

Rösler Service

Prozesssicherung

Um den hohen Qualitätsansprüchen des Marktes gerecht zu werden ist es unerlässlich ein konstantes Strahlergebnisse aufrecht zu erhalten. Unser Leistungsspektrum umfasst eine

Vielzahl von Hilfssystemen um dies reproduzierbar zu gewährleisten.

Magna-Valves - Strahlmittelnachdosierung durch den Aufbau eines elektromagnetischen Feldes

Sowohl bei der Dosierung der exakten Strahlmittelmenge im Zufluss der Turbinen als auch bei der Nachdosierung bieten MagnaValves maximale Prozesssicherheit und -genauigkeit. Das System basiert auf einem Permanentmagneten und einem Elektromagneten zur exakten Dosierung der Strahlmittelmengen.

Während des Anlagenbetriebs wird das Magnetfeld neutralisiert und das Strahlmittel kann durch das Ventil fließen. Durch den Verzicht auf bewegliche Teile ist das System äußerst wartungs- und verschleißarm. Bei durchsatzgeregelten Modellen mit Sensorspule ist darüber hinaus eine Durchsatzmessung möglich.



Muschelschieber - Strahlmitteldosierung durch elektro-pneumatisch betätigte Dosierventile

Vor allem bei der Dosierung der Strahlmittelmenge im Zufluss der Turbinen ist der Muschelschieber ein bewährtes und kostengünstiges System zur Gewährleistung einer konstanten Strahlmittelversorgung der Turbinen. Die Muschelschieber werden elektro-pneumatisch betätigt und geregelt.

