

Lebensmittel & Getränke

**Rohe Lebensmittel, Materialfertigung,
Lebensmittelverarbeitungsmaschinen, Luftfilter, Abzugshauben,
Elektrogeräte.**



Die Lebensmittel- und Getränkeindustrie weist ein großes Spektrum von Unternehmen auf, einschließlich derer an der Herstellung von rohen Lebensmitteln und deren Fertigung Beteiligten, sowie den Verpackungs- und Vertriebsunternehmen. Die Branche wird mit steigenden Kosten und hohen Ansprüchen an Qualitätskontrolle und Hygiene konfrontiert. Kritische Aufgaben und Ressourcen müssen von katastrophalen Ereignissen geschützt werden, die im Materialfertigungsprozess der Lebensmittel- und -getränkebranche auftreten können.

Die Feinkornverarbeitung in großen Mengen beinhaltet ein hohes Feuerrisiko. Defekte Maschinenteile, Fremdkörper oder hohe Verarbeitungstemperaturen können Überhitzung, Funken oder Glut erzeugen, die Brände und Staubexplosionen in mechanischen und pneumatischen Fördersystemen, Filtern, Silos und Behältern entzünden. FirePros umweltfreundliche, vorgefertigte Brandunterdrückungsanlagen sind dazu entwickelt worden, den Prozess und die Ausrüstung zu schützen und gleichzeitig die strikten hygienischen und gesundheitlichen Anforderung der Branche einzuhalten.

FirePro Anlagen können entweder die Produktionsmaschinen und/oder die gesamte

FirePro.

Produktionsstätte schützen. Sie entdecken und löschen Sichtbrände, ohne Sprühnebelssysteme oder andere Feuertechniken einzusetzen, die ansonsten die Produktion stilllegen und kollaterale Schäden in der Betriebsstätte hinterlassen würden. Darüber hinaus sind sie vollkommen sicher für die Ausrüstung, die Mitarbeiter und die Umwelt und können gegen räumliche Schäden, mögliche Verletzungen der Mitarbeiter und Produktionsausfall schützen.

