

Industria alimentaria y de bebidas

Alimentos crudos, fabricación de materiales, máquinas de procesado, filtros de aire, campanas de extracción, equipamiento eléctrico.



La industria alimentaria y de bebidas incluye una gran variedad de empresas, desde las que se ocupan del procesado de los alimentos crudos hasta las de fabricación, envasado y distribución de alimentos y bebidas. La industria se enfrenta a costes cada vez mayores y a una fuerte demanda de control de calidad y de las condiciones higiénicas. Los activos y operaciones críticas deben protegerse de los sucesos catastróficos que puedan ocurrir durante el proceso de fabricación.

El procesado de grandes cantidades de grano fino tiene un alto riesgo de incendio. Piezas de la maquinaria defectuosas, cuerpos extraños o altas temperaturas de procesado pueden causar sobrecalentamiento, chispas o brasas encendidas que a su vez pueden desencadenar fuegos y explosiones de polvo en sistemas de transporte neumáticos y mecánicos, filtros, silos y contenedores. Los sistemas de extinción de incendios respetuosos con el medioambiente de FirePro están diseñados para proteger procesos y equipos cumpliendo con los estrictas exigencias sanitarias e higiénicas de esta industria.

Los sistemas de FirePro pueden proteger la maquinaria de producción y/o las

instalaciones completas. Pueden detectar y extinguir el fuego al momento sin necesidad de emplear agua nebulizada u otras tecnologías de extinción de incendios que podrían detener la producción y causar daños colaterales en las instalaciones. Además, son seguros para los equipamientos, las personas y el medioambiente, y pueden evitar posibles daños en las instalaciones y los trabajadores, así como la interrupción de la actividad.

