

SISTEMA DE TRANSPORTE NEUMÁTICO ADMINISTRATIVO



Sumetzberger 

ADMINISTRACIONES

Las oficinas administrativas deben trabajar de forma rápida y eficiente. El transporte ideal para sus comunicaciones es el sistema de transporte neumático para oficinas administrativas, ya que garantiza que las tareas se realicen de manera rápida y confiable.

APLICACIONES DIRECTAS

El sistema de transporte neumático es ideal para una gran variedad de oficinas: desde sectores administrativos, centros de logística, bancos, plantas de impresión hasta editoriales y empresas de envíos. El sistema de transporte neumático comunica departamentos y oficinas descentralizadas en distintos edificios por medio de tuberías subterráneas o descubiertas. El sistema puede integrarse incluso en áreas restringidas o en cuartos estériles.

La instalación puede realizarse en cualquier momento, ya sea durante la construcción del edificio, o en una estructura existente, sin necesidad de detener las operaciones normales del lugar.

TIPOS DE CARGA

Nuestro sistema de transporte neumático para oficinas administrativas puede transportar todo lo que quepa en las cápsulas: desde fotos, cintas de video, documentos oficiales, documentos aduaneros, notas de envío, bocetos, órdenes de producción hasta componentes pequeños, fotocopias, correo de salida y correspondencia interna. Incluso pueden enviarse objetos de valor y dinero de manera segura.

EL SISTEMA

ESTACIÓN DE ENVÍO

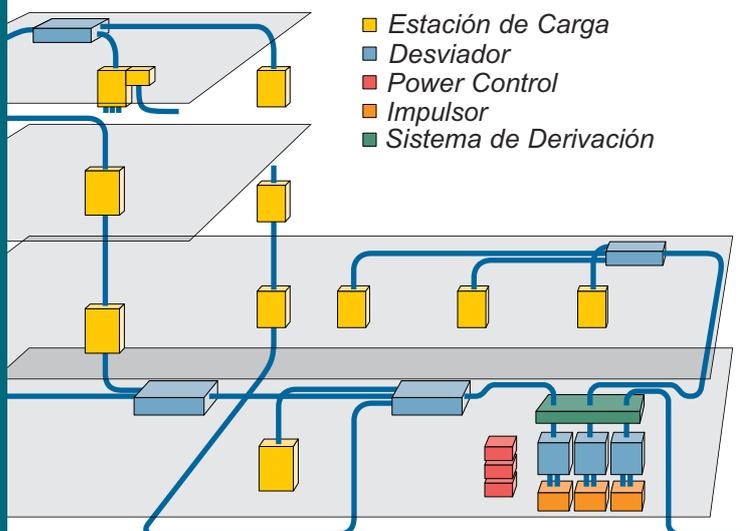
La entrega de correspondencia en una empresa suele ser una tarea compleja; por esta razón, este tipo de estaciones están equipadas con al menos tres bocas de salida. Para las estaciones de envío de oficinas más grandes pueden utilizarse seis, nueve o más bocas de salida. También se instalan cintas transportadoras para recibir más cantidad de cápsulas.



Variantes de estaciones de carga de acuerdo a la necesidad del servicio

LA ESTACIÓN AUTOMÁTICA

Estas estaciones fueron diseñadas para facilitar su uso al operador por medio de las bocas de envío y el selector que indica claramente el nombre del interno. La llegada de una cápsula a la estación de destino se anuncia mediante una señal automática y los frenos neumáticos del mecanismo detienen la cápsula para proteger cargas frágiles. Una vez que el operador vacía su contenido, el sistema de selección de destino automático devuelve la cápsula a su inicio.



NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LAS ADMINISTRACIONES

Una administración rápida y eficiente es clave para el buen funcionamiento de una empresa y es por esta razón que el sistema de transporte neumático de Sumetzberger está diseñado para cumplir con los siguientes requisitos:

- ▶ Diferentes tamaños de cápsulas disponibles
- ▶ La recepción de cápsulas se hace de manera suave y sin sacudidas
- ▶ El sistema es silencioso y amigable con el usuario

- ▶ Puede restringirse el acceso a las cápsulas por medio de un código de seguridad
- ▶ Para lograr asegurar la el aislamiento y la esterilización de los diferentes cuartos por cuestiones de confort, el sistema no permite la circulación de aire entre las estaciones.
- ▶ El sistema de gestión por software permite realizar evaluaciones estadísticas, mediciones de tiempos, de tráfico, registro de datos de cápsulas para poder analizar costos involucrados



COMPONENTES IMPORTANTES



DISPLAY DE CONFIGURACIÓN

Se puede comandar fácilmente por cualquier operador

- ▶ Indicadores de destinos, códigos y direcciones
- ▶ Búsqueda de direcciones y códigos indexados
- ▶ Programación individual por estación de códigos y direcciones
- ▶ Indicador del estado del circuito y la secuencia operativa
- ▶ Retroiluminación



IMPULSORES

El sistema es accionado por uno o más soplores eléctricos trifásicos que permiten impulsar hacia ambas direcciones las cápsulas por medio de succión o compresión. Todos y cada uno de los componentes están diseñados y fabricados con materiales que garantizan la estanqueidad del circuito.



DESVIADOR DE CÁPSULAS

El desviador, estandarizado para todas las variantes sirve para definir la dirección de las cápsulas en las cañerías. El diseño y la fabricación del mismo lo hace un artefacto silencioso y de movimientos ágiles.

DATOS TÉCNICOS PARA APLICACIÓN ADMINISTRATIVA (mm/pulgada)						
Diámetro, espesor y material de tuberías		Radio de curvas	Tipo de cápsula	Dimensiones de carga interna		Tipo de cierre (Resistente a pérdidas)
						Cerradura
90x2	PVC	750	90L	320X59	tapa rosca	
90x2	PVC	„	90K	230x59	„	
108x4	PVC	800	100L	330x65	„	
110x2.3	PVC	650	110L	330x73	„	
„	„	„	110K	230x82	„	X
„	„	„	110R	370x60	„	
4"	acero	30"	4"	13"x2.8"	„	
132x4	PVC	1000	124L	415x82	„	X
„	„	„	124K	330x82	„	X
160x3.2	PVC	1200	160L	400x115	„	
„	„	800	160K	330x115	„	
6"	acero	36"	6"	15.7"x4.5"	„	X

Dimensiones estándar

Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, el diámetro de las cañerías debe corresponder con exactitud a las dimensiones de la cápsula. El radio de las curvas puede ser mayor del indicado en la tabla. Pueden solicitarse tamaños y materiales personalizados.