

Flanschventil Redesign – 4/2- und 4/3-Wege-Schieberventile mit EX-Schutz-Magnet der beiden Nenngrossen 6 und 10

Die Wege-Flanschventile in Ex-Schutz-Ausführung der Nenngrossen 6 und 10 werden ab Mitte Jahr 2023 mit neuem EX-Schutz-Magnet in überarbeitetem technischem Design ausgeliefert.

Dies betrifft die bisherigen Typenreihen EEx-WED..., EExd-WED..., EEx-WEV... und EExd-WEV..., welche mit neuen Typen-Bezeichnung FWKDX... und FWKVX... verfügbar sind.

Ab Q3/2023 findet die Umstellung der bestehenden Ex-Schutz-Flanschventile in optimiertem Design und verbessertem Kosten/Nutzen Verhältnis statt.

Für Kunden gilt zu beachten:

- Neue Typen-Bezeichnung bei allen Typenreihen
FWKDX... ersetzt EEx-WED... und EExd-WED...
FWKVX... ersetzt EEx-WEV... und EExd-WEV...
- Keine Unterscheidung mehr von EEx und EExd Magnet-Spulen
- Bei einem Austausch ist die Gesamtlänge zu beachten
- Die Kabelführung ist neu radial (zuvor axial)
- Das Anschlussgewinde für die Kabelverschraubung ist neu ½" NPT (zuvor M20x1,5)
- Die Kabelverschraubung ist nicht im Lieferumfang enthalten
- Neuer Standard ist die Temperaturklasse T6 (-60° C bis +55° C)
- Temperaturklasse T4 auf Anfrage erhältlich

Allgemeine Informationen:

- Funktionalität bleibt bei allen Typenreihen unverändert
- Flanschventile sind 1:1 austauschbar (teilweise erhöhte Gesamtlänge)
- Konformität für ATEX, UKEX und IECEx
- Teilweise verbesserte Eck- und Δp -Werte
- Erhöhter Tankdruck 100 bar
- Für alle neuen Flanschventile werden neue Artikelnummern verwendet
- Der Ersatz für die EExd-Version wird kostengünstiger
- Laufende Umstellung Q3/2023 → Beginn ca. Mitte Jahr 2023

Zugehörige Datenblätter:

Beschreibung	Neue Bezeichnung	Bez. bisher	Datenblatt
Wege-Flanschventil NG6, vorgesteuert, mit Ex-Schutz	FWK VX_-6...	EEx-WEV... EExd-WEV...	400-P-190212-de
Wege-Flanschventil NG6, direktgesteuert, mit Ex-Schutz	FWK DX_-6...	EEx-WED... EExd-WED...	400-P-190412-de
Wege-Flanschventil NG10, vorgesteuert, mit Ex-Schutz	FWK VX_-10...	EEx-WEV... EExd-WEV...	400-P-191212-de

Kommunikation

Diese Technical INFO, wie auch alle früheren Technical INFO's, finden Sie auf unserer Website im Bereich *LOGintern* → *Allgemeines* → *Technical INFO*:

<http://www.bucherhydraulics.com/31956/LOGintern/index.aspx>

Alle Kunden, welche über die Sales-Center bedient werden, müssen jeweils auch von den zuständigen Sales-Centern über die betreffenden Änderungen informiert werden.

Kontakt:

Für weitere Informationen zu den oben genannten Produkten, kontaktieren Sie bitte:

Christian Gempeler, christian.gempeler@bucherhydraulics.com +41 33 672 61 21

Weitere Ansprechpartner finden Sie unter www.bucherhydraulics.com