

# MS-SCHRAMBERG „IM TRINKWASSER“

## IHRE ANWENDUNG – UNSERE LÖSUNG

Permanentmagnete kommen in unterschiedlichsten Anwendungen, so auch im Bereich Trinkwasser, zum Einsatz. Dadurch entstehen individuelle, oft auch komplexe Anforderungen, denen MS-Schramberg durch die Abdeckung der kompletten Fertigungskette mit passgenauen Lösungen begegnet. Für die jeweiligen Anwendungen im Trinkwasser haben wir gesinterte und kunststoffgebundene Magnete entwickelt, die wir stetig optimieren und selbst produzieren. Dabei kennen wir aus langjähriger Erfahrung die wichtigsten Stellschrauben, so dass wir von der Pulveraufbereitung über das Compoundieren bis zur Produktion der Gesamtbaugruppe alles im Blick haben.

### Unsere Erfahrung für Ihre Anwendung

#### ... im Bereich gesinterte Magnete

Seit vielen Jahren haben wir Erfahrung im Bereich der gesinterten Magnete und deren Einsatz im Trinkwasser, z. B. Wasserzähler, Durchflussmesser, Pumpen.

#### ... im Bereich kunststoffgebundene Magnete

Durch ein speziell entwickeltes Compound können nun auch kunststoffgebundene Magnete im Trinkwasser zum Einsatz kommen, was enorme Vorteile bei der Formgebung und Fertigung bietet.

#### ... im Bereich Magnete mit Schutz

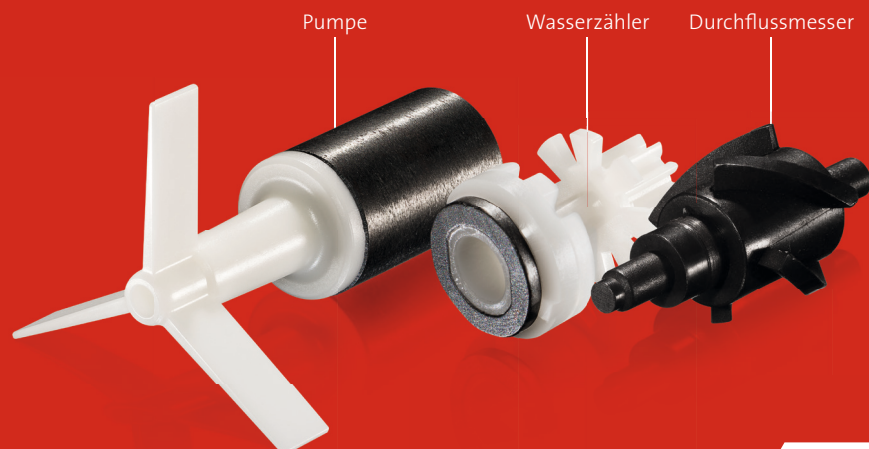
Kommen Magnete in einem aggressivem Medium zum Einsatz, müssen sie möglicherweise durch Kunststoff dicht umspritzt oder in Metall gekapselt werden (siehe *MS-Schramberg „im Medium“*).

### Bereits zertifizierte Zulassungen

- KTW Zulassung (Kunststoffe im Trinkwasser) gemäß der KTW Leitlinie bzw. der Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (Deutschland)
- WRAS-Zulassung (Water Regulations Advisory Scheme) nach BS6920 (Großbritannien)
- ACS-Zulassung (Attestation de conformité sanitaire) (Frankreich)

> Weitere Zulassungen auf Anfrage.

### Anwendungsbeispiele



# WEIL BEI UNS KOMPETENZEN INEINANDER GREIFEN

## WERDEN BEI IHNEN IDEEN ZUR ERFOLGSGESCHICHTE

Die Anforderungen an Permanentmagnete und Baugruppen werden individueller und zugleich komplexer. Deshalb beleuchten wir die gesamte Wertschöpfungskette: Wir stehen Ihnen von der gemeinsamen Produktentwicklung bis zur termingerechten Auslieferung als zuverlässiger Partner zur Seite. Mit der uns auszeichnenden Kompetenzkette sorgen wir je nach Anforderung als Spezialist – wie auch als Allrounder – für qualitativ hochwertige Prozesse aus einer Hand. Gemeinsam schaffen wir aus einer guten Idee einen echten Wettbewerbsvorteil. Denn die perfekte Mischung aus Erfahrung, Knowhow und technischer Umsetzung bedeutet für Sie vor allem eins – Effizienz. So entstehen Ergebnisse, die den Erfolg in Ihren Produkten fest verankern.

**LÖSUNGSKOMPETENZ**

**VERFAHRENSKOMPETENZ**

**UMSETZUNGSKOMPETENZ**

## DIE KRAFT DES GANZEN

MS-Schramberg steht seit über einem halben Jahrhundert für Lösungskompetenz und Qualität. Wir zählen zu Europas führenden Herstellern von Permanentmagneten und Baugruppen. Mit rund 550 Mitarbeitenden entwickeln und produzieren wir in drei Werken im Schwarzwald kundenspezifische Artikel, die weltweit von Unternehmen unterschiedlichster Branchen erfolgreich eingesetzt werden.