



COOL-FIT 4.0

Effizientes Rohrleitungssystem für die Kältetechnik

COOL-FIT 4.0 ist das vorisolierte Rohrleitungssystem für die Sekundärkühlung mit Sole, Glykol, Ethanol und gekühltem Wasser. Es eignet sich ideal für den Bereich von -50 °C bis 60 °C . COOL-FIT 4.0 ist der Technologiesprung, von dem insbesondere Obst- und Gemüseverarbeiter, Schlachtbetriebe, Brauereien und Supermärkte profitieren. COOL-FIT 4.0 hilft Ihnen, maximal effizient und unterbrechungsfrei zu arbeiten und Wartungs- und Betriebskosten zu reduzieren.

Technisch führend für einfache Installation und Langlebigkeit COOL-FIT 4.0 ist das Ergebnis intensiver Entwicklung der GF Ingenieure mit dem Ziel, das System noch einfacher und schneller in der Installation zu machen. Und gleichzeitig so sicher, zuverlässig und langlebig im Einsatz, wie Sie es von allen Lösungen von GF Piping Systems erwarten. Viele entscheidende Details tragen dazu bei.

100 % wartungsfrei

Medienrohr, Isolierung und Mantel sind aus Kunststoff, damit korrosions- und wartungsfrei über die gesamte Betriebsdauer der Anlage. Das reduziert teure Betriebsunterbrüche, senkt Wartungskosten und Personalbedarf.

100 % zuverlässig

Die besonders glatten Innenflächen des Medienrohrs, typisch für Kunststoffsysteme, verhindern Ablagerungen. Das Ergebnis: Kein zusätzlicher Druckverlust über die gesamte Nutzungszeit, COOL-FIT bleibt so effizient wie am ersten Tag.

65 % weniger Gewicht

COOL-FIT ist wesentlich leichter als traditionelle Metallsysteme und stellt damit niedrigere statische Anforderungen an Gebäude und Tragekonstruktionen. Auf der Baustelle können schwere Transporthilfen reduziert werden.



50 % schnellere Installation

Die werkseitige Vorisolierung macht die traditionelle Nachisolierung nach dem Einbau, die zudem oft ein zweites Team erfordert, unnötig. Sie erhalten fertig und dauerhaft vorisolierte Komponenten, sofort bereit für die Installation.

COOL-FIT 4.0

Effizientes Rohrleitungssystem für die Kältetechnik

30 % höhere Energieeffizienz

Die geringe Wärmeleitfähigkeit von Kunststoff und die hocheffektive Schaumisolierung erhöhen zusammen die Energieeffizienz Ihres Systems. Das hilft Ihnen, Energiekosten zu sparen und umweltschonender zu arbeiten.

In wenigen Minuten verbunden

COOL-FIT 4.0 erlaubt die denkbar einfache, sichere und schnelle Installation – keine unnötigen oder komplizierten Arbeitsschritte. Das System lässt sich mühelos und sauber montieren. Elektroschweißen verbindet Rohre, Fittings und Ventile innerhalb von wenigen Minuten dauerhaft.

Installation auch im Freien

COOL-FIT 4.0 ist problemlos auch im Freien installierbar. Sämtliche Oberflächen sind versiegelt und wetterfest, zudem UV-beständig. Die Dichtlippe der Fittings umgibt das Rohr ringsum und schützt die Isolierung so zuverlässig vor Wasser und Eis für eine lange Lebensdauer.

Immer Kontrolle über die Qualität

COOL-FIT 4.0 ermöglicht durch die wenigen Installationsschritte und Elektroschweißen als Verbindungstechnologie ein Maß an Kontrolle, das bisher unmöglich war. Installationsfehler werden von vornherein ausgeschlossen, eine Anlage in höchstmöglicher Qualität sichergestellt.

Die Installation von COOL-FIT 4.0 ist sicher und sauber: Kein Isolierschaum, der zerkrümelt. Kein klebriges Isolierband oder Füllmaterial. Keine offene Flamme, um Dichtungen zu versiegeln.

Das Ergebnis ist auch ästhetisch ansprechend, wichtig bei einsehbaren Anlagen und Kundenbesuchen.

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen