

SISTEMAS **SISTROL** CONTROL

Soluciones Avanzadas Tecnológicamente

www.sistrol.com

En este entorno, los proyectos requieren un 'know-how' del sector muy importante para minimizar los riesgos asociados a la fabricación y poder cumplir con la normativa, muy estricta, que se le exige a un producto farmacéutico.

GESTIÓN DE LA CLIMATIZACIÓN

- **Control de sobrepresión en las salas limpias** para evitar que existan impurezas en el ambiente.
- **Control de Temperatura y Humedad en las salas de producción** que garantice las condiciones climáticas establecidas en los protocolos de fabricación.
- **Control de la producción de energía**, que produce ahorro energético y supervisa el buen funcionamiento de enfriadoras y calderas.

NORMATIVAS Y VALIDACIONES

- **Cumplimiento de normativas.** El funcionamiento de todo el sistema deberá cumplir las normativas aplicables (FDA, GAMP, GMP's ...) y deberá ser validado, siguiendo la normativa 21CFR part 11.
- **Independencia al proceso de validación.** SISTROL ofrece una solución global en validación con la garantía imparcial de ASYVAL, empresa de contrastada experiencia en el sector farmacéutico.

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OTRAS INSTALACIONES

- **Las necesidades en seguridad**, a parte de cumplir con la detección de incendios, es el control de accesos en áreas restringidas mediante lectores y CCTV.
- **Capacidad para realizar proyectos globales** integrando el resto de las instalaciones electromecánicas, especialmente el alumbrado que dota de flexibilidad lumínica a los espacios de trabajo, al tiempo que se consigue un ahorro energético manteniendo el confort de los usuarios.



TELSTAR


ALERPHARMA S.A.

Bayer HealthCare

BIOFARMA

Biosano
LABORATORIO

Multi a descubrir
ESTEVE

GRUPO COFARES

HIPRA

Pfizer