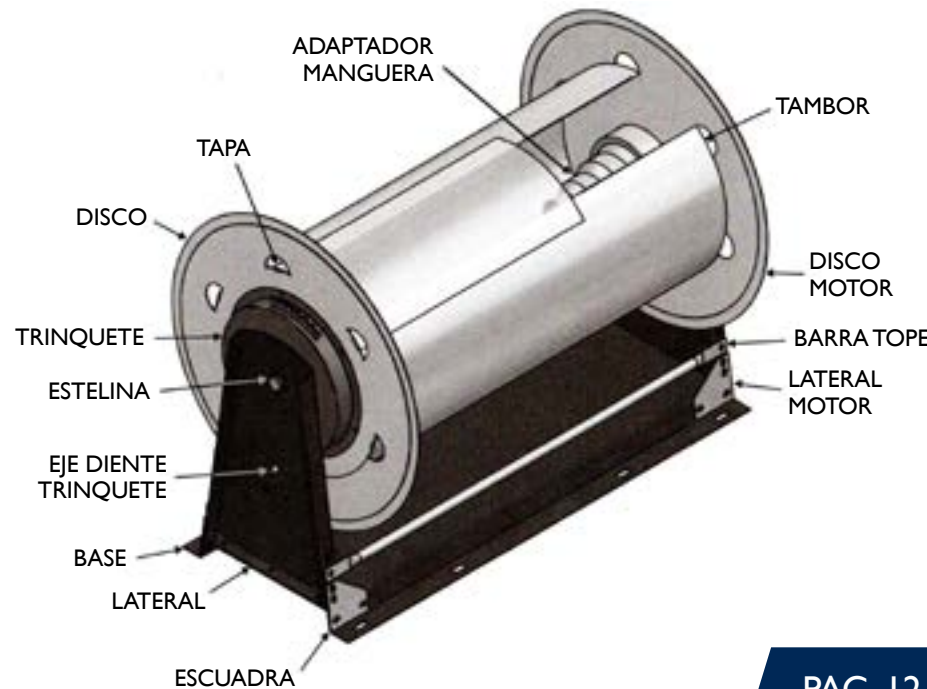
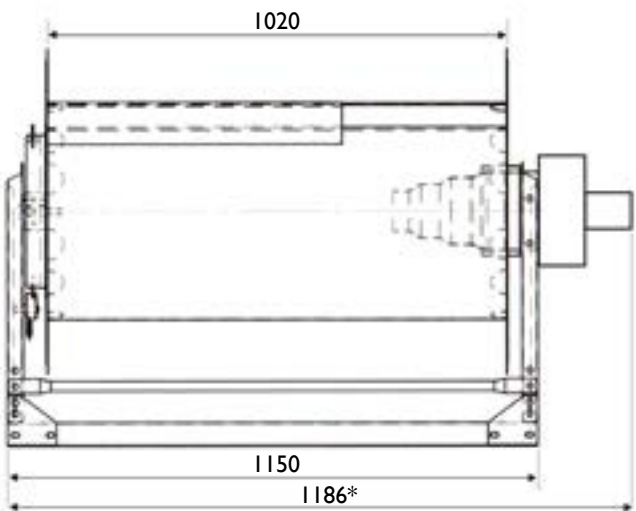
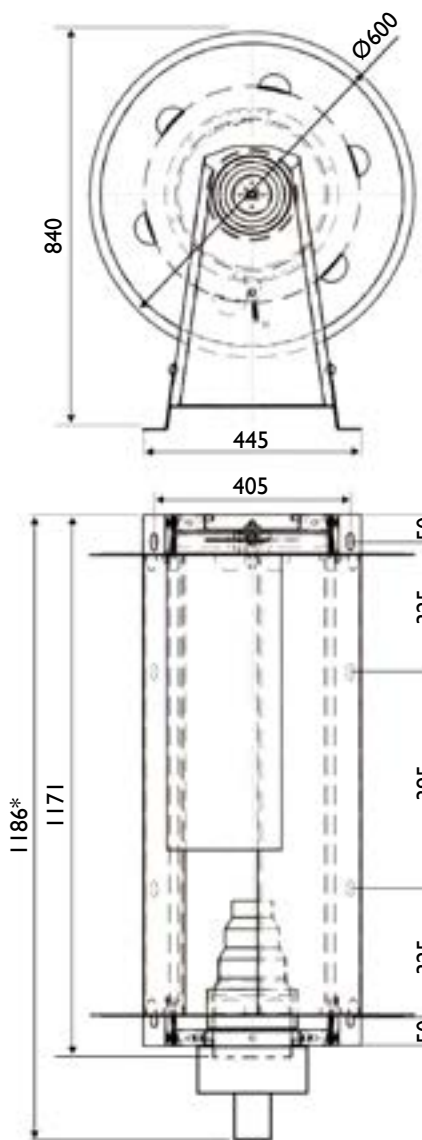
MAX 150/10/FT Enrollador semi-automático con manguera de diámetro **Ø 150mm, y 10 metros de largo** con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 58Kg.

MAX 150/12.5/FT Enrollador semi-automático con manguera de diámetro **Ø 150mm, y 12.5 metros de largo** con boquerel de neopreno. Incluye un tope de tubo regulable. Peso 60,75Kg.

SERIE MAX CON ASPIRADOR

MAX 150/10/CV Enrollador con manguera de diámetro **Ø 150mm, y 10 metros de largo. Aspirador 1.430m3/H.** Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 79Kg.

MAX 150/12.5/CV Enrollador con manguera de diámetro **Ø 150mm, y 12.5 metros de largo. Aspirador 1.430m3/H.** Incluye un tope de tubo regulable y boquerel de neopreno. Peso 81.75Kg.



*Dimensiones para motor FU-0.25

ACCESORIO PARA ENROLLADOR FIJO

COMPUERTA AUTOMÁTICA

Sistema de compuerta automática compatible para toda la gama de enrolladores (PEN, MEN, GEN y MAX).

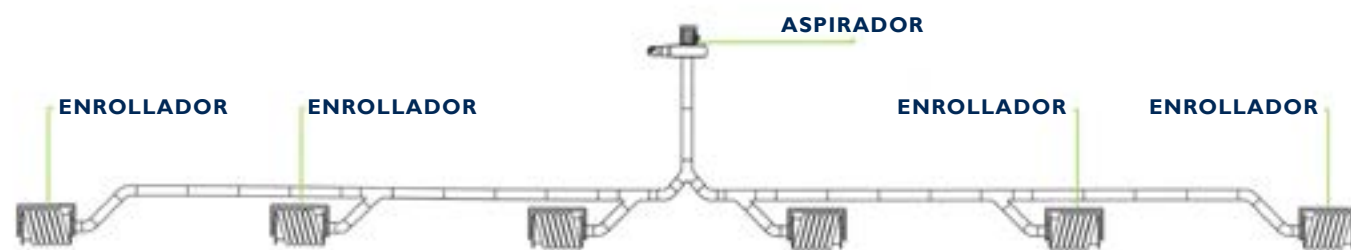
Enrollador con compuerta e interruptor automáticos que **según el sentido de giro activa o desactiva el motor a la vez que abre o cierra el paso de aspiración.**



Solución óptima para instalaciones con varios enrolladores en línea, ya que cuando solo se utiliza/n alguno/s de ellos la **extracción de gases es más eficiente** al no haber pérdidas por fuga a través de los otros enrolladores que en ese momento no están en funcionamiento. No incluye interruptor de accionamiento Paro/ Marcha.

FU COM

EJEMPLO de MONTAJE de SISTEMA FIJO con COMPUERTA

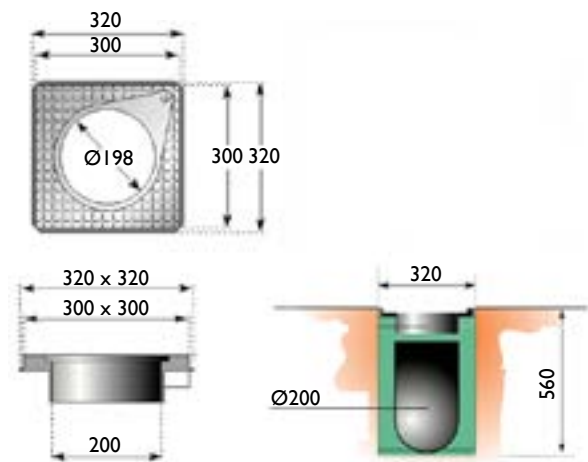


SISTEMA SUBTERRÁNEO



Tapa subterránea universal de diámetro Ø 200mm para vehículos ligeros y pesados.
Material: **aluminio**

FS SB 200



Tapa subterránea universal de diámetro Ø200mm para vehículos ligeros y pesados.
Incluye 2 codos de Ø200mm de PVC a 45° para almacenar la manguera.
Material: **aluminio**

FS SB 200 C



TAPA DE ALUMINIO DE
DIÁMETRO 200MM

CODO PVC 45°

CODO PVC 45°



SISTEMA SUBTERRÁNEO

ACCESORIOS PARA SISTEMAS SUBTERRÁNEOS

MANGUERA



FU SB 100 Manguera Ø 100mm x 3m largo

FU SB 125 Manguera Ø 125mm x 3m largo

BOQUEREL SIN TAPA



BG 160/100 Boquerel sin tapa de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.

BG 160/125 Boquerel sin tapa de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 125mm.



SISTEMA DE CARRIL

Óptima solución. **Cobertura sin límite.**

Este sistema se caracteriza por tener un amplio radio de cobertura. La instalación de este **sistema es muy versátil**, ya que se adapta perfectamente al emplazamiento y **no requiere de una inversión económica elevada.**

El sistema de carril incorpora **ruedas en la parte exterior evitando el contacto con la suciedad.** Esto permite disponer de este espacio para que el aire circule libremente **sin obstáculos, evitando turbulencias y consiguiendo mayor caudal de aire.**

FU 2000/2 Tramo de carril de **2 metros de largo** con labios selladores de neopreno.
No incluye tapas. (FU C 2000)

FU 2000/4 Tramo de carril de **4 metros de largo** con labios selladores de neopreno.
No incluye tapas. (FU C 2000)

GRAN SUPERFICIE DE ASPIRACIÓN.
CARRIL LIBRE DE OBSTÁCULOS
PARA MEJOR AERODINÁMICA.

RUEDAS EN LA PARTE
EXTERIOR EVITANDO CONTACTO
CON LA SUCIEDAD



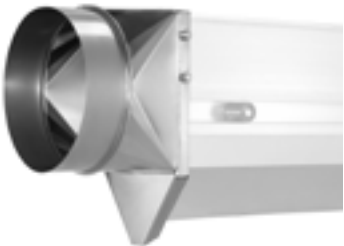
FU K 200 Tope final de carrera (kit de 4 piezas)



FU C 200 **Tapa de final de carril.**
Material: acero inoxidable.



FU E 200 Kit **conector para unir tramos** de carril.



FU F 150 **Conexión lateral** de carril a tubo. Salida lateral para poder conectar con un tubo de diámetro **Ø 150 mm.**
Material: acero inoxidable.



FU S 150 **Conexión superior** a carril para salida de tubo de diámetro **Ø 150 mm.**



FU S 200 **Conexión superior** a carril para salida de tubo de diámetro **Ø 200 mm.**



SISTEMA DE ENROLLADOR

ENROLLADOR MÓVIL

FU ED 75/7.5	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 75mm y 7.5m largo . Incluye un tope de tubo regulable.
FU ED 75/10	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 75mm y 10m largo . Incluye un tope de tubo regulable.
FU ED 100/7.5	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 100mm y 7.5m largo . Incluye un tope de tubo regulable.



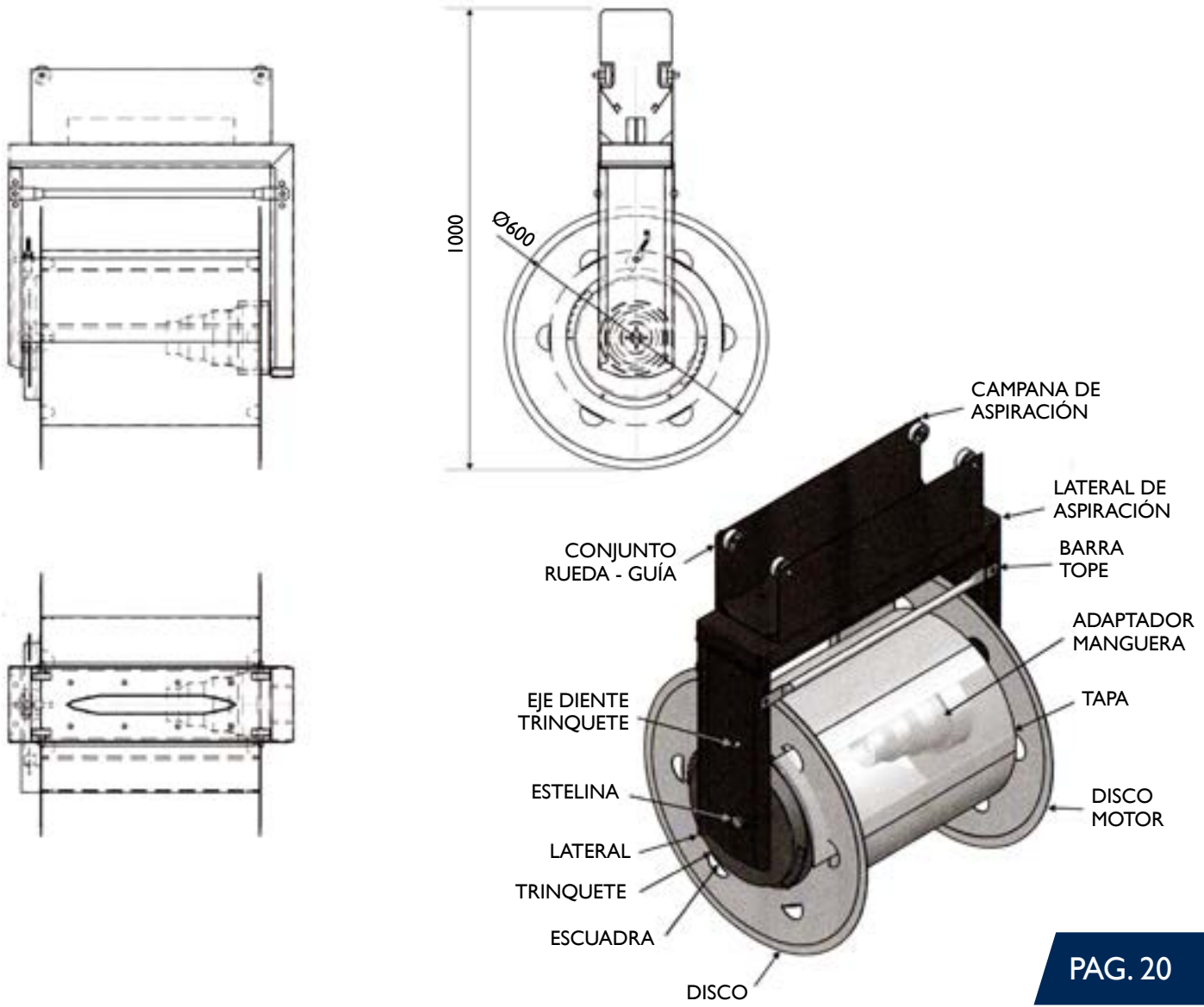
FU ED 100/10	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 100mm y 10m largo . Incluye un tope de tubo regulable.
FU ED 125/7.5	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 125mm y 7.5m largo . Incluye un tope de tubo regulable.
FU ED 125/10	Enrollador móvil semi-automático, con manguera no-deformable de diámetro Ø 125mm y 10m largo . Incluye un tope de tubo regulable.

KIT AÉREO CON ENROLLADOR MÓVIL

COMPONENTES DEL KIT

- Kit completo y listo para instalaciones. No incluye soportes. Incluye labios selladores de neopreno, juntas, y tapa final para conectar con el tubo del aspirador.
- Carril de aluminio (ref. FU 2000/4 - FU 2000/2), libre de obstáculos para facilitar la aerodinámica.
- Manguera no deformable y resistente a temperaturas de hasta 200°C.
- Enrollador móvil semi-automático con estructura rígida.

** Los kits pueden ser modificados en longitud, número de enrolladores y metros de manguera según las necesidades de cada instalación.*



DIÁMETRO DE MANGUERA 75mm (1 o 2 enrolladores)

FU 8 ED/75/7.5/1 Instalación de **8 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro Ø75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **1.950 m3/h.**

FU 12 ED/75/7.5/1 Instalación de **12 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro Ø75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **1.950 m3/h.**

FU 18 ED/75/7.5/1 Instalación de **18 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro Ø75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**



FU 8 ED/75/7.5/2 Instalación de **8 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro Ø75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**

FU 12 ED/75/7.5/2 Instalación de **12 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro Ø75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**

FU 18 ED/75/7.5/2 Instalación de **18 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 75 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**



DIÁMETRO DE MANGUERA 100mm (1 o 2 enrolladores)

FU 8 ED/100/7.5/1 Instalación de **8 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro 100 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **1.950 m3/h.**

FU 12 ED/100/7.5/1 Instalación de **12 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro 100 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**

FU 18 ED/100/7.5/1 Instalación de **18 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro 100 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**

FU 18 ED/100/7.5/2 Instalación de **18 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 100 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **3.000 m3/h.**

FU 20 ED/100/7.5/2 Instalación de **20 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 100 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **3.000 m3/h.**

DIÁMETRO DE MANGUERA 125mm (1, 2 o 3 enrolladores)

FU 12 ED/125/7.5/1 Instalación de **12 metros de largo** con **1 enrollador con manguera de diámetro 125 mm y 7,5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **2.500 m3/h.**

FU 18 ED/125/7.5/2 Instalación de **18 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 125 mm y 7.5 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **3.000 m3/h.**

FU 20 ED/125/10/2 Instalación de **20 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 125 mm y 10 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **3.000 m3/h.**

DIÁMETRO DE MANGUERA 125mm (1, 2 o 3 enrolladores)

FU 24 ED/125/10/2 Instalación de **24 metros de largo** con **2 enrolladores con manguera de diámetro 125 mm y 10 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **5.000 m3/h.**

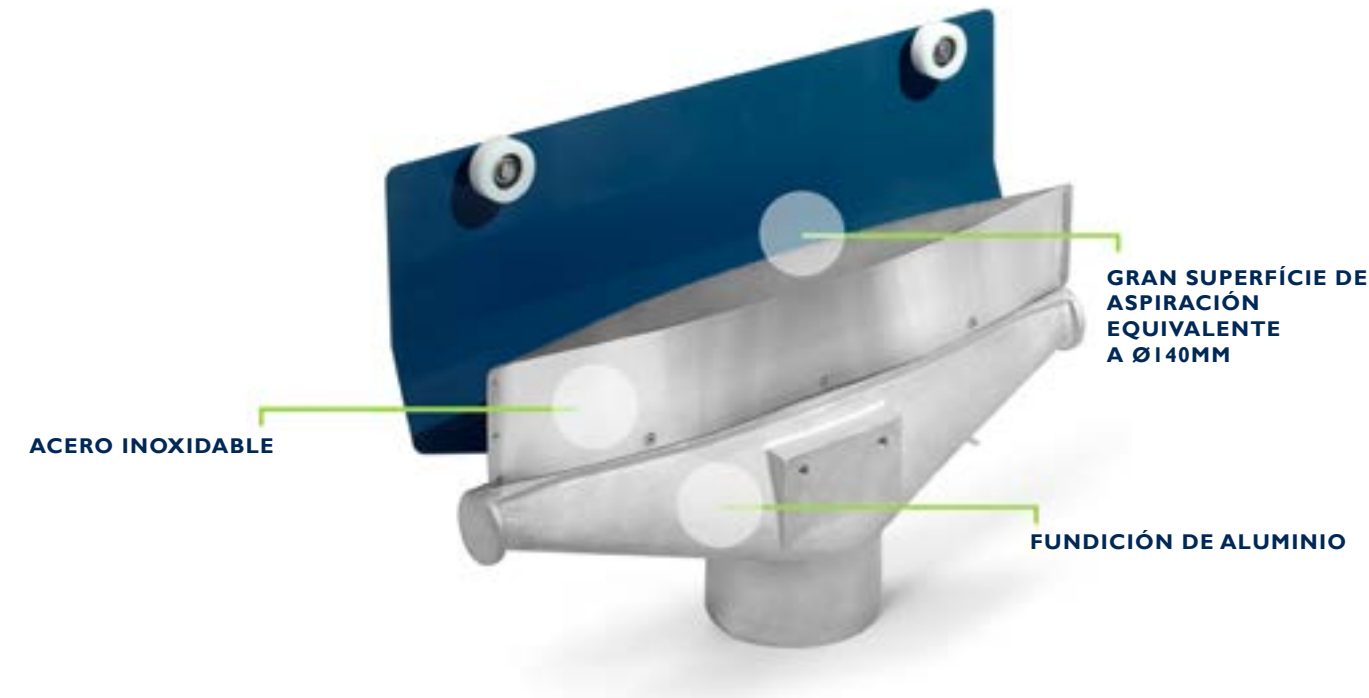
FU 30 ED/125/10/3 Instalación de **30 metros de largo** con **3 enrolladores con manguera de diámetro 125 mm y 10 metros de largo**, boquerel de neopreno y aspirador de **5.000 m3/h.**



CARRO SIMPLE



FU CPM / 75	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 75mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un recogedor de mano .
FU CPM / 100	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 100mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un recogedor de mano .
FU CPM / 125	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 125mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un recogedor de mano .



FU CPM / 75 B	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 75mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un equilibrador con trinquete .
FU CPM / 100 B	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 100mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un equilibrador con trinquete .
FU CPM / 125 B	Carro de aluminio fundido para manguera de diámetro Ø 125mm . Guías y rodillos de acero inoxidable. Incluye un equilibrador con trinquete .

ACCESORIOS

SOPORTE MANGUERA



FU TS 75	Soporte de manguera Ø 75mm
FU TS 100	Soporte de manguera Ø 100mm
FU TS 125	Soporte de manguera Ø 125mm

EQUILIBRADOR CON TRINQUETE



FU BT	Asegura y protege el cable de estiramientos y torsiones. Retiene el cable en la posición que se desee. Montaje sobre pared o en carro.
-------	--



* **PINZA**: se puede instalar una pinza en el boquerel para facilitar la conexión con el tubo de escape del vehículo.

KIT DE CARRIL CON CARRO SIMPLE

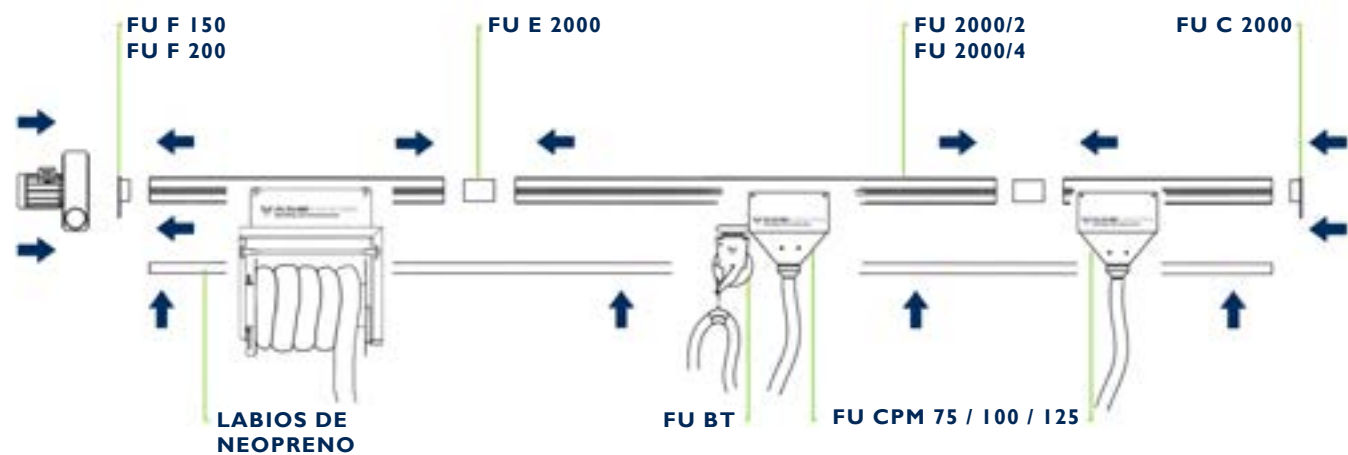


COMPONENTES DEL KIT

- Carril de aluminio.
- 1 Carro porta-manguera
- 1 Manguera no deformable de diámetro (Ø) 75, 100 o 125mm y 5 mtrs de longitud.
- 1 Soporte manguera/carro
- 1 boquerel
- Opcionalmente se puede incluir el trinquete. No incluido en el kit.

** Los kits pueden ser modificados en longitud, número de carros y características de la manguera según las necesidades de cada instalación.*

EJEMPLO de MONTAJE de SISTEMA DE CARRIL



DIÁMETRO DE MANGUERA 75mm x 7,5mtrs de largo

- | | |
|--------------------|--|
| FU 8 CPM/75/7.5/1 | Instalación de 8 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 75 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 1.950m3/h. |
| FU 12 CPM/75/7.5/1 | Instalación de 12 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 75 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 1.950m3/h. |
| FU 18 CPM/75/7.5/2 | Instalación de 18 metros de largo , 2 carros con manguera de diámetro Ø 75 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, 2 soportes manuales de manguera y aspirador de 2.500m3/h. |

DIÁMETRO DE MANGUERA 100mm x 7,5mtrs de largo

- | | |
|---------------------|--|
| FU 8 CPM/100/7.5/1 | Instalación de 8 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 100 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 1.950m3/h. |
| FU 12 CPM/100/7.5/1 | Instalación de 12 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 100 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 1.950m3/h. |
| FU 18 CPM/100/7.5/2 | Instalación de 18 metros de largo , 2 carros con manguera de diámetro Ø 100 mm y 7,5 metros de largo , boquerel de succión, 2 soportes manuales de manguera y aspirador de 2.500m3/h. |

DIÁMETRO DE MANGUERA 125mm x 7,5mtrs de largo

- | | |
|---------------------|--|
| FU 8 CPM/125/7.5/1 | Instalación de 8 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 125 mm y 7,5 metros de largo , boquilla de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 2.500m3/h. |
| FU 12 CPM/125/7.5/1 | Instalación de 12 metros de largo , un carro con manguera de diámetro Ø 125 mm y 7,5 metros de largo , boquilla de succión, soporte manual de manguera y aspirador de 2.500m3/h. |
| FU 18 CPM/125/7.5/2 | Instalación de 18 metros de largo , 2 carros con manguera de diámetro Ø 125 mm y 7,5 metros de largo , boquilla de succión, 2 soportes manuales de manguera y aspirador de 3.000m3/h. |

SISTEMA PORTÁTIL



Sistema portátil de extracción de gases de escape alternativo a los sistemas fijos. Completamente flexible y adaptable para cualquier tipo de taller, museos de automóvil, garajes privados o zonas de pruebas técnicas de motores.

Su versatilidad permite transportarlo y reubicarlo de forma fácil y rápida al lugar donde se quiera utilizar. No requiere de instalación previa, tan solo una toma de corriente para alimentar el motor.

Compatible para vehículos ligeros y semi-pesados.

*No apto para regeneración de filtro de partículas.



Características:

- Aspirador de 1.0Hp.
- Móvil. Incluye soporte de 4 ruedas giratorias 360° para facilitar la ubicación en el lugar deseado.
- Resistente. Estructura de acero.
- Soporte con barra regulable en altura 70cm de recorrido.
- Incluye manguera (TAS D 150/10) de 10mts con ánima de aluminio de Ø150mm. (No antiplastamiento).
- Interruptor monofásico 220v.
- Boquerel para entrada de gases de diámetro Ø160mm. Acabado en goma para no dañar la carrocería del vehículo.
- Disponible para extracción de 1 o 2 vías



SISTEMA PORTÁTIL

SISTEMA DE 1 VIA



FU POR - 1/1

Kit portátil de 1 vía con manguera de Ø150mm de diámetro y **10 metros de largo. Aspirador de 1.0hp.**



ADAPTADOR “Y” PARA DOBLE ESCAPE

Opcionalmente como accesorio al sistema de salida de escape para 1 vía, podemos montar accesorio para doble escape con sistema de acople por pinza para evitar pérdidas de gases durante la extracción.

Los tramos de manguera del la “Y” al los boquereles son no deformables y de 1 mtr de longitud cada una.

FU POR - Y

Manguera de horquilla “Y” para doble vía con sujeción con pinza.

*** Los tramos de manguera de la “Y” a los boquereles son no deformables y de 1 mtr de longitud cada uno.**

MANGUERA 10 MTRS

TAS D 150 / 10

Manguera con ánima de aluminio de Ø150mm y **10 metros de largo.** (No antiplastamiento).

COMPONENTES DEL KIT

- Kit de aspiración de gases para áreas ITV cuando los vehículos están en movimiento. No incluye soportes. Incluye labios selladores de neopreno, juntas, y tapa final para conectar con el tubo del aspirador.
- Aspirador.
- Desconexión automática de los boquereles al final del recorrido.
- Instalación multipunto para aspiración de gases en varios vehículos en línea de forma simultánea.
- Carril de aluminio (ref. FU 2000/2 - FU 2000/4). La disposición de las ruedas del carro en la parte exterior del carril mejora la aerodinámica y evita el contacto con la suciedad.
- Manguera no deformable y resistente hasta 200°C de temperatura.
- Incluye un equilibrador y boquerel con pinza.
- Compatible para vehículos ligeros y pesados.

FU 12 ITV 100/7	Instalación de 12 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 100mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 2500 m3/h.
FU 12 ITV 125/7	Instalación de 12 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 125mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 2500 m3/h.
FU 16 ITV 100/7	Instalación de 16 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 100mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 3000 m3/h.
FU 16 ITV 125/7	Instalación de 16 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 125mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 3000 m3/h.
FU 20 ITV 100/7	Instalación de 20 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 100mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 3000 m3/h.
FU 20 ITV 125/7	Instalación de 20 metros de largo , carro porta-manguera de diámetro 125mm y 7 metros de largo , boquilla de succión con pinza y equilibrador. Aspirador 3000 m3/h.

* Los kits pueden ser modificados en longitud, número de carros y metros de manguera según las necesidades de cada instalación.



KITS PRUEBA OPACIDAD



FU - ITV - T Kit para el test de opacidad.
Aspirador de 3.500m³/h.
Manguera de diámetro 200mm y 5 metros de largo.
Boquerel BOX-ITV.



FU - ITV - 2T Kit DOBLE para el test de opacidad.
Aspirador de 7.300m³/h.
2 mangueras de diámetro 200mm y 2,5 metros de largo.
Boquerel BOX-ITV.



FU - ARM Kit de aspiración a través de un brazo de 3 articulaciones de 4.57m.
Manguera no deformable de Ø200mm de diámetro y 5m de largo.
Sistema de **rotación de 360°** y boquerel BOX-ITV para test de opacidad.
Aspirador 3500m³/h.
Hasta 10mtrs de radio de cobertura.

*Disponibles otras medidas
*Patente y registro propio

* Compatible para vehículos pesados, semi-pesados y ligeros.
* Para mayor resistencia térmica u otras necesidades, consúltenos.



KIT SIMPLE DE PARED

KITS DE PARED PARA EXTRACCIÓN DE GASES

1 VÍA



FU-1V-75/5 Aspirador de 1000m³/h 0.25 Hp.
Manguera de diámetro Ø 75mm y 5m de largo.
Boquerel de neopreno.
Soporte de pared de **acero inoxidable.**

FU-1V-75/7 Aspirador de 1000m³/h 0.25 Hp.
Manguera de diámetro Ø 75mm y 7m de largo.
Boquerel de neopreno.
Soporte de pared de **acero inoxidable.**

FU-1V-100/5 Aspirador de 1000m³/h 0.25 Hp.
Manguera de diámetro Ø 100mm y 5m de largo.
Boquerel de neopreno.
Soporte de pared de **acero inoxidable.**

FU-1V-100/7 Aspirador de 1000m³/h 0.25 Hp.
Manguera de diámetro Ø 100mm y 7m de largo.
Boquerel de neopreno.
Soporte de pared de **acero inoxidable.**



2 VÍAS

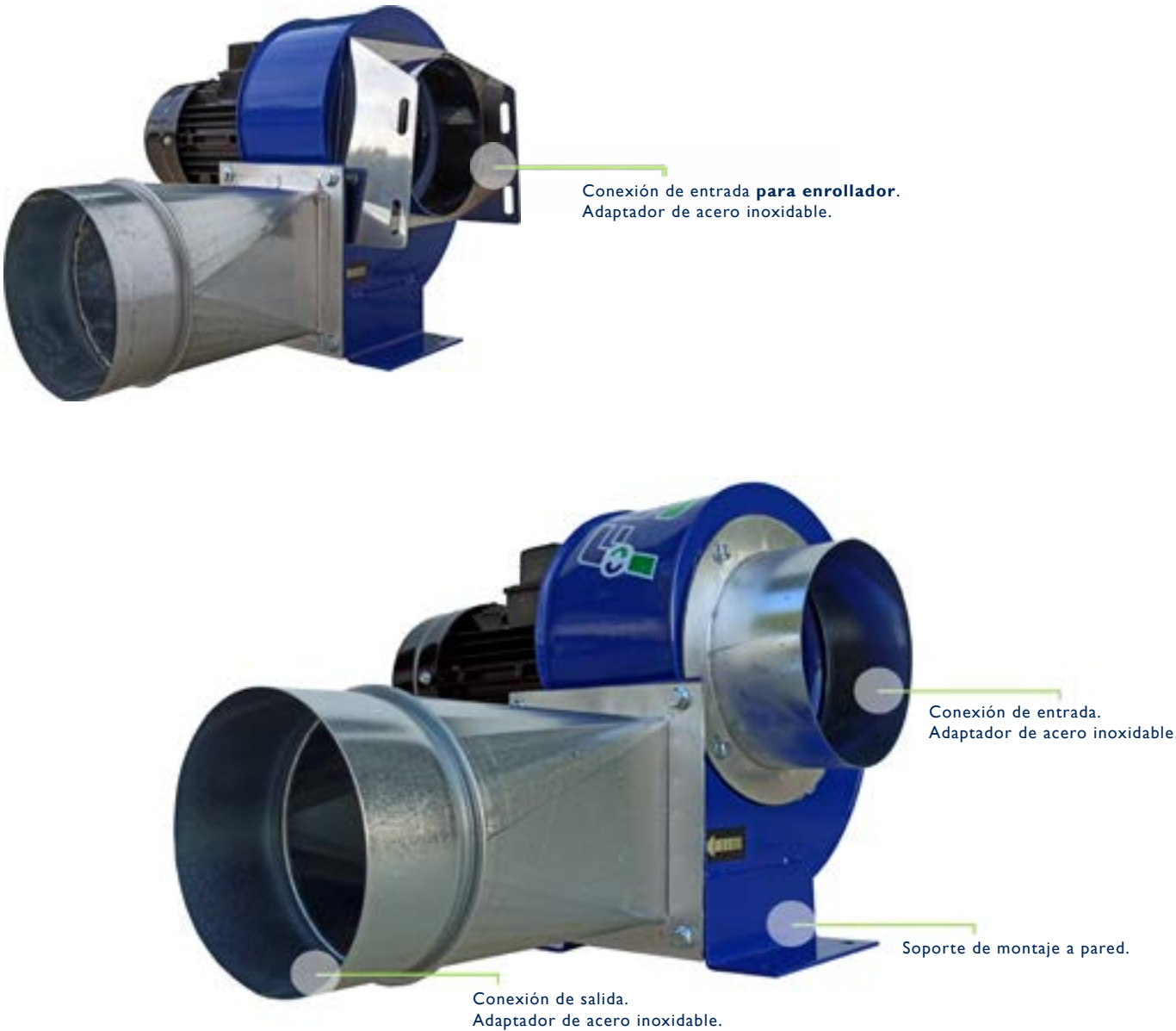


FU-2V-75/5 Aspirador de 1430m³/h 0.75 Hp.
Doble manguera de diámetro Ø 75mm y 5m de largo.
2 boquereles de neopreno.
2 soportes de pared de **acero inoxidable.**

FU-2V-75/7 Aspirador de 1430m³/h 0.75 Hp.
Doble manguera de diámetro Ø 75mm y 7m de largo.
2 boquereles de neopreno.
2 soportes de pared de **acero inoxidable.**

Aspirador centrífugo de media presión y simple aspiración, con envolvente y turbina en chapa de acero. Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.

Aspiradores disponibles de 220/380 voltios, 50Hz. (*Opción de otras configuraciones bajo pedido.)
Los aspiradores cumplen con la Normativa Europea de Eficiencia Energética IE2.
Incluyen soporte de pared.



* Consúltenos para saber más acerca de los diámetros (Ø) disponibles de conexión de entrada y salida para cada aspirador. Opcionalmente ofrecemos aspiradores **monofásicos** con incremento de PVP del 8%.

FU - 0.25 **Aspirador trifásico 220/380 0.25 Hp.** Incluye soporte de montaje y conexión de entrada y salida en acero inoxidable. **Caudal: 1.000 m3/h.**

FU - 0.75 **Aspirador trifásico 220/380 0.75 Hp.** Incluye soporte de montaje y conexión de entrada y salida en acero inoxidable. **Caudal: 1.430 m3/h.**

FU - 1T **Aspirador trifásico 220/380 1.5 Hp.** Incluye soporte de montaje y conexión de entrada y salida en acero inoxidable. **Caudal: 1.950 m3/h.**

FU - 2T **Aspirador trifásico 220/380 2.0 Hp.** Incluye soporte de montaje y conexión de entrada y salida en acero inoxidable. **Caudal: 2.500 m3/h.**

FU - 3T **Aspirador trifásico 220/380 3.0 Hp.** Incluye soporte de montaje y conexión de entrada y salida en acero inoxidable. **Caudal: 3.000 m3/h.**

FU - 5T **Aspirador trifásico 220/380 2.0 Hp,** con soporte de montaje, 300mm de entrada y salida. **Caudal: 5.160 m3/h.**

FU - 7T **Aspirador trifásico 220/380 3.0 Hp,** con soporte de montaje, 350mm de entrada y salida. **Caudal: 7.800 m3/h.**

FU - 11T **Aspirador trifásico 220/380 5 Hp,** con soporte de montaje, 400mm de entrada y salida. **Caudal: 11.100 m3/h.**

FU - 16T **Aspirador trifásico 220/380 10 Hp,** con soporte de montaje, 450mm de entrada y salida. **Caudal: 16.500 m3/h.**

*Para motores con otros caudales, por favor contáctenos.
*Para cajas insonorizadas, motores de protección térmica hasta los 400°C y motores no explosivos (ATEX), por favor contáctenos.

MANGUERAS NO DEFORMABLES



TAS 75 / 5	Ø 75mm y 5 mtrs de largo
TAS 75 / 7.5	Ø 75mm y 7,5 mtrs de largo
TAS 75 / 10	Ø 75mm y 10 mtrs de largo
TAS 100 / 5	Ø 100mm y 5 mtrs de largo
TAS 100 / 7.5	Ø 100mm y 7,5 mtrs de largo
TAS 100 / 10	Ø 100mm y 10 mtrs de largo
TAS 125 / 5	Ø 125mm y 5 mtrs de largo
TAS 125 / 7.5	Ø 125mm y 7,5 mtrs de largo
TAS 125 / 10	Ø 125mm y 10 mtrs de largo
TAS 150 / 5	Ø 150mm y 5 mtrs de largo
TAS 150 / 7.5	Ø 150mm y 7,5 mtrs de largo
TAS 150 / 10	Ø 150mm y 10 mtrs de largo
TAS 200 / 5	Ø 200mm y 5 mtrs de largo
TAS 200 / 10	Ø 200mm y 10 mtrs de largo

MANGUERAS para ALTAS TEMPERATURAS

Manguera Resistente hasta 400°C

TAS 75 / 6 / 400	Ø 75mm y 6 mtrs de largo
TAS 100 / 6 / 400	Ø 100mm y 6 mtrs de largo
TAS 125 / 6 / 400	Ø 125mm y 6 mtrs de largo
TAS 150 / 6 / 400	Ø 150mm y 6 mtrs de largo
TAS 200 / 6 / 400	Ø 200mm y 6 mtrs de largo

Manguera Resistente hasta 500°C

TAS 75 / 6 / 500	Ø 75mm y 6 mtrs de largo
TAS 100 / 6 / 500	Ø 100mm y 6 mtrs de largo
TAS 125 / 6 / 500	Ø 125mm y 6 mtrs de largo
TAS 150 / 6 / 500	Ø 150mm y 6 mtrs de largo
TAS 200 / 6 / 500	Ø 200mm y 6 mtrs de largo

Manguera Resistente hasta 800°C

TAS 75 / 6 / 800	Ø 75mm y 6 mtrs de largo
TAS 100 / 6 / 800	Ø 100mm y 6 mtrs de largo
TAS 125 / 6 / 800	Ø 125mm y 6 mtrs de largo
TAS 150 / 6 / 800	Ø 150mm y 6 mtrs de largo
TAS 200 / 6 / 800	Ø 200mm y 6 mtrs de largo

Manguera Resistente hasta 1000°C

TAS 75 / 6 / 1000	Ø 75mm y 6 mtrs de largo
TAS 100 / 6 / 1000	Ø 100mm y 6 mtrs de largo
TAS 125 / 6 / 1000	Ø 125mm y 6 mtrs de largo
TAS 150 / 6 / 1000	Ø 150mm y 6 mtrs de largo
TAS 200 / 6 / 1000	Ø 200mm y 6 mtrs de largo

* Para otras longitudes consúltenos.



FOTO: Manguera resistente hasta 1.000°C (1.832°F).

BOQUERELES

BOQUEREL ESTÁNDAR



- BGT 120/75

Boquerel con tapa de Ø 120mm para mangueras de Ø 75mm.
- BG 120/75

Boquerel sin tapa de Ø 120mm para mangueras de Ø 75mm.



- BGT 160/75

Boquerel con tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 75mm.
- BG 160/75

Boquerel sin tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 75mm.
- BGT 160/100

Boquerel con tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 100mm.
- BG 160/100

Boquerel sin tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 100mm.
- BGT 160/125

Boquerel con tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 125mm.
- BG 160/125

Boquerel sin tapa de Ø 160mm para mangueras de Ø 125mm.
- BGT 200/75

Boquerel con tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 75mm.
- BG 200/75

Boquerel sin tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 75mm.
- BGT 200/100

Boquerel con tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 100mm.
- BG 200/100

Boquerel sin tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 100mm.
- BGT 200/125

Boquerel con tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 125mm.
- BG 200/125

Boquerel sin tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 125mm.
- BGT 200/150

Boquerel con tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 150mm.
- BG 200/150

Boquerel sin tapa de Ø 200mm para mangueras de Ø 150mm.

BOQUEREL CON PINZA



- BGP 160/75

Boquerel con pinza de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.
- BGP 160/100

Boquerel con pinza de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.
- BGP 160/125

Boquerel con pinza de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 125mm.
- BGP 160/150

Boquerel con pinza de diámetro Ø 160mm para mangueras de diámetro Ø 150mm.
- BGP 200/75

Boquerel con pinza de diámetro Ø 200mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.
- BGP 200/100

Boquerel con pinza de diámetro Ø 200mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.
- BGP 200/125

Boquerel con pinza de diámetro Ø 200mm para mangueras de diámetro Ø 125mm.
- BGP 200/150

Boquerel con pinza de diámetro Ø 200mm para mangueras de diámetro Ø 150mm.

BOQUEREL CON CODO 45°



- BG CO 160/75

Boquerel plano con codo de 160mm x 70mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.
- BG CO 160/100

Boquerel plano con codo de 160mm x 70mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.

BOQUEREL PLANO



- BG PL 150/75

Boquerel plano de 150mm x 60mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.
- BG PL 150/100

Boquerel plano de 150mm x 60mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.

BOQUEREL CONO



BGCT 130/75

Boquerel con tapa de diámetro Ø 130mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.



BGC 130/75

Boquerel sin tapa de diámetro Ø 130mm para mangueras de diámetro Ø 75mm.

BGCT 130/100

Boquerel con tapa de diámetro Ø 130mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.

BGC 130/100

Boquerel sin tapa de diámetro Ø 130mm para mangueras de diámetro Ø 100mm.

FILTRO DE CARBONO ACTIVO

FU FIL 75 CAR

El filtro, unido al boquerel, reduce los humos de los tubos de escape de los vehículos de gasolina y diésel sin conectarlos a ningún sistema de extracción.



BOQUEREL PARA ESCAPE INTEGRADO

FU BG 200 INT

Boquerel de goma para tubos de escape integrados en el parachoques.

Dispone de pinza de expansión para adaptarse al escape y no dañar la estética del embellecedor.



BOQUEREL PARA PRUEBAS A ALTAS TEMPERATURAS

FU BG PEANA

Boquerel portátil para aspiración de gases resultantes de **pruebas de opacidad o bancos de potencia**. Diseñado para escapes de dimensiones especiales. Boquerel móvil con **peana en chapa galvanizada y soporte regulable en altura en acero inoxidable**. **Boquerel más polivalente** de la gama de boquereles FUTURE.



BOX - ITV

Boquerel con estructura en **acero inoxidable**. Especialmente indicado para **pruebas de Test de Opacidad, BOX-ITV, Regeneración de Filtro de Partículas y Pruebas en Bancos de Potencia** de vehículos.

Los gases que se emiten durante estas pruebas alcanzan grandes temperaturas, pudiendo incluso llegar a los 800°C.

*(Patente y registro propio).



SOPORTE MANGUERA PARA KIT DE PARED



FU - SM

Soporte de pared en **acero inoxidable**.



MANGUERA DE HORQUILLA

FU - 75/I

Pieza “Y” completa para **manguera de diámetro 75 mm y 1m de largo**, 2 boqueroles de neopreno y soporte de pared.



FU - 75/I.5

Pieza “Y” completa para **manguera de diámetro 75 mm y 1.5m de largo**, 2 boqueroles de neopreno y soporte de pared.



SOPORTE DE MANGUERA



FUTS 75

Soporte de manguera Ø 75mm

FUTS 100

Soporte de manguera Ø 100mm

FUTS 125

Soporte de manguera Ø 125mm

FUTS 150

Soporte de manguera Ø 150mm

FUTS 200

Soporte de manguera Ø 200mm



PÉRTIGA DE EXTRACCIÓN DE GASES VERTICAL



FU - PER

Sistema de extracción de gases para vehículos pesados con **salida de escape superior**.

Estructura en acero inoxidable.
Manguera de diámetro 125mm.

Compatible con sistemas de extracción Future.

INTERRUPTOR PARO / MARCHA MOTOR

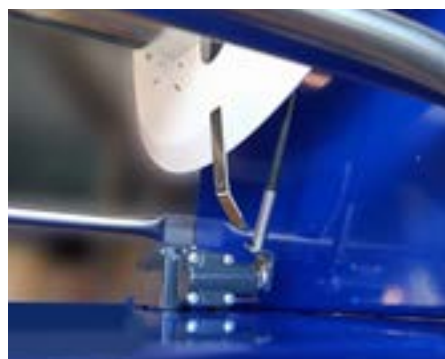
MANUAL



INT - MA

- Paro / marcha mediante **pulsador**.
- Incorpora **contactor y relé térmico** regulable totalmente cableados para protección del aspirador.
- El **pulsador de paro**, se utiliza como **rearme** del relé térmico, en caso de disparo por sobrecarga.
- Protección **IP55**
- Compatible con todos los **aspiradores de hasta 4,5Kw**.
**Sujeto a normativa de cada país.*

AUTOMÁTICO



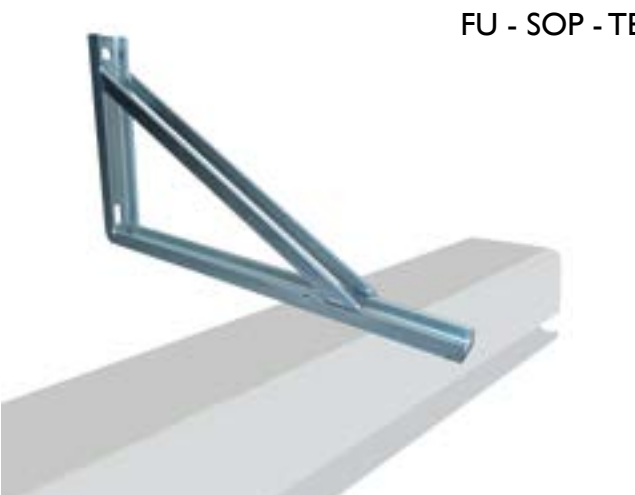
INT - AUT



- Paro / marcha mediante interruptor **automático**.
- El interruptor activa el aspirador cuando se procede a tirar de la manguera para su utilización, y lo apaga en su recogido.
- Protección **IP67**



SOPORTE DE PARED PARA CARRIL



FU - SOP - TE
Kit de soporte de carril para pared.
Escuadra con tirantes de refuerzo
para mayor seguridad y resistencia.
Acabado galvanizado.

Incluye tornillería.

KIT SOPORTE DE TECHO PARA CARRIL



FU - SOT - 2P
Kit de soporte de carril para techo.
2 puntos de fijación en techo y escuadra.
Acabado galvanizado para mayor durabilidad
y resistencia.

Tornillería incluida.

Despiece:
SOT - BA Barra galvanizada (1 mtr)
SOT - 2P Soporte 2 puntos de fijación
SOT - E2 Escuadra 2 puntos



FU - SOT - 4P
Kit de soporte de carril para techo.
4 puntos de fijación en techo y **escuadra reforzada**.
Acabado galvanizado para mayor durabilidad
y resistencia.

Incluye tornillería.

Despiece:
SOT - BA Barra galvanizada (1 mtr)
SOT - 4P Soporte 4 puntos de fijación
SOT - E4 Escuadra 4 puntos

Nuestra amplia experiencia en este campo y la confianza que nos han brindado prestigiosas empresas, ofrecen la garantía y el respaldo que nos han permitido ocupar un lugar privilegiado en el mercado.

La complejidad involucrada en el tratamiento de los humos producidos por escapes de los vehículos, así como los derivados de los procesos de soldadura, exigen un amplio conocimiento de las necesidades, las técnicas y los conocimientos mecánicos necesarios para su tratamiento. Future Extraction SL fue fundada en 1995 con el objetivo de dar respuesta a estas necesidades; una empresa que consta de personal calificado y con años de experiencia en este sector.

Nuestra empresa ofrece una calidad garantizada, el profesionalismo, la seguridad y el respeto por el medio ambiente como las bases de un servicio realizado con los más altos estándares.

Future es Garantía

Invertimos en investigación y desarrollo con el objetivo de adaptar exclusivamente, constante y con dedicación completa a los cambios en curso de este sector.

“Nuestra dedicación a la extracción directa de gases de escape y humos de soldadura es totalmente exclusiva”

La Profesionalidad nos identifica

Analizamos las necesidades de todos nuestros clientes antes de diseñar el sistema de extracción que mejor se adapte a sus necesidades particulares.

Una vez en funcionamiento, controlamos cuidadosamente la aplicación y desarrollo del equipo para que el cliente obtenga el máximo rendimiento.

“Nos encargamos de la instalación de los equipos y controlar su funcionamiento”.

Su Confianza, nuestro mayor valor

La satisfacción del cliente y la optimización de sus inversiones son de vital importancia para nosotros. Las más de 4,000 instalaciones de equipos en toda España desde nuestra creación, dan testimonio de nuestro trabajo en este campo.

Los datos técnicos y el diseño son aproximados y están sujetos a cambios. Los logotipos y marcas, imágenes, texto y fotografías incluidos en este documento son propiedad exclusiva de Future Extraction S.L.. La reproducción o distribución sin el permiso expreso de Future Extraction S.L. está prohibido. Future Extraction S.L. se reserva todos los derechos para modificar el diseño, estructura, acabados, características y propiedades descritas en este documento. Reservados todos los derechos. 05/2021.





***FUTURE*EXTRACTION**
Healthy Environments



www.future-extraction.com

Barcelona · Spain