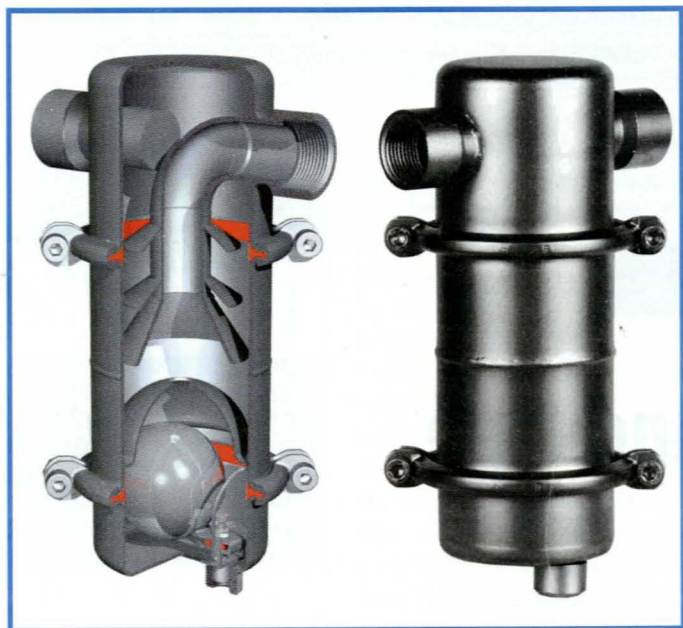


Neuer Fliehkraftabscheider von Mankenberg

Wenn Tropfen oder Tröpfchen aus Gasströmungen entfernt werden müssen, um Gase zu trocknen oder Kondensate zu sammeln, wird häufig das bewährte Prinzip der Fliehkraftabscheidung eingesetzt. Die Vielfalt der Einsatzgebiete reicht dabei von Druckluft oder Wasserstoff über Dampf bis hin zu aggressiven Lösungsmitteln. Die Firma Mankenberg aus Lübeck hat das bewährte Prinzip jetzt neu umgesetzt: Im Gegensatz zu schweren - in Gusstechnik produzierten Fliehkraftabscheidern - nutzt Mankenberg in der Produktion die High-Grade Tiefziehtechnik, die eine extrem leichte

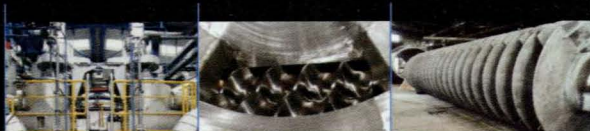


und kompakte Bauweise von Regelarmaturen ermöglicht. Die so erzielten Vorteile zeichnen den Flüssigkeitsabscheider AS2 aus.

Die Verwendung von hochwertigem Edelstahl (Typ 316L) gewährleistet eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber Korrosion - selbst bei Abscheidung aggressivster Medien. Bei einer Oberflächengüte des Materials vom Standard 3,2 µm bis 0,8 µm können individuellen Verfahrensanforderungen des Kunden Rechnung getragen werden. Zudem ermöglicht die extrem glatte Oberfläche die einfache und schnelle Reinigung. Das Gehäuseober- und Unterteil werden mit der Profilschellen-Technik von Mankenberg verbunden. Zusammen mit der sehr leichten Bauweise durch die tiefgezogene Komponententeile ergibt dies eine leichte Montage, Handhabung und Wartung im täglichen industriellen Einsatz.

Bei Einsatz des Flüssigkeitsabscheiders AS 2 kann ohne zusätzliche Hilfsenergie unter Betriebsdruck eine Flüssigkeitsabscheidung von bis zu 99 % erreicht werden. Mit einem integrierten Ablass wird das Kondensat nach unten ausgetragen. Zur Zeit, können Abscheider in PN 16 und den Nenngrößen DN 25 und DN 40 bestellt werden, weitere Varianten folgen kontinuierlich im Laufe des Jahres. Die eingesetzten Dichtungsmaterialien können dabei individuell an die verwendeten Medien angepasst werden. Die Fliehkraftabscheider AS2 sind auch bei aggressiven Medien einsetzbar.

Dietmar Pallasch · Mankenberg GmbH · Spenglerstraße 99 · 23556 Lübeck
Tel.: 0451/87975-55 · Fax: 0451/87975-99 · pal@mankenberg.de



Wir trennen, was nicht zusammengehört

Aus einer Hand realisieren wir die thermische Trennung bzw. Konzentrierung und Membranfiltration schwer handhabbarer Stoffgemische:

- mit anwendungsspezifischen Prozesslösungen
- mit verfahrens-, mess- und regeltechnischen Konzeptionen für Anlagenstufen und Komponenten
- mit der Konzeption und Eigenfertigung der Schlüsselkomponenten.

Von der Produktionsidee bis zur Qualitätsproduktion begleiten wir unsere Kunden weltweit aus unterschiedlichsten Industrien und Branchen.

Besuchen Sie uns im Internet unter:
www.sms-vt.com

Buss-SMS-Canzler GmbH
Kaiserstraße 13-15
D-35510 Butzbach
Tel: +49 60 33-85-0
Fax: +49 60 33-85-249
Email: info@sms-vt.com
www.sms-vt.com

SMS

Spezialist für
thermische Trenntechnik