

Marktstudie - Weltmarkt Magnetventile in 3/2 und 5/2 Funktion zur Ansteuerung von Prozessventilen

Nr.	Inhalt	Seite
	Copyright	2
	Inhaltsverzeichnis	3
1.	Aufgabenstellung und Auftrag	4
2.	Einleitung, Definitionen und Abgrenzungen	5
2.1	Magnetventile Bauarten, Normen, Technik, Schutzarten, Werkstoffe	8
2.2	Pneumatik – technische Grenzen – Vor- und Nachteile für den Anwender	31
2.3	Marktsegmentgruppierungen, Zielgruppen	45
2.4	Beschreibung von 4 Branchen - Biotechnik, Chemie, Petrochemie, Pharma, Hinweise zu MSR und Pneumatik	51
3.	Marktvolumen Magnetventile Weltmarkt 2011	123
3.1	Marktvolumen Magnetventile Hauptregionen Welt	123
3.2	Marktvolumen Magnetventile Hauptländer- Ranking	124
3.3	Marktvolumen Magnetventile nach 3 wichtigen Branchen - Chemie, Petrochemie, Pharma und Sonstige	126
3.4	Marktvolumen Magnetventile nach Werkstoffgruppen	127
3.5	Marktvolumen Magnetventile nach Funktionsarten Prozessventile - Absperrklappen, Controlventile, Kugelhähne, Membranventile, Sonstige	128
3.6	Marktvolumen Magnetventile - Anteil Ex-Schutz	129
4.	Einsatzbereiche, Beispiele für Anwendungen	130
5.	Abnehmer-, Markt- und Zielgruppenbedürfnisse, Mehrwerte	172
5.1	Leistungsangebot in der Zukunft - Entwicklungstendenzen	184
6.	Wettbewerber	191
6.1	Beurteilung der Hauptwettbewerber Magnetventile , Vergleiche, Sortimentsstrategien, Profile: ASCO (Emerson), Bosch Rexroth, Bürkert, Buschjost, CKD, Crane, Crane Alfa, Danfoss, Emerson, FESTO, Flowserve, Gemü, GSR, IMI Norgren, Parker, PCC Flow, Samson, SMC, Tyco, Tyco Flow	192
6.2	Hauptwettbewerber Magnetventile - Sortimentsübersicht	256
6.3	Anhang - Dokumentation Magnetventile Wettbewerber	276