Rohrsysteme

Artikel vom **18. November 2019**
Produktionsbereich allgemein

Die Serie »Clino TemperPipe« von Schwer Fittings sorgt für die Wärmeübertragung in Rohrleitungen und Produktionsanlagen.

Für eine effiziente Temperaturübertragung in Rohrleitungen und Produktionsanlagen sorgt die neue Serie »Clino TemperPipe« von Schwer Fittings. Die Erwärmung, Abkühlung und Temperierung eines Mediums innerhalb verschiedener Temperaturstufen ist einfach realisierbar. Durch den Sekundärkreislauf ist ein stationäres Aufheizen und Kühlen von Produkten mit dem System möglich. Typische Einsatzgebiete sind die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die Pharmaindustrie, die chemische Industrie sowie der Anlagenbau. Aufgrund des modularen Baukastensystems sind die Leitungen kompatibel zu Komponenten mit Anschlüssen nach DIN 32676. Das System ist flexibel und erweiterbar. Die Montage erweist sich durch die Klammerverbindung als sehr einfach und geht werkzeuglos und schnell vor sich. Die

Verbindungsstellen zwischen den Rohrleitungsbauteilen werden mit einem Edelstahlwellschlauch, ebenfalls mit Anschlüssen nach DIN 32676, verbunden und sorgen so für den Kreislauf des Mediums zur Erwärmung bzw. Abkühlung. Ein Kontakt des Mediums mit der Flüssigkeit des Sekundärkreislaufs ist nicht möglich. Die Produkte sind in den Nennweiten 25 bis 100 lieferbar. Die Rohrlängen können von 1 bis 6 m gewählt werden. T-Stücke und Bögen im System ergänzen das Produktportfolio. Als Werkstoff kommt Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 und der Oberflächenrauigkeit von Ra < 0,8 µm zum Einsatz. Sämtliche Komponenten sind mit WAZ 3.1 DIN EN 10204 lieferbar. Die Identifikation aller Bauteile ist durch die eindeutige Laserbeschriftung jederzeit möglich. Passende Dichtungen, Klammern, Schläuche sowie Rohrschellen und Tragschienen sind zusätzlich verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0
info.de@anton-paar.com
www.anton-paar.com
Firmenprofil ansehen

Baumer hhs GmbH
Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
Firmenprofil ansehen

Bucher Unipektin AG
Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag