Trockeneis-Produktionssysteme

Artikel vom **12. Juli 2023**
Reinigung



Die Trockeneis-Produktionssysteme wurden speziell für die Produktion von Kleinmengen entwickelt (Bild: Cold Jet).

Mit der Übernahme von Triventek hat Cold Jet eine neue Produktionslinie von Trockeneispelletizern für Kleinmengen eingeführt. Die Geräte bieten Trockeneisproduktionskapazitäten von 50…80 kg/h und ergänzen damit die großvolumigen Pelletizer mit Kapazitäten im Bereich 120…750 kg/h. Der Hersteller empfiehlt die kostengünstigen Pelletizer für den Einsatz in Unternehmen, die regelmäßig kleine Mengen Trockeneis produzieren möchten. Der Pelletizer »PE 50« produziert bis zu 50 kg/h Trockeneispellets und der »PE 80« bis zu 80 kg/h. Die Pelletizer bieten eine kompakte, einfach zu bedienende Trockeneisproduktionslösung für alle, die ihre eigene Trockeneisproduktion beginnen oder ausbauen wollen, ohne größere Investitionen in die bestehende Infrastruktur zu tätigen zu müssen, z. B. für die umweltfreundliche, nachhaltige Reinigung und Oberflächenvorbereitung.

Portfolio-Erweiterung um Kleinmengen-Lösungen

Mit der Erweiterung des Portfolios um diese Kleinmengen-Pelletierer kann der Hersteller

nun auch Unternehmen bedienen, für die seine Großmengen-Pelletierer in Bezug auf Kapazität und Kosten überdimensioniert sind. Die Geräteserie ist so konzipiert, dass sie mit einer breiten Palette von Flüssig-CO2-Speicheroptionen zusammenarbeitet. Sie sind kompatibel mit regulären festen LCO2-Tanks, Dewar-Tanks, Minitanks und anderen Optionen, die den Einstieg in die Trockeneisproduktion erleichtern. Diese Vielseitigkeit ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungsfällen und eine einfachere Integration in unterschiedliche Industrien und Produktionslinien. Die Pelletizer verfügen über ein intuitives HMI-Display und einfache Bedienelemente, um schnell Einstellungen vorzunehmen und in wenigen Minuten hochwertige Trockeneispellets zu produzieren. Ihr geringes Gewicht auf belastbaren Rollen ermöglicht den einfachen Transport. Darüber hinaus können sie auch an einem festen Standort installiert werden, z. B. an der Wand, ohne zu viel Bodenfläche zu beanspruchen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag