



Sonderlösung für die Reinigung von Gasen ! 80 % weniger Verschmutzung in der Galvanisierung

Der erste Kontakt zu uns kam, wie so oft in letzter Zeit, über das Internet zustande. Ein Kunde suchte eine Lösung für sein Problem – und er fand unter

www.imz-online.de

den richtigen Partner!

Der Kunde, ein renommiertes Unternehmen in Norddeutschland, galvanisiert für Unternehmen des Automobilbaus Karosserieteile. Der dafür benötigte Stickstoff wird über mehrere Kilometer Leitungsnetz an die Arbeitsplätze herangeführt. Abrieb und winzige Teile die innerhalb des Leitungssystems korrodieren werden mit dem Luftstrom an die Düsen gebracht und führten zu Nacharbeiten und Reklamationen, da sich diese Teile auf der zu galvanisierenden Oberfläche absetzen können. Innerhalb weniger Tage entwickelten wir aus unserem Standardsortiment an Flüssigkeitsfiltern die Lösung.

Ein Filter des Typs MS 3000 / MS 4000 wurde konstruktiv umgearbeitet und auf die speziellen technischen Anforderungen des Kunden umgearbeitet. Nach einer Entwicklungs- und Bauzeit von nur 4

Wochen konnte der Filter beim Kunden eingebaut werden. Dabei war die exakte Einhaltung des Zeit-planes wichtig, denn die Wartungszyklen, in welchen die umschichtige Fertigung unterbrochen werden kann, ermöglichten den Einbau nur zu bestimmten Terminen.



Das Ergebnis nach 4 Wochen Laufzeit:

80 % weniger Verschmutzung durch den Einsatz dieser Lösung von IMZ!

Micro S Filter bieten wir in einem Leistungsbereich von 10 – 7000 l/min an, ein Erzeugnis, welches sich seit vielen Jahren in tausenden Einsatzfällen bestens bewährt hat!