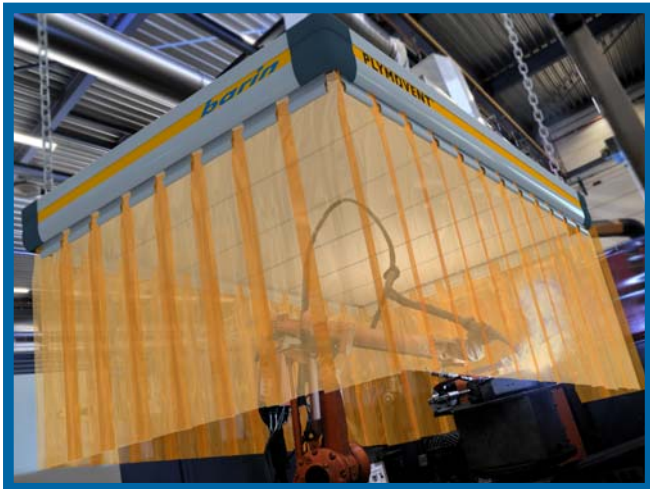


Últimas Tecnologías de Barin en Aspiración Industrial



Además de los ya clásicos Brazos de Aspiración en sus diferentes versiones, en la pasada BIEMH, **Barin** presentó también una extensa gama de Filtros de sus representadas **Plymovent®** y **Dustcontrol®** junto con tres productos que destacamos por su especial interés para nuestro sector: La campana modular extractora de humos, las mesas de aspiración de polvo de amolado y humo de soldadura **DraftMax** y una amplísima gama de accesorios para las aspiración directamente en la herramienta en los procesos de soldadura y amolado.

La campana extractora FlexHood XL de Barin es totalmente modular y está diseñada para cubrir áreas de hasta 30 metros cuadrados. En aplicaciones donde no puede utilizarse la extracción en origen como en la soldadura robotizada, amolado, corte y oxicorte, **FlexHood** es la solución a la extracción de humos. Fabricada por **Plymovent®**, empresa especializada en la extracción de humos de soldadura y neblinas de aceite, permite garantizar un entorno de trabajo seguro y saludable para los soldadores y trabajadores del metal, al eliminar de forma eficaz los humos de soldadura. La flexibilidad del diseño es un gran avance cuando se trata de la manipulación logística. Las campanas

tradicionales normalmente son voluminosas y difíciles de transportar dentro de una fábrica, especialmente cuando estas campanas deben cubrir áreas más extensas. **FlexHood** es fácil de transportar e instalar.

Su diseño exclusivo permite aspirar los humos de soldadura por todo el perímetro de la campana. Esta eficiente manera de extracción evita que los humos se escapen de la zona de soldeo. Mediante la extracción lateral, absorbe los humos en los bordes de la campana, evitando que escapen por los lados. Con este sistema de extracción de todos los humos, **FlexHood** crea aire limpio en su entorno de trabajo. La campana **FlexHood** está diseñada para proteger a los soldadores, al resto del personal, las máquinas y equipos de trabajo y la nave en general.

Esta campana extractora puede también conectarse a la gama de ventiladores, filtros y equipos de control que **Barin-Plymovent®** ofrece al sector para conseguir un ambiente de trabajo limpio en áreas donde los humos de soldadura o lijado son un peligro para los trabajadores.

Mesas de aspiración de polvo de amolado y humo de soldadura DraftMax



La nueva generación de mesas de aspiración **DraftMax** de **Barin** destacan por su alta potencia de extracción, su fiabilidad y su seguridad, además de por un diseño robusto, un sorprendente reducido mantenimiento y un notable silencio de funcionamiento. Especialmente en la industria del metal el riesgo de exposición a los humos y el polvo por parte de los operarios es muy alto. La mejor opción para eliminar los humos de soldadura y el polvo de amolado del área de trabajo es aspirarlos y filtrarlos.

DraftMax es la solución definitiva a la extracción y filtración de los humos de soldadura y el polvo de amolado, en concordancia con los estándares internacionales. El sistema extrae el polvo y el humo a través de la base de la mesa, lo filtra y lo devuelve limpio al área de trabajo. De esta forma los humos y el polvo peligrosos se retiran del área del operario de forma inmediata. **DraftMax** puede situarse en cualquier lugar, incluso en la cabina de soldadura. En la zona de filtración, incorpora dos filtros ovales de larga vida así como un retenedor de chispas de alta eficacia. **DraftMax** se fabrica en distintas versiones según se vaya a conectar a un sistema centralizado, en cuyo caso no incorpora filtración, o para sistemas autónomos con filtro, con o sin autolimpieza.

Otras soluciones de **Barin** en aspiración y filtrado de humos son los brazos articulados posicionables en diversas longitudes y diámetros, accesorios, filtros, aspiración de humos de soldadura directamente en torcha o aspiración del polvo de amolado directamente en la herramienta.

Para más información dirigirse a:

barin

P. I. Río Janeiro | C/Cañamarejo, 1 | 28110 Algete (Madrid)

Tel.: 91 628 14 28 | Fax: 91 629 19 96

E-mail: info@barin.es | www.barin.es