



PERFECT FUNCTION - EVEN UNDER EXTREME CONDITIONS

Fluid control valves are used wherever the direction or flow of material must be controlled. They have a wide range of uses in the chemical, petrochemical, pharmaceutical and food technology industries. Special requirements often apply to the control valves due to extreme ambient conditions. Reliability and perfect functioning of the technology itself is absolutely essential, even for the most specific applications. Precisely this perfection has been offered by SAMSON AG Frankfurt, Germany for over 100 years. Their wide range of products is designed for reliability under continuous operation in industrial use. Corrosive and erosive media can easily be handled even under great pressure differences and at extreme operating temperatures. The ever increasing demands required in the quality and reliability of products, coupled with rising cost pressures, require investment in R&D, the newest production technology and in customer support to maintain their leading position in the market. For these reasons, SAMSON AG chose a system from WIWA when they built their new production facility. The systems they use are WIWA FLEXIMIX 2 systems – electronic two-component systems with material heaters which work with mixing ratios of 3:1 and 7:1, using the AirCombi process. Every day about 150 kg of epoxy paints are used for coating. The technical service for WIWA technology is provided by our regional retailer ATEG.

Perfekte Funktion auch unter extremen Bedingungen

Stellventile kommen überall dort zum Einsatz, wo es gilt, Stoffströme zu regeln. Ihr Einsatz ist vielfältig und beinhaltet beispielsweise die chemische, petrochemische, pharmazeutische und lebensmitteltechnische Industrie. Oft werden aufgrund extremer Umgebungsbedingungen besondere Anforderungen an die Stellventile gestellt. Zuverlässigkeit und die stets einwandfreie Funktion der Technik selbst für speziellste Anwendungsfälle sind unumgänglich. Genau diese Perfektion bietet die SAMSON AG aus Frankfurt am Main bereits seit über 100 Jahren. Das breit gefächerte Produktprogramm ist für den zuverlässigen Dauereinsatz in der Industrie ausgelegt. So können auch korrosive und erosive Medien bei hohen Druckdifferenzen und extremen Betriebstemperaturen problemlos beherrscht werden. Ständig steigende Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte, einhergehend mit einem steigenden Kostendruck, erfordern von SAMSON Investitionen in die Produktentwicklung, die neueste, effizienteste Produktionstechnologie und in den Service, um seine Spitzenposition im Markt zu behaupten. Aus diesem Grund hat sich SAMSON bei dem Neubau seiner Produktion für Anlagen aus dem Hause WIWA entschieden. Zum Einsatz kommen zwei WIWA FLEXIMIX-2-Systeme, elektronische 2-Komponenten-Beschichtungsanlagen mit Materialdurchflusserhitzern, die mit Mischungsverhältnissen von 3 : 1 und 7 : 1 im AirCombi Verfahren eingesetzt werden und rund 150 Kilogramm Epoxy-Lack pro Tag verarbeiten. Die technische Betreuung der WIWA-Technik wird durch unseren Gebietshändler ATEG gewährleistet.