

The BÜHLER logo is displayed in a teal color. It features a stylized 'C' shape to the left of the word 'BÜHLER' in a bold, sans-serif font. The background of the entire image is a photograph of the machine's interior, showing multiple rows of processing units with various components and wiring. Overlaid on this are large, semi-transparent geometric shapes in yellow, green, and teal.

SORTEX N
PolyVision

SORTEX® N **PolyVision.**

La solución por excelencia
en remoción de polímeros
contaminantes.

SORTEX N PolyVision. La solución en remoción de polímeros.



SORTEX N PolyVision es una clasificadora óptica para escamas plásticas de PET que ofrece capacidad de hasta 6 t/h. Su tecnología PolyVision detecta polímeros contaminantes del mismo color, como PVC, PP y PE, así como tipos de plástico extraños, como PS, PA (nylon), POM, PMMA, SAN, caucho y silicona.

Tamaños flexibles

Disponible con hasta tres tolvas, la SORTEX N PolyVision presenta una configuración de clasificación flexible capaz de manejar hasta seis toneladas de producto por hora.

Facilidad de uso

ProSortX 4.0 simplifica la interfaz de usuario y brinda información útil tanto dentro como fuera de la máquina para el operador y el gerente de planta. Esto significa una mayor visibilidad del rendimiento de la máquina y cualquier cambio en el rendimiento a lo largo del tiempo.

Consistencia

Los sistemas de iluminación ajustados automáticamente compensan los diferentes niveles de luz para ofrecer el funcionamiento más consistente.

Conectividad

El SORTEX N PolyVision incluye hardware Bühler Insights Connect. Compatible con el sistema de monitoreo SORTEX impulsado por Bühler Insights, permite que los procesadores monitoreen el rendimiento de la clasificación y reciban notificaciones de alarma desde cualquier parte del mundo, lo que resulta en una reducción del desperdicio de productos y el tiempo de inactividad y una mayor transparencia en el rendimiento.



Etiquetas sueltas



Goma y Silicona



PET de color



PS



PS después de la prueba del horno



PVC



PVC después de la prueba del horno



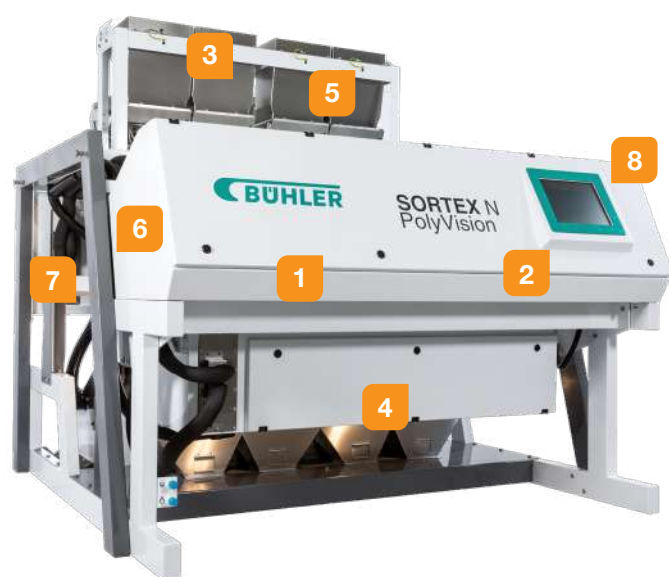
PP-PE



PP-PE después de la prueba del horno

Características claves en un vistazo.

- 1 **PolyCam™** ofrece una clara separación de PET de otros polímeros
- 2 **ProSortX 4.0** - ahora con ajuste de sensibilidad EasySim™ y conectividad Sortex Monitoring System
- 3 **Sistema de alimentación** de canal anodizado totalmente **integrado y controlable**



- 4 **Gabinets ópticos y de control sellados:** clasificados hasta IP5X para proteger contra la entrada de polvo y mantener un funcionamiento estable y confiable en entornos polvorientos
- 5 **Capacidad flexible** de 1, 2 o 3 módulos, ofreciendo hasta 6t/h
- 6 **SmartEject™ technology** - dispara con precisión en todo el objeto para garantizar una eliminación eficiente
- 7 **PolyVision Detection System** - Permitiendo tanto la clasificación por color y tipos de polímeros.
- 8 **Bühler Insights connectivity** con SORTEX Monitoring System eleva la eficiencia, la calidad y la trazabilidad a niveles completamente nuevos.

Detalles Técnicos.

Modulos	Ancho mm	Profundidad (Puertas cerrada) mm	Alto mm	Peso kg	Suministro de Aire* 0.6-0.8 Mpa L/s	Consumo Electrico** (220v, 50/60 Hz single phase) kW
N1	1365	2181	2042	600	17.2	1.5
N2	1959	2181	2042	856	34.4	2.2
N3	2623	2181	2042	1100	51.6	4

#Peso sin embalar. Las cifras variarán según las especificaciones de la máquina.

*Las cifras variarán según los niveles de contaminación. **Las cifras variarán según las especificaciones de la máquina.

La ventaja de Bühler.

Bühler es relevante a nivel local, pero tiene un apalancamiento global. Con casi 100 estaciones de servicio y centros de aplicación en todas las regiones clave del mundo, nuestros clientes tienen acceso a ingenieros calificados y almacenes de repuestos originales cuando los necesitan. Nuestros ingenieros expertos en ventas y servicio están disponibles para garantizar la disponibilidad de la planta y el equipo y la ejecución del proyecto.

Bühler SORTEX Argentina

Av. Marcelo T. Alvear 1889,
Río Cuarto, Córdoba Argentina

T +54 358 4646141

www.sortex.com.ar
ventas@impormac.com