

Productos Luwa para el proceso de hilatura

Inteligencia innovadora, económicamente convincente

	<p>Refrigeración y humidificación eficientes</p> <p>Lavador de aire Luwa</p>	<p>El lavador de aire Luwa se caracteriza por su alta eficiencia humidificadora con poca pérdida de presión, rendimiento de humidificación regulable y un diseño con un mantenimiento reducido.</p>	<p>Velocidad de paso del aire 3-3,7 m/s Caudal de aire 30'000-253'000 m³/h Pérdida de presión 60-125 Pa</p> <p>Opcional con carcasa prefabricada GRP Resto de elementos en contacto con humedad de plástico o acero inoxidable</p>
	<p>Mejor rendimiento a través de la innovación</p> <p>Ventilador de flujo axial B610 de Luwa</p>	<p>Desarrollado en colaboración con la Universidad de Siegen de Alemania, el Luwa B610 incluye todos los elementos de las posibilidades tecnológicas actuales. Los beneficios abarcan la reducción del consumo eléctrico, la capacidad superior del ventilador y la reducción del nivel de ruido.</p>	<p>Tamaño: 920, 1120, 1320, 1600 Presión total: hasta 1'100 Pa</p> <p>Rango operativo minuciosamente seleccionado para el sector textil</p> <p>Diseño industrial robusto</p> <p>Aspas aerodinámicas de aluminio moldeadas a presión</p>
	<p>Excelente limpieza del polvo fino</p> <p>Filtro de aire rotativo LDF de Luwa</p>	<p>El filtro de aire rotativo Luwa es un filtro de polvo fino apropiado para el aire de escape con una alta concentración de polvo y fibras. Gracias a la limpieza automática del tambor del filtro mediante un dispositivo de succión, el mantenimiento es muy sencillo.</p>	<p>Caudal de aire máx. 250'000 m³/h Concentración de polvo 0-80 mg/m³ Presión estática 250-400 Pa Diámetro 2'000, 2'500 o 3'000 mm Longitud 1'700-5'100 mm (6 800 mm)</p> <p>Aplicable con carcasa prefabricada o en una cámara de hormigón</p>
	<p>Distribución del aire continúa</p> <p>Salida del aire de suministro Luwa, tipo deflectora</p>	<p>Difusor del aire de suministro para su instalación en los conductos de aire o en falso techo.</p>	<p>Caudal de aire máx. 2'800 m³/por hora y metro lineal</p> <p>Hecho de chapa metálica galvanizada con trampilla corredera integrada</p>
	<p>Prefiltro de residuos altamente eficiente para volúmenes de aire más grandes</p> <p>Prefiltro RPF Luwa</p>	<p>El prefiltrado eficiente y reducido para toda clase de fibras.</p>	<p>Caudal de aire 12'000-75'000 m³/h Pérdida de presión nominal 200-400 Pa</p> <p>Prefabricado con carcasa metálica</p>

	<p>Separación fiable</p> <p>Separador de desperdicios WS Luwa</p>	<p>La separación de los residuos se consigue gracias a un tambor con malla metálica giratorio. Una rueda de álabes elimina de la malla los residuos acumulados, para facilitar su mantenimiento. El control de presión diferencial permite una presión operativa constante y el ajuste del espesor de los depósitos en el tamiz.</p>	<p>Caudal de aire 3'000-16'000 m³/h Producción de residuos 50-400 kg/h Presión negativa máxima 4'000 Pa</p>
	<p>Reducción del volumen de desperdicios - sin emisiones de polvo</p> <p>Separador de fibras FS Luwa</p>	<p>El separador de fibras Luwa es un separador de residuos principalmente para algodón. Reduce el volumen de los residuos a través de su pre - compactación. El desechado se realiza sin emisiones de polvo.</p>	<p>Caudal de aire 1'200-8'000 m³/h Producción de residuos máx. 250 kg/h Factor de compactación aprox. 2 (en función del tipo de residuo)</p>
	<p>Fase de filtrado final completamente automática</p> <p>Separador de polvo DS Luwa</p>	<p>El separador de polvo Luwa es una fase de filtrado final central y reducida para todo tipo de polvo procedente de las instalaciones de filtrado. Su eficiencia de filtrado es muy alta y gracias a la limpieza automática del filtro, su mantenimiento es muy sencillo.</p>	<p>Caudal de aire máx. 1'800 m³/h Producción de residuos máx. 30 kg/h Concentración de polvo en el aire de escape < 0,2 mg/m³ Opcional: Tornillo compactador, para el compactado económico del polvo. Factor de compactación aprox. 2-3 (en función del tipo de residuo)</p>
	<p>Prensado de los residuos textiles</p> <p>Presa de pacas tipo Luwa PHH</p>	<p>Probado en muchas aplicaciones, la prensa de pacas de puerta horizontal hidráulica, compacta los residuos textiles en balas apilables de tamaño estándar. La prensa convence por su fiabilidad, así como por su sencillo funcionamiento.</p>	<p>Fuerza de la prensa hidráulica 200 kN Capacidad de la prensa 200-300 kg/h Peso de las pacas 120-200 kg (en función del tipo de residuo) Dimensiones de las pacas: 800 x 550 x 1'000 mm</p>
	<p>Sistema de control inteligente, específicamente diseñado para aplicaciones textiles</p> <p>DigiControl 5 Luwa</p>	<p>DigiControl 5 es el sistema inteligente para el ajuste, control y monitorización de todos los procesos de manejo del aire. Garantiza que el aire esté siempre perfectamente acondicionado y también permite un funcionamiento permanente con costes operativos óptimos.</p>	<p>Luwa proporciona precisión en la medición de la temperatura, humedad y control de presión diferencial de nuestros sensores así como en servomotores y válvulas. Los sensores Luwa poseen una gran pantalla de información.</p> <p>Monitorización con datos históricos para su uso en controles de calidad.</p>