

### IPERJET DF 9



El equipo **IPERJET DF** es la solución más inteligente y eficiente para las aplicaciones de aspiración y filtración de humos de **soldadura y corte térmico**, para ambientes internos. **El mayor diferencial del producto es el concepto de fabricación aliado al sistema de filtros en el formato cilíndrico (cartuchos)**, que mejora el área de filtración y facilita el mantenimiento y cambio de los mismos. A través del sistema electrónico de programación de limpieza de los filtros que ocurre por chorros de aire comprimido, proporciona la garantía de durabilidad de uso de los filtros. La construcción versátil del Iperjet permite que, de acuerdo con la demanda de aspiración, este sea compuesto con 9 filtros que irán alterando sus dimensiones y capacidades de aspiración y filtración.

Las disposiciones de los filtros de formato cilíndrico (cartuchos) forman una especie de laberinto interno, donde una pre-cámara fuerza la captura de las partículas de mayor volumen y peso a quedarán depositados en el primer **Cajón de Residuos**. El aire a ser aspirado por el **ventilador de alto rendimiento** ubicado en la parte superior del equipo fuerza el paso por el interior de los filtros, formando la segunda cámara de presión que capta las partículas de menor dimensión.

El material utilizado en los filtros puede ser poliéster antiestático o celulosa con microfibras. El poliéster antiestático posibilita la aplicación en procesos de soldadura y corte de piezas con aceite, pre-cincadas, cincadas, galvanizadas, y otros, de manera de retener la oleosidad de los humos que serán segregados en el **Cajón de Recuperación**, situado en el centro de la parte inferior del equipo. Este proceso garantiza mayor eficiencia de filtración, posibilitando que el aire filtrado cuando sea posible y necesario regrese al ambiente de trabajo, con bajo nivel de ruido.

SOLUCIÓN MÁS INTELIGENTE Y EFICIENTE PARA LAS APLICACIONES DE ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS DE **SOLDADURA Y CORTE TÉRMICO**



#### APLICACIÓN:

- Celdas de soldadura robotizadas.
- Mesas de corte CNC.
- Pequeñas redes de aspiración de humos, con cálculo de puntos de aspiración de acuerdo con la aplicación.

#### PUEDESE ACOPLAR AL EQUIPO:

- Brazos EVOLUTION NO-SMOKE.
- Campanas extractoras especialmente desarrolladas.
- Mesas de extracción.
- Tubería de acuerdo con proyectos.