



## Zweistufen Gasdruckregelgerät FED

### Dichtungen und Drehmoment

Da die Gehäusewerkstoffe von Elster/Honeywell für den M2R die gleichen sind, wie bei den FED's, können die Drehmomente gemäß Elster/Honeywell auch für FED Geräte Anwendung finden.

Hierbei ist das von Elster/Honeywell vorgegebene Dichtungsmaterial ebenfalls zu verwenden.

Für abweichende Dichtungsmaterialien gibt es vom Hersteller aus keine Vorgabe, da grundsätzlich bei Regelgeräten keine Dichtungen mitgeliefert werden.

#### **Hinweis von Elster/Honeywell zum Einbau von Geräten mit Einrohranschluss DN 25 (G2")**

Mit der Dichtung aus REINZ AFM 30 werden bei der Verwendung eines ebenen Anschlussstückes nach DIN 33822 folgende Anzugsmomente empfohlen:

- Gewinde trocken 330 Nm, Gewinde gefettet 230\*Nm  
(\*Der Wert gilt für Schmierfette mit Molybdändisulfid.)

#### **Ergänzung zu FEDs:**

Für Einrohr-Geräte liegen die Drehmomente bei 280-330 Nm (Bei Verwendung von Dichtungsmaterial NOVAPRESS von Frenzelit gelten die 280 Nm)

Bei Gewindereglern 1" ca. 113 Nm (bei Verwendung Frenzelit NOVAPRESS).

Bei Flanschgeräten gelten die Vorgaben seitens DVGW hinsichtlich Berechnung der Flanschmaterialien und der zu verwendeten Dichtung. Hierzu können keine weiteren Angaben gemacht werden.

