

La velocidad de transporte de las bolsas oscila entre los 15 y los 25 m/seg, con reducción automática de la velocidad en el último tramo, antes del colector de descarga

El funcionamiento de la instalación es totalmente automático, con mando y control desde el sistema de Control Central formado por un PC, PLC con sistema de visualización SCADA.

PRODUCTIVIDAD	DIA	MES
Media bolsas recogidas	1.250	37.500
Peso medio / Bolsa	8 kg	
Kg recogidos	10.000 kg	300.000 kg
Kg recogidos x cama	8,5 kg	250 kg

Explotación de la Instalación

La instalación es explotada directamente por personal fijo de ARTISTERIL. Con sólo 2 técnicos se realiza la explotación y el mantenimiento de la instalación, 365 días al año.

EXPLOTACIÓN INSTALACIÓN	
Turnos de Trabajo	3
Tiempo de trabajo por turno	2 horas
Bolsas recogidas por hora	240 (aprox. cada 15 segundos)
Rendimiento medio	1.920 kg/hora
Personas dedicadas	2, 365 días al año
Mantenimiento	Incluido

Como puede verse en la tabla anterior, el rendimiento medio de la instalación es de 1.920 kg/hora siendo necesario únicamente 1 persona (2 si se desea trabajar los 365 días del año).

Ventajas del sistema de recogida Neumática de Ropa Sucia

Silenciosos y limpio

- Se evita el trasiego manual de Ropa Sucia por pasillos, ascensores y zonas limpias.
- Mínima manipulación.
- El nivel sonoro del sistema hace que sea imperceptible en pasillos y zonas de paso.

Cómodo y fácil de usar

- Las tolvas de carga están ubicadas próximas a los puntos de generación de Ropa Sucia.
- Simplemente es necesario usar bolsas adecuadas.

Rápido y eficiente

- Mejora la logística interna en el Hospital.
- Con rendimientos de hasta 2.500Kg/hora por persona.



Completamente Automatizado

- El sistema es completamente autónomo. No es necesario personal que supervise la instalación.
- Funcionamiento 24 horas al día y 365 días al año.

Rentable

- Rápido retorno de la inversión.
- Minimiza los recursos necesarios con respecto a otros sistemas convencionales con mayor necesidad de personal que pueden destinarse a otros servicios.