

## KUNSTSTOFFFARMATUREN



BERSTSCHIEBEN

DOSIERSYSTEME

EDELSTAHLBEHÄLTER

ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN

ENGINEERING

HYDRAULIKSYSTEME

KUNSTSTOFFFARMATUREN

LECKAGEÜBERWACHUNG

REINIGUNGSSYSTEME

SICHERHEITARMATUREN

SPECK PUMPEN

STROMVERSORGUNGEN

VERLADETECHNIK

WASSERSCHUTZSYSTEME

► BERATUNGSGESPRÄCH

► ANFRAGE STARTEN

► UNTERLAGEN ANFORDERN

► MAILINGS 2008

► DRUCKVERSION (PDF)

HUCKAUF INGENIEURE

info@huckauf.de  
www.huckauf.de

## ► Die neuen Kugelhähne der Serie 6R Kompakte Lösung – starke Leistung

### EM-TECHNIK



### Neue Kugelhähne der Serie 6R mit elektrischem Schwenkantrieb (KOMPAKT) 6E502

Wo aggressive Gase oder Flüssigkeiten zuverlässig und sicher gemischt, getrennt oder abgesperrt werden müssen, sind die Kugelhähne der Serie 6L von EM-TECHNIK für viele Anwendungsbereiche seit jeher erste Wahl. Jetzt haben wir die Kugelhähne der Serie 6L mit unserem neuen kompakten elektrischen Schwenkantrieb 6E502 ausgestattet und damit die sichere Steuerung und den Anwendungskomfort weiter optimiert. Das Ergebnis: Die neuen Kugelhähne der Serie 6R, die dank der deutlich reduzierten Baumaße die ideale Lösung für die platz sparende Montage sind.



### Für den Langzeiteinsatz konzipiert

Der Antrieb der Kugelhähne der Serie 6R basiert auf dem bewährten Prinzip des elektrischen Schwenkantriebes, der für die Serie 6R verkleinert und mit dem Gehäuse des Schwenkantriebes (KOMPAKT) ausgestattet wurde. Der hochwertige Gleichstrommotor mit Planeten-Getriebe garantiert bei kurzen Schaltzeiten eine optimale Steuerung. Denn ein verschleißfreier, induktiver Näherungsschalter leitet als Positionsmelder die Stellung der Kugel direkt an eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) weiter. Das PVDF-Gehäuse gewährleistet dabei eine hohe Korrosionsbeständigkeit, weshalb die Kugelhähne der Serie 6R, die als 2-, 3- und 4-Wege-Kugelhähne lieferbar sind, auch für den Langzeiteinsatz in aggressiver Umgebung bestens geeignet sind. Für die sichere und einfache Montage stehen je nach Einsatzbereich unterschiedliche Zubehörvarianten zur Verfügung.

### Variable Verbindungstechnik

Standardmäßig werden die Kugelhähne der Serie 6R mit nahtfreiem Innengewinde geliefert. Passend dazu stellt das EM-TECHNIK-Modulsystem eine Vielzahl von Anschluss- und Verbindungselementen für Schläuche und Rohre, Fittings, Kupplungen oder Adapter zur Verfügung.

=> [Mehr Infos zu NEUEN PRODUKTEN](#)

## Die Vorteile der Kugelhähne der Serie 6R im Überblick:

- Verschleißfreier, induktiver Näherungsschalter als Positionsmelder
    - => für Langzeitanwendungen geeignet
    - => reproduzierbare Einstellungen
    - => direkt an SPS anschließbar
  - Gehäuse aus PVDF
    - => große Medienbeständigkeit
  - DC-Mikromotor mit Planeten-Getriebe
    - => sicher und zuverlässig
    - => kurze Schaltzeiten
  - Vielfältige Montagemöglichkeiten
    - => Integrierte Bohrlöcher in der Flanschplatte für direkte Befestigung auf Konsolen.
    - => Rohrschellen zur seitlichen Befestigung an einer Wandtafel
    - => Befestigungsklemmen zur vertikalen Befestigung auf einer Bodenplatte oder zur Wandaufbaumontage.
- ▶ [Downloadbereich](#)
- ▶ [Neue Kugelhähne der Serie 6R \(PDF\)](#)
- ▶ [KUNSTSTOFFARMATUREN: Mehr Infos](#)