



DICHTUNGEN & HYDRAULIK

Seal Concept GmbH · Postfach 1302 · DE · 86399 Bobingen

## An unsere Kunden

Bobingen, den 2. August 2017  
ck, ☎ +49/82349671-0

## Wichtige Information für die Kunden der Seal Concept GmbH

### ***„New Solenoid Concept“ – Die neue Generation der Magnetventilpatronen und - Spulen***

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Sie mit der beiliegenden Produktinformation ***„New Solenoid Concept“*** – Die neue Generation der Magnetventilpatronen und Spulen – über die zukunftsweisende und technisch verbesserten Produktdesignänderungen aus dem Ventilprogramm von Bosch Rexroth zu informieren.

#### **Folgende Leistungsverbesserungen erwarten Sie:**

- Längere Lebensdauer
- Für höhere Umgebungstemperatur geeignet
- zulässige Spannungstoleranz auf +/- 15% erweitert
- Hoher Schutz auch in rauen Umgebungen
- Kompakteres Spulen-Design
- Rundes Spulen-Design für variable Positionierung der Anschlüsse

Seal Concept GmbH · Postfach 1302 · DE · 86399 Bobingen

## Wichtige Hinweise zu den Design-Änderungen:

Die „neuen“ Ventile haben die gleichen Einschraubbohrungen wie die derzeitigen Versionen behalten und garantieren damit 100%tige Austauschbarkeit.

Infolge der verbesserten Leistungsfähigkeit der neuen Magnetspulen sind diese nicht mit den Spulen der früheren Ventilserien austauschbar.

Die Magnetventile der neuen Generation sind nur mit den neuen D36 Spulen verwendbar. Die bisher eingesetzten Spulen und Versionen sind weiter als Ersatzteile verfügbar.

## Folgende Typen / Modelle sind betroffen:

- 2/2-Wegesitzventile, vorgesteuert, Größen 08, 10 und 12 – stromlos geöffnet und stromlos geschlossen
- 2/2-Wegesitzventile, direktgesteuert, Größen 08 (VED 2/2 8I, VEDT 08A)
- 3/2-, 4/2-, und 4/3-Wegeschieber, direktgesteuert, Größe 08 (VED 8I)
- Magnetspulen S7, S8, S-CE, S2-CE

Die neue Generation der Magnetventile und Spulen wird schrittweise eingeführt. Selbstverständlich stehen Ihnen unsere Teams jederzeit bei Fragen und für weitere technische Informationen zur Verfügung. Außerdem finden Sie auf unserer Web-Seite [www.sealconcept.com](http://www.sealconcept.com), einen weiterführenden Link „Solenoid Concept“, mit den aktuell verfügbaren Datenblättern, mit der Bitte, die technischen Details mit Ihren Anwendungen abzugleichen.

Mit freundlichen Grüßen

SEAL CONCEPT GMBH

Christian-Michael Kron

Norbert Schindler