

SU APLICACIÓN

Con SILVENT 300™, los ingenieros en aplicaciones de Silvent en la sede de Suecia elaboran una propuesta de colectores de soplado totalmente adaptada a la aplicación. La propuesta se presenta siempre en un informe SILVENT 300™. El informe contiene, además de un plano detallado, toda la información técnica, por lo que

SILVENT 300™ es una solución segura. A continuación se muestra una lista de control de la información necesaria para que los ingenieros en aplicaciones puedan empezar a trabajar con una aplicación específica. La lista de control también se puede descargar de silvent.com.

Descripción de la aplicación

- 1.1 Tipo de aplicación de soplado (por ejemplo, limpieza, refrigeración, secado)
- 1.2 Tipo de producto que fabrica la máquina.
- 1.3 Tamaño de la superficie a soplar.
- 1.4 Velocidad de la producción.

1

Objetivo Prioridad principal

- 2.1 Mejora de la calidad
- 2.2 Reducción del nivel sonoro
- 2.3 Reducción del consumo energético
- 2.4 Una combinación de los puntos anteriores
- 2.5 Otros

2

Equipo actual Si se trata de una aplicación nueva, pasar al punto 4.

- 3.1 Tubo a escape libre u agujeros ciegos (cantidad y tamaño)
- 3.2 Boquillas para líquidos u otras boquillas (cantidad y tipo)
- 3.3 Tamaño del conducto de aire
- 3.4 Presión del sistema
- 3.5 Distancia de soplado
- 3.6 Ángulo de soplado

Se recomienda adjuntar una fotografía o un video del montaje actual.

3

Limitaciones

- 4.1 Tamaño del conducto de aire existente cerca de la máquina
 - 4.2 ¿Es posible aumentar el tamaño del conducto de aire?
 - 4.3 Presión de sistema máxima
 - 4.4 ¿Hay limitaciones de espacio para instalar el colector de soplado?
 - 4.5 ¿Debe el colector de soplado tolerar una temperatura determinada?
- ¿Hay más información, aparte de los datos indicados arriba, que necesiten conocer los ingenieros en aplicaciones de Silvent antes de empezar a trabajar con su aplicación?

4