

# TRIFASICOS MEDIA-GRANDE POTENCIA



DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

CORSO EUROPA, 609 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA  
TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326  
C.F. E P.I. 02258610357  
DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM





# TURBINA DE CANAL LATERAL

## CARACTERÍSTICAS

DESDE 7,5 kW HASTA 25 kW  
VACÍO IMPRESSIONANTE HASTA 600 mBar  
ALTO CAUDAL DE AIRE HASTA 2.100 m³/h  
24/7 SIN MANTENIMIENTO  
BAJO RUIDO <74 DB(A)  
PROTECCIÓN DESDE IP 55 A IP 68  
MEJOR MARCAS INSTALADAS

ENTRADA  
AIRE

SALIDA  
AIRE

MOTOR  
A INDUCCIÓN  
TRABAJA  
24/7 SIN  
MANTENIMIENTO

VALVULA DE  
SEGURIDAD

CONNEXION DIRECTA  
ALTA EFICIENCIA

EN SERIE  
MÁS DEPRESIÓN

EN PARALELO  
MÁS CAUDAL

TURBINA  
SINGULA DOBLE TURBINA



# SOLUCIONES FILTRANTES

## FILTRO A ESTRELLA

### FILTRO CLASE M DE SERIE



POLVOS FINOS, GRÁNULOS, VIRUTAS  
Y SÓLIDOS SECOS

### FILTRO CLASE M ANTIESTÁTICO



POLVOS FINOS, GRÁNULOS Y SÓLIDOS QUE SE  
CARGAN ELECTROESTÁTICAMENTE  
DE SERIE EN LOS MODELOS ATEX

### FILTRO NOMEX



POLVOS Y SÓLIDOS CON  
TEMPERATURAS HASTA 250°C

### FILTRO CLASE M CON TEFLÓN



POLVOS FINOS, GRÁNULOS, HÚMEDO O  
MOJADO, ÚTIL CON POLVOS PEGAJOSOS

### FILTRO CLASE M PTFE



POLVOS MUY FINOS, MATERIALES  
HIGROSCÓPICOS Y HÚMEDOS.  
CERTIFICADO POR UTILIZO ALIMENTAR.

### FILTRO CLASE M PTFE ANTIESTÁTICO



POLVOS MUY FINOS, MATERIALES  
HIGROSCÓPICOS QUE SE CARGAN  
ELECTROSTÁTICAMENTE, CERTIFICADO  
POR UTILIZO ALIMENTAR.

## CARTUCHOS FILTRANTES

### CARTUCHOS FILTRANTES EN CLASE M



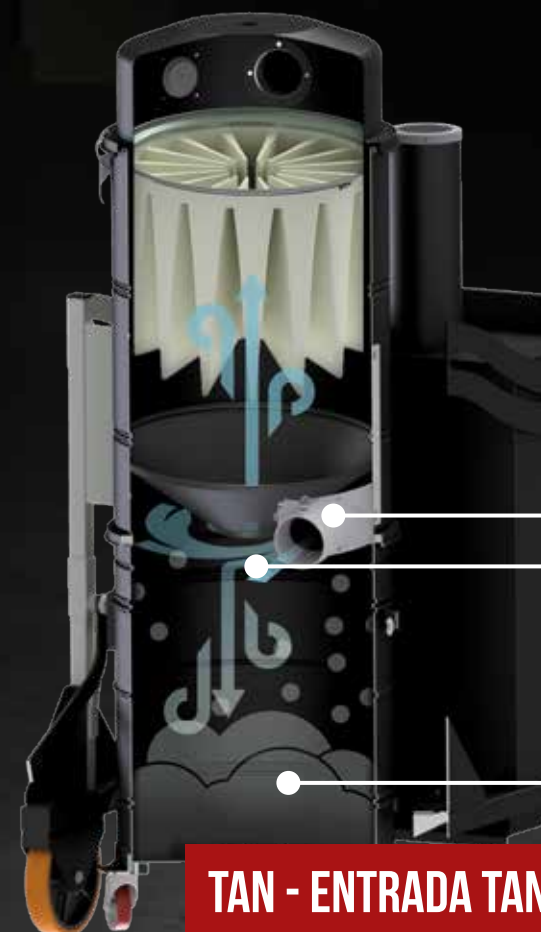
GRANDES CANTIDADES DE POLVO FINO  
DISPONIBLE EN VERSIÓN CON SP  
SACUDIDOR CARTUCHOS POR CONTRA CORRIENTE DE AIRE

- CLASE M EFICIENCIA DE FILTRACIÓN 1 $\mu$  (EN60335269)
- SUPERFICIE FILTRANTE HASTA 180.000 CM<sup>2</sup>
- POLIESTER ANTIESTÁTICO ALUMINIZADO
- IDEAL PARA POLVOS SECOS FINOS Y MUY FINOS



CLASE H14 EN - 1822  
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN 99,995%  
POLVOS MUY FINOS, PELIGROSOS, CON  
GRANULOMETRÍA < 1 $\mu$   
SUPERFICIE FILTRANTE HASTA 110.000 CM<sup>2</sup>

## FILTRO ABSOLUTO



EL MATERIAL ENTRA EN LA  
CÁMARA DE FILTRACIÓN POR LA  
ENTRADA TANGENCIAL

EL MATERIAL PIERDE VELOCIDAD GRACIAS  
A LA FRICCIÓN CON EL CICLÓN

EL SISTEMA DE CYCLON BAJA HASTA EL 90%  
DEL MATERIAL ASPIRADO MANTENIENDO  
EL FILTRO LIMPIO INCREMENTANDO LA  
VIDA DEL FILTRO

EL MATERIAL SE DEJA EN  
EL CONTENEDOR DE RECOGIDA

## TAN - ENTRADA TANGENCIAL Y CICLÓN



## FILTRO CLASE M DE SERIE

EL FILTRO EN CLASE M TIENE UNA EFICIENCIA DE 1 $\mu$  PERMITIENDO  
ASPIRAR TAMBIÉN EL POLVO MÁS FINO EN TOTAL SEGURIDAD.



# LIMPIAR EL FILTRO ES IMPORTANTE



## SISTEMA SP

EL SISTEMA SP ES PERFECTO PARA GRANDES CANTIDADES DE POLVO FINO Y DIFÍCIL.  
EL SISTEMA DE LIMPIEZA ES TOTALMENTE AUTOMÁTICO.  
ES SOLAMENTE NECESARIO CONECTAR EL AIRE COMPRIMIDO A 6 BAR A AL ASPIRADOR.  
SI EL AIRE COMPRIMIDO NO ES DISPONIBLE SE PUEDE INSTALAR UN COMPRESOR ARRIBA DEL ASPIRADOR.

COMPRESOR ARRIBA DEL ASPIRADOR OPCIONAL



EL SISTEMA SP PERMITE MANTENER EL FILTRO LIMPIO AUTOMÁTICAMENTE SIN PARAR LA ASPIRACIÓN.  
CADA FILTRO ES PERIÓDICAMENTE LIMPIADO POR ALTA PRESIÓN (6 BAR)

## SACUDIDOR DE FILTRO MANUAL

IDEAL PARA POLVO SECO Y HÚMEDO  
EXCELENTE PARA REMOVER VIRUTAS Y MATERIALES SÓLIDOS DESDE DEL FILTRO  
PRÁCTICO Y SIMPLE



SIMPLE Y EFICIENTE

## SISTEMA PSC

ES POSIBLE LIMPIAR EL FILTRO SIN PARAR EL ASPIRADOR  
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN INCREMENTADA HASTA UN 30% MÁS  
IDEAL PARA POLVO FINO Y DIFÍCIL

EL SISTEMA SP ES MANEJADO POR MEDIO DE UN PROGRAMADOR ELECTRÓNICO INSTALADO EN EL ASPIRADOR.  
GRACIAS A EL PANEL TOUCH SCREEN ES POSIBLE CONFIGURAR LOS TIEMPOS DE LOS CICLOS DE LIMPIEZAS ASÍ PARA PODER INCREMENTAR O DISMINUIR LA CANTIDAD DE AIRE

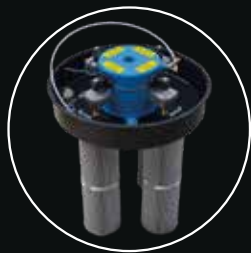


PUMA

10 | 15P | 15S | 18 | 20 | 25



|                          |       | PUMA 10           | PUMA 15P          | PUMA 15S          |
|--------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| POTENCIA                 | kW-HP | 7,5 - 10          | 11 - 15           | 11 - 15           |
| VOLTAJE   FRECUENCIA     | V Hz  | 400 / 50 - 60     | 400 / 50 - 60     | 400 / 50 - 60     |
| MÁXIMO VACÍO             | mBar  | 260               | 300               | 440               |
| MÁXIMO CAUDAL DE AIRE    | m³/h  | 730               | 950               | 550               |
| BOCA DE ASPIRACIÓN       | Ø mm  | 100               | 100               | 100               |
| SUPERFICIE FILTRANTE     | cm²   | 45.000            | 45.000            | 45.000            |
| EFICIENCIA DE FILTRACIÓN |       | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      |
| CAPACIDAD                | Lt    | 175               | 175               | 175               |
| DIMENSIONES              | mm    | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 |
| PESO                     | Kg    | 310               | 350               | 350               |
|                          |       | PUMA 18           | PUMA 20           | PUMA 25           |
| POTENCIA                 | kW-HP | 12,5 - 18         | 15 - 20           | 18,5 - 25         |
| VOLTAJE   FRECUENCIA     | V Hz  | 400 / 50 - 60     | 400 / 50 - 60     | 400 / 50 - 60     |
| MÁXIMO VACÍO             | mBar  | 290               | 350               | 330               |
| MÁXIMO CAUDAL DE AIRE    | m³/h  | 1120              | 950               | 1350              |
| BOCA DE ASPIRACIÓN       | Ø mm  | 100               | 100               | 100               |
| SUPERFICIE FILTRANTE     | cm²   | 45.000            | 45.000            | 45.000            |
| EFICIENCIA DE FILTRACIÓN |       | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      |
| CAPACIDAD                | Lt    | 175               | 175               | 175               |
| DIMENSIONES              | mm    | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 |
| PESO                     | kg    | 370               | 370               | 370               |



SISTEMA  
SP

SACUDIDOR CARTUCHOS  
POR CONTRACORRIENTE  
DE AIRE



PSC

SACUDIDOR FILTRO  
NEUMÁTICO SEMIAUTOMÁTICO



SE

SACUDIDOR  
FILTRO ELÉCTRICO

FILTRO DE BOLSAS EN CLASE M DE SERIE  
CONFIGURABLE PARA CADA EXIGENCIA



M ANTIESTÁTICO



NOMEX



TEFLON



PTFE



PTFE ANTIESTÁTICO



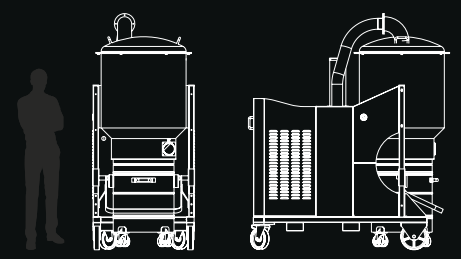
FILTRO ABSOLUTO

DISPONIBLE EN TODAS LAS VERSIONES.  
EFICIENCIA DE FILTRACIÓN 99,995 % EN  
0,18µ

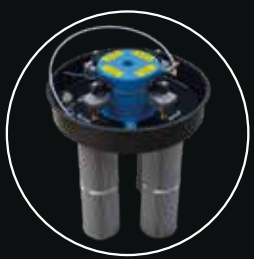


# PUMA

## 30P | 30S | 35P | 35S



|                          |       | PUMA 30P           | PUMA 30S           |
|--------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| POTENCIA                 | kW-HP | 20 - 28            | 20 - 28            |
| VOLTAJE   FRECUENCIA     | V Hz  | 400   50/60        | 400   50/60        |
| MÁXIMO VACÍO             | mBar  | 250                | 460                |
| MÁXIMO CAUDAL DE AIRE    | m³/h  | 1980               | 1100               |
| BOCA DE ASPIRACIÓN       | Ø mm  | 127                | 127                |
| SUPERFICIE FILTRANTE     | cm²   | 110.000            | 110.000            |
| EFICIENCIA DE FILTRACIÓN |       | M CLASS (1µ)       | M CLASS (1µ)       |
| CAPACIDAD                | Lt    | 175                | 175                |
| DIMENSIONES              | mm    | 1050 X 1950 X 2300 | 1050 X 1950 X 2300 |
| PESO                     | Kg    | 600                | 600                |
|                          |       | PUMA 35P           | PUMA 35S           |
| POTENCIA                 | kW-HP | 25 - 34            | 25 - 34            |
| VOLTAJE   FRECUENCIA     | V Hz  | 400   50/60        | 400   50/60        |
| MÁXIMO VACÍO             | mBar  | 320                | 445                |
| MÁXIMO CAUDAL DE AIRE    | m³/h  | 2100               | 1130               |
| BOCA DE ASPIRACIÓN       | Ø mm  | 127                | 127                |
| SUPERFICIE FILTRANTE     | cm²   | 110.000            | 110.000            |
| EFICIENCIA DE FILTRACIÓN |       | M CLASS (1µ)       | M CLASS (1µ)       |
| CAPACIDAD                | Lt    | 175                | 175                |
| DIMENSIONES              | mm    | 1050 X 1950 X 2300 | 1050 X 1950 X 2300 |
| PESO                     | Kg    | 760                | 760                |



**SISTEMA SP**  
SACUDIDOR CARTUCHOS POR CONTRACORRIENTE DE AIRE DISPONIBLE A PETICIÓN



**PSC**  
SACUDIDOR FILTRO NEUMÁTICO SEMIAUTOMÁTICO DISPONIBLE A PETICIÓN



**SE**  
SACUDIDOR FILTRO ELÉCTRICO DE SERIE

FILTRO DE BOLSAS EN CLASE M DE SERIE CONFIGURABLE PARA CADA EXIGENCIA



ABSOLUTE FILTER

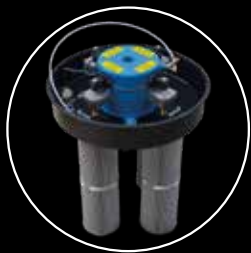
DISPONIBLE EN TODAS LAS VERSIONES. EFICIENCIA DE FILTRACIÓN 99,995 % EN 0,18µ



FIX



|                          |       | PUMAFIX 10        | PUMAFIX 15P       | PUMAFIX 15S       | PUMAFIX 18        | PUMAFIX 20        | PUMAFIX 25        |
|--------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| POTENCIA                 | kW-HP | 7,5 - 10          | 11 - 15           | 11 - 15           | 12,5 - 18         | 15 - 20           | 18,5- 25          |
| VOLTAJE   FRECUENCIA     | V Hz  | 400   50/60       | 400   50/60       | 400   50/60       | 400   50/60       | 400   50/60       | 400   50/60       |
| MÁXIMO VACÍO             | mBar  | 260               | 300               | 440               | 290               | 350               | 330               |
| MÁXIMO CAUDAL DE AIRE    | m³/h  | 730               | 950               | 550               | 1120              | 950               | 1350              |
| BOCA DE ASPIRACIÓN       | Ø mm  | 100               | 100               | 100               | 100               | 100               | 100               |
| SUPERFICIE FILTRANTE     | cm²   | 45.000            | 45.000            | 45.000            | 45.000            | 45.000            | 45.000            |
| EFICIENCIA DE FILTRACIÓN |       | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      | M CLASS (1µ)      |
| CAPACIDAD                | Lt    | 175               | 175               | 175               | 175               | 175               | 175               |
| DIMENSIONES              | mm    | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1550 X 1980 | 850 X 1590 X 1930 | 850 X 1590 X 1930 |
| PESO                     | Kg    | 340               | 390               | 390               | 390               | 420               | 420               |



**SISTEMA SP**  
SACUDIDOR CARTUCHOS POR CONTRACORRIENTE DE AIRE  
DISPONIBLE A PETICIÓN



**PSC**  
SACUDIDOR FILTRO NEUMÁTICO SEMIAUTOMÁTICO  
DISPONIBLE A PETICIÓN



**SE**  
SACUDIDOR FILTRO ELÉCTRICO  
DISPONIBLE A PETICIÓN

# ACCESORIOS

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA  
AYUDARTE EN TU TRABAJO



KIT PARA VACIAR EL CONTENEDOR



TOLVA CICLÓNICA CON RUEDAS



SEPARADOR ABATIBLE 580 LT

EL CORRECTO ACCESORIO PARA CADA NECESIDAD



DOBLE CURVA PARA CEPILLO DE SUELO



CEPILLO DE SUELO



CEPILLO PARA LIQUIDOS



RASQUETA



TUBO CON AGARRADERO



TRONCO CÓNICO EN GOMA ANTIESTÁTICO



TRONCO CÓNICO ANTI ACEITE



TRONCO CÓNICO EN SILICÓN



VENTOSA EN GOMA ANTIESTÁTICA



CEPILLO ANTIESTÁTICO REDUNDO CON PELOS EN LATÓN



CEPILLO ANTIESTÁTICO CON PELOS EN LATÓN



CEPILLO REDUNDO EN PVC



CONO EN GOMA ANTIESTÁTICA



CEPILLO PARA LIMPIAR TUBOS



LANZA ANTIESTÁTICA

TUBOS FLEXIBLES PARA TODOS LOS MATERIALES



MANGUERA EN POLIURETANO



MANGUERA REFORZADA ANTI ABRASIÓN EN POLIURETANO



MANGUERA FLEXIBLE POLIURETANO ANTIESTÁTICO