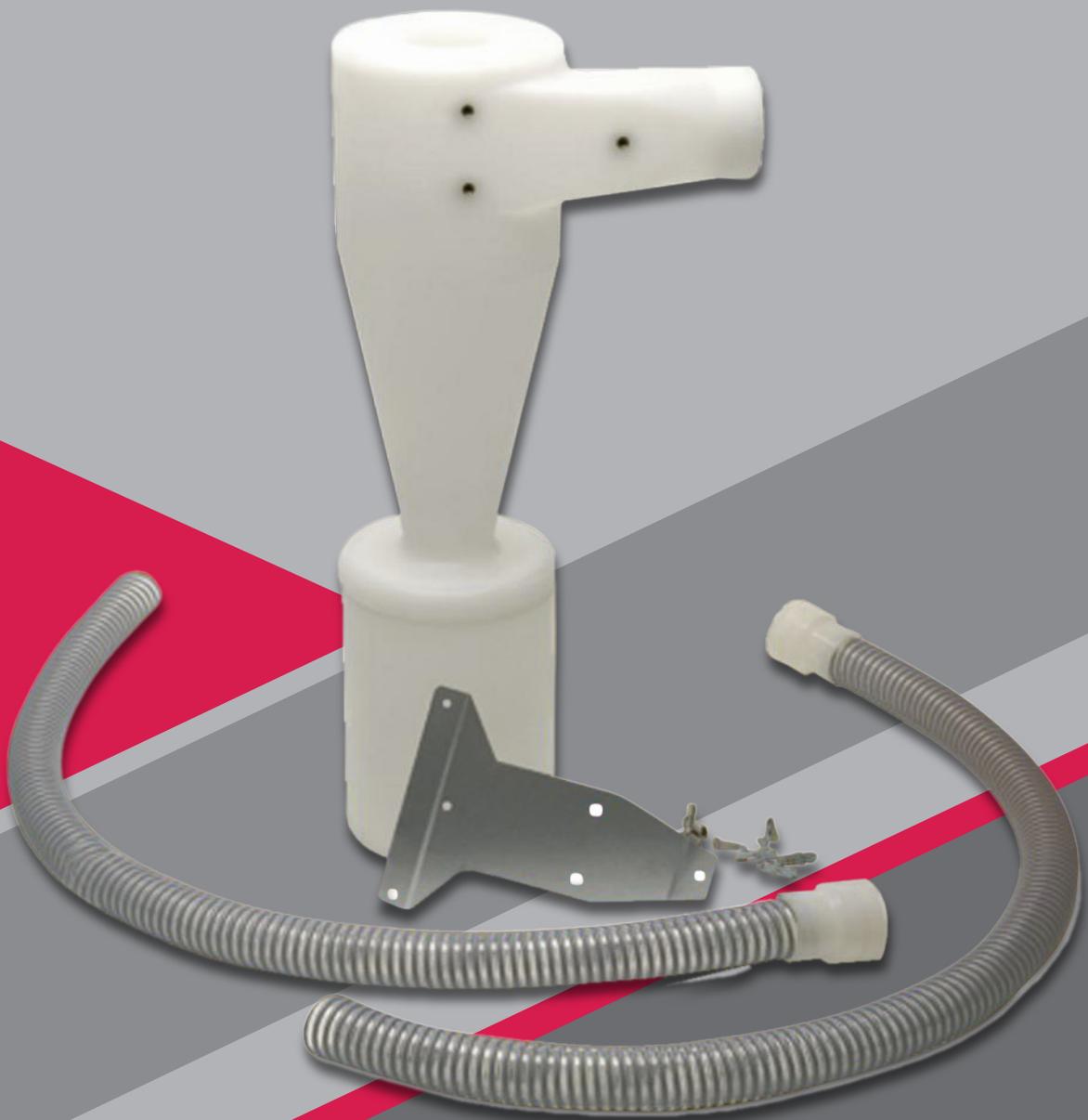




# Decantador CICLÓN

Ref. 080535





Le presentamos el complemento ideal para cualquier unidad de aspiración: el Decantador de Polvo **Ciclón** de **MESTRA**. Este accesorio le permitirá:

- ✓ Prefiltrar con una eficiencia del 99 % el polvo y la suciedad aspirada ahorrando una notable cantidad de filtros para su Unidad de Aspiración.
- ✓ Reducir la pérdida de carga producida por la colmatación del filtro de la Unidad de Aspiración. Con el Decantador de Polvo **Ciclón**, la suciedad se deposita en el fondo del aparato, permitiendo en todo momento una circulación del aire constante y sin obstrucciones.
- ✓ Reducir la fatiga de su unidad de aspiración. El caudal de aire no disminuye a medida que se llena el filtro, de manera que se reduce el esfuerzo del motor, se mejora su refrigeración y por lo tanto su vida útil.
- ✓ En el caso de trabajar con materiales húmedos (escayolas, etc.) se evita la colmatación del filtro por efecto de la humedad.
- ✓ Recuperar el polvo aspirado de una manera limpia y sencilla. Este punto tiene especial interés cuando se trabaja con metales preciosos.

#### Especificaciones:

Alto 620 mm      Peso 1,4 kg

Ancho 155 mm      Capacidad 3,5 L

Fondo 300 mm

## Instalación y depósito



La instalación del aparato es muy sencilla. Basta con fijarlo mediante tres tornillos a cualquier pared o soporte. La orientación del tubo de entrada puede ser a derechas o izquierdas. El aparato se suministra con todos los accesorios necesarios para su montaje: mangueras de conexión; adaptadores de entrada; chapa soporte; tornillos de fijación.

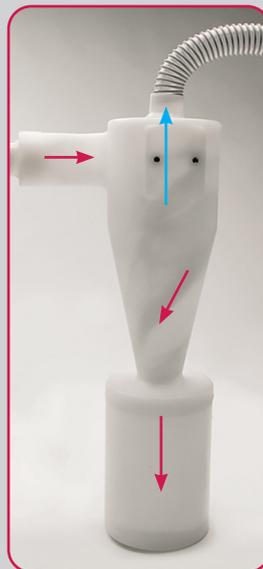


El Decantador de Polvo **Ciclón** cuenta con un depósito de alta capacidad (3,5 L.) El vaciado y limpieza puede realizarse en apenas unos segundos debido a la excelente accesibilidad y el sencillo cierre por rosca.

# Funcionamiento

El principio de funcionamiento del Decantador de Polvo **Ciclón** es ingenioso: la corriente de aire aspirada circula por el interior del cuerpo de la máquina discurriendo a lo largo de un helicoides.

El peso propio del polvo le impide iniciar el movimiento ascendente hacia el tubo de salida, obligándole a caer al depósito.



# Combinaciones

El Decantador de Polvo **Ciclón** combina perfectamente con diferentes máquinas y situaciones. Desde una simple astillera, hasta chorreadoras de arena. Sus reducidas dimensiones y diseño compacto lo permiten.





En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

**¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?**

**¡Contáctanos y te lo enseñamos!**



Talleres Mestraitua SL  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)

