



easymex

Sistema de medición capacitivo para líneas De film soplado

EASYMEX-CF es un sistema de medición de espesores por contacto para líneas de film soplado.

Proporciona una medición continua del espesor alrededor de la burbuja y se instala directamente en los bastidores de colapso de las unidades de arrastre oscilantes. Representa la mejor solución cuando no hay espacio para un sistema de tipo rotatorio como el skymex.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

EASYMEX-CF se basa en la tecnología capacitiva, las características dieléctricas del film que está en contacto con el sensor producen una variación de la señal proporcional al espesor del film.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO NEUMÁTICO

EASYMEX-CF está equipado con un sistema de posicionamiento neumático para posicionar el sensor en contacto con del film.

PERFIL

EASYMEX-CF proporciona un perfil de burbuja para cada oscilación de arrastre.

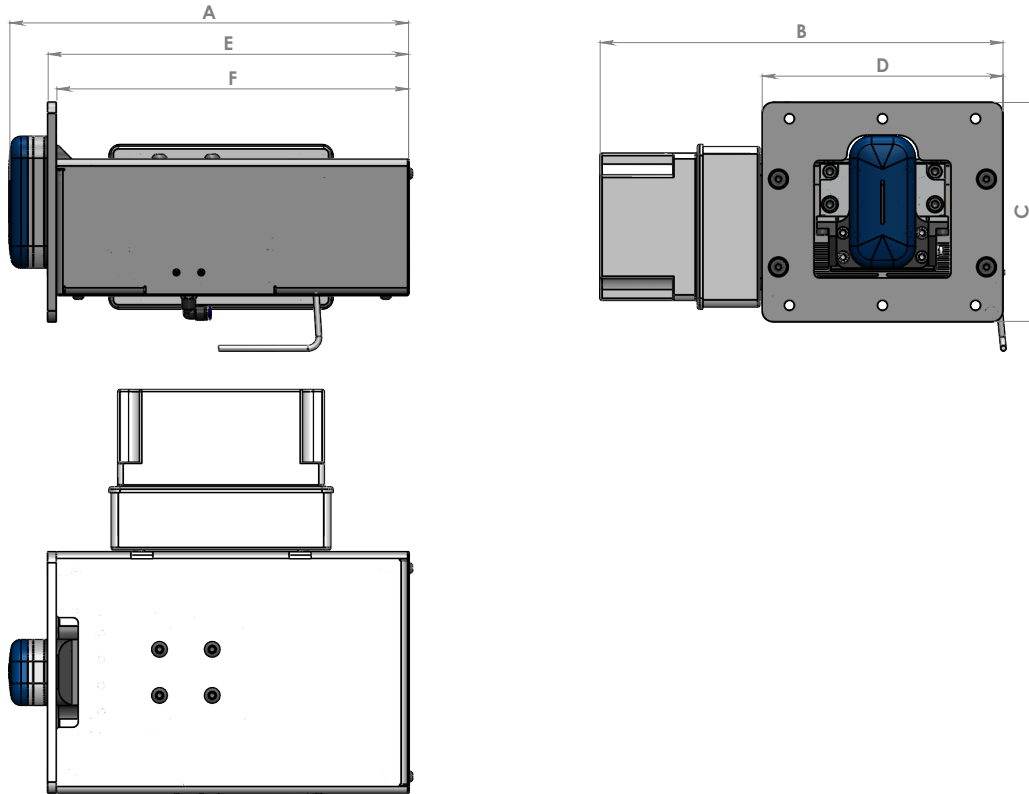
SYNTROL

EASYMEX-CF si se conecta directamente al sistema de supervisión SYNTROL junto con el anillo de aire Typhoon o Flyer proporciona un control automático del perfil.

PLC, INDUSTRIA 4.0 Y IOT

EASYMEX-CF está equipado con PLC integrado con el protocolo OPC-UA para la industria 4.0.

DATOS TÉCNICOS



| Modelo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Potencia (kW/h) | Peso (Kg) |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------|
| 1100 | 1100 | 2077 | 290 | 740 | 2.3 | 70 |
| 1300 | 1300 | 2277 | 290 | 740 | 2.3 | 73 |
| 1500 | 1500 | 2477 | 290 | 740 | 2.3 | 78 |
| 1600 | 1600 | 2577 | 290 | 740 | 2.3 | 80 |
| 1700 | 1700 | 2677 | 290 | 740 | 2.3 | 82 |
| 1800 | 1800 | 2777 | 290 | 740 | 2.3 | 85 |
| 1900 | 1900 | 2877 | 290 | 740 | 2.3 | 87 |
| 2100 | 2100 | 3077 | 290 | 740 | 2.3 | 90 |
| 2300 | 2300 | 3277 | 290 | 740 | 2.3 | 95 |
| 2500 | 2500 | 3477 | 290 | 740 | 2.3 | 105 |
| 2700 | 2700 | 3677 | 290 | 740 | 2.3 | 120 |
| 2900 | 2900 | 3877 | 290 | 740 | 2.3 | 135 |
| 3100 | 3100 | 4077 | 290 | 740 | 2.3 | 150 |
| 3300 | 3300 | 4277 | 290 | 740 | 2.3 | 165 |
| 3500 | 3500 | 4477 | 290 | 740 | 2.3 | 180 |