

Coriolis RCT1000 zur Asphaltaufbereitung

Der Coriolis RCT1000 Massezähler ist in einer schwedischen Prozessautomation installiert, in welcher Asphalt und Beton hergestellt werden. Die Flüssigkeit benötigt eine Temperatur von 160 – 180 °C. Damit sie weiter gepumpt und gemessen werden kann, müssen alle Rohrleitungen und auch das Messgerät isoliert und beheizt werden, um ein Absinken der Temperatur zu vermeiden. Bei dieser Temperatur hat die Flüssigkeit eine Viskosität von ca. 300 cP und die Durchflussrate liegt zwischen 150 -385 l/min. Vor der Entscheidung für diesen Massezähler fanden viele Gespräche zwischen dem Kunden und dem Bitumenlieferanten statt. Unser schwedischer Distributor Sikama testete zusammen mit 2 Mitarbeitern des Kunden den Coriolis RCT1000 auf einer Testanlage, um zu sehen, wie sich dieser verhält und hatten sehr erfolgreiche Ergebnisse - so erfolgreich, dass sofort die Entscheidung für einen zweiten Coriolis Massezähler fiel.

