

# K3<sup>®</sup>

## Absperrschieber der neuesten Generation



Technik, die begeistert



# Hawle K3®

Ein Absperrschieber der neuesten Generation -  
bestechend durch technische Innovation und  
modernstes Design!

Die Bezeichnung „K3®“ leitet sich vom neuartigen  
3-Komponenten-Dichtsystem dieses innovativen  
Schiebers ab:

1. Edelstahlsteckscheibe
2. Kunststoffeinsätze zur Lagerung der Steck-  
scheibe und Fixierung des Dichtelementes
3. Dichtung mit reduzierter Oberfläche



- Vollständiger Schutz gegen Korrosion
- Betriebssicher, leichtgängig und damit kraftsparend
- Schraubenlose Verbindung zwischen Oberteil und Schiebergehäuse
- Die Edelstahlsteckscheibe dichtet gegen eine auf ein Minimum reduzierte Elastomerfläche

Durch die lückenlose Beschichtung mit der Epoxidharzpulverbeschichtung ist der K3®  
bestens gegen Umwelteinflüsse geschützt.

# Technik und Details



## Spindelabdichtung/Spindellagerung:

- Edelstahlspindel mit eingelegten O-Ringen und POM-Gleitringen
- Spindellagerung durch POM-Gleitscheiben und eingerastetem Kunststoffteil
- Keine blanken Stellen (Gewinde), kein Buntmetall, 100% Korrosionsschutz durch umlaufende, komplett durchgehende EWS-Beschichtung



## Verbindungstechnik:

- Oberteil und Unterteil werden nur ineinander gesteckt und durch Edelstahlhalteelemente gesichert
- Abdichtung durch umlaufende O-Ring-Dichtung

## Kantenschutz:



- Der Kantenschutz verhindert ein selbsttätiges Entsichern der Halteelemente bei Lagerung oder Transport und bietet zudem Schutz gegen Transportschäden



### 3-Komponenten-Dichtsystem:

- Absperrung durch korrosionsbeständige Edelstahlsteckscheibe. Abdichtung in auswechselbarem Dichtpaket auf eingelegter Formdichtung (definierte Verpressung)

### Technische Merkmale:

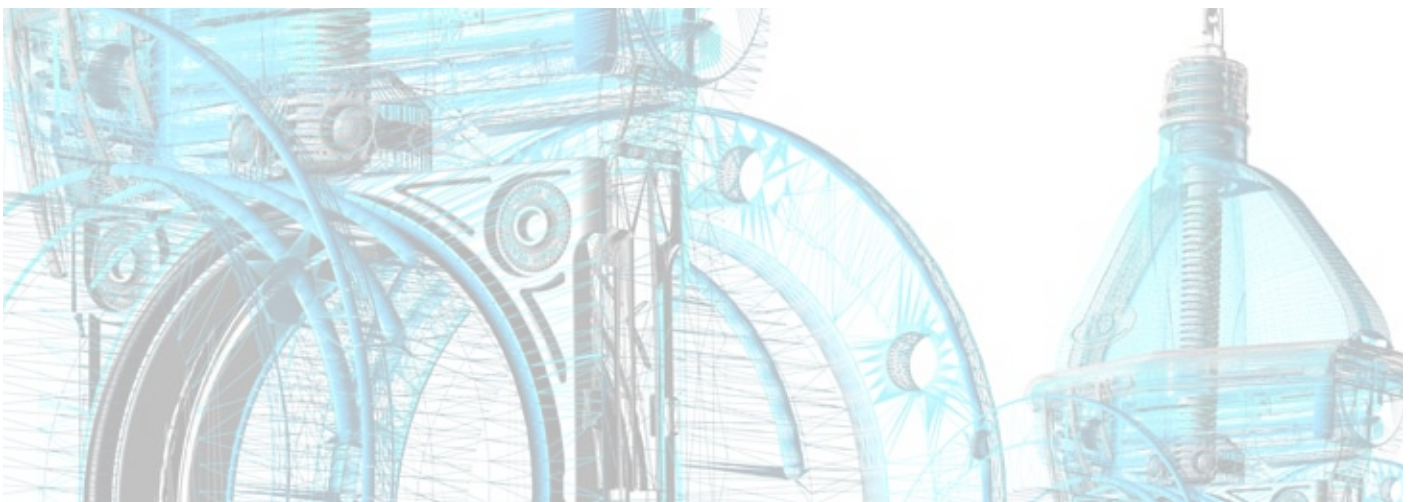
- Sehr geringe Schließdrehmomente
- Eingelegte kleinflächige Formdichtung

### DVGW-Baumusterprüfzertifikat:

Reg.Nr. DW-6203BT0118 erteilt für  
K3®-Flanschschieber  
(weitere Anschlussvarianten in  
Vorbereitung)



- Absperrkörper aus Edelstahl in Kunststoff geführt
- Auswechselbares Dichtpaket
- Vollständig (lückenlos) beschichtet
- Buntmetallfreie Spindellagerung
- Leichtgängig (kein Ventileffekt beim Öffnen und Schließen)
- Schraubenlose Verbindung zwischen Ober- und Unterteil



# K3<sup>®</sup>-Ausführungsvarianten

Der Absperrschieber der neuesten Generation steht Ihnen derzeit in folgenden Ausführungen zur Verfügung:

## BAIO<sup>®</sup>-Spitzend-Muffenschieber

HSM-Schieber mit Spitzende und Doppelfunktionsmuffe in bewährter BAIO<sup>®</sup>-Technik

## BAIO<sup>®</sup>-Steckmuffenschieber

BAIO<sup>®</sup>-Technik mit beidseitigen Doppelfunktionsmuffen

## Tauschschieber mit Losflansche

Beidseitige Losflansche, kurze und lange Baulänge - „F4“ und „F5“ (Grundreihe 14 bzw. Grundreihe 15)

## Flanschschieber

Schieber mit Flansche, Baulänge „F5“ (Grundreihe 15)



## BAIO®-Spitzend-Muffenschieber



### Vorteile:

- Einfache und zeitsparende Montage
  - Geringe Anzahl von Bauteilen und Verbindungen
  - Allseitig abwinkelbare Steckmuffenverbindung
  - Spannungsfreier Einbauzustand
  - Erdungsfreie Zugsicherung mit Hawle-Stop
- 

## BAIO®-Steckmuffenschieber



### Vorteile:

- Einfache und zeitsparende Montage
- Geringe Anzahl von Bauteilen und Verbindungen
- Allseitig abwinkelbare Steckmuffenverbindung
- Spannungsfreier Einbauzustand
- Erdungsfreie Zugsicherung mit Hawle-Stop

## Tauschschieber - kurze oder lange Ausführung „F4“ und „F5“ (Grundreihe 14 bzw. 15)



### Vorteile:

- Flachdichtungen sind bereits in den Konus-Dichtungen enthalten
- Losflansch-Technik ermöglicht leichten und spannungsfreien Austausch schadhafter Absperrschieber
- Vorteil beim Austausch von alten 4-Loch-Flansch-Schiebern, Losflansch ist drehbar
- Je nach Nennweite und Baulänge pro Seite um 20 mm bis 40 mm kürzbar

## Flanschschieber



### Vorteile:

- Betriebssicherer, leichtgängiger und damit kraftsparender
- Schraubenlose Verbindung zwischen Oberteil und Schiebergehäuse
- Die Edelstahlsteckscheibe dichtet gegen eine auf ein Minimum reduzierte Elastomerfläche



Hawle Armaturen GmbH • Liegnitzer Straße 6 • D-83395 Freilassing  
Tel.: +49 8654 6303-0 • Fax: +49 8654 6303-111 • [info@hawle.de](mailto:info@hawle.de) • [www.hawle.de](http://www.hawle.de)

© Für nähere Informationen zu unseren Marken wenden Sie sich an [info@hawle.de](mailto:info@hawle.de) oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage unter [www.hawle.de](http://www.hawle.de)!

Alle Abbildungen, technische Daten, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Wir liefern aufgrund unserer Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen!