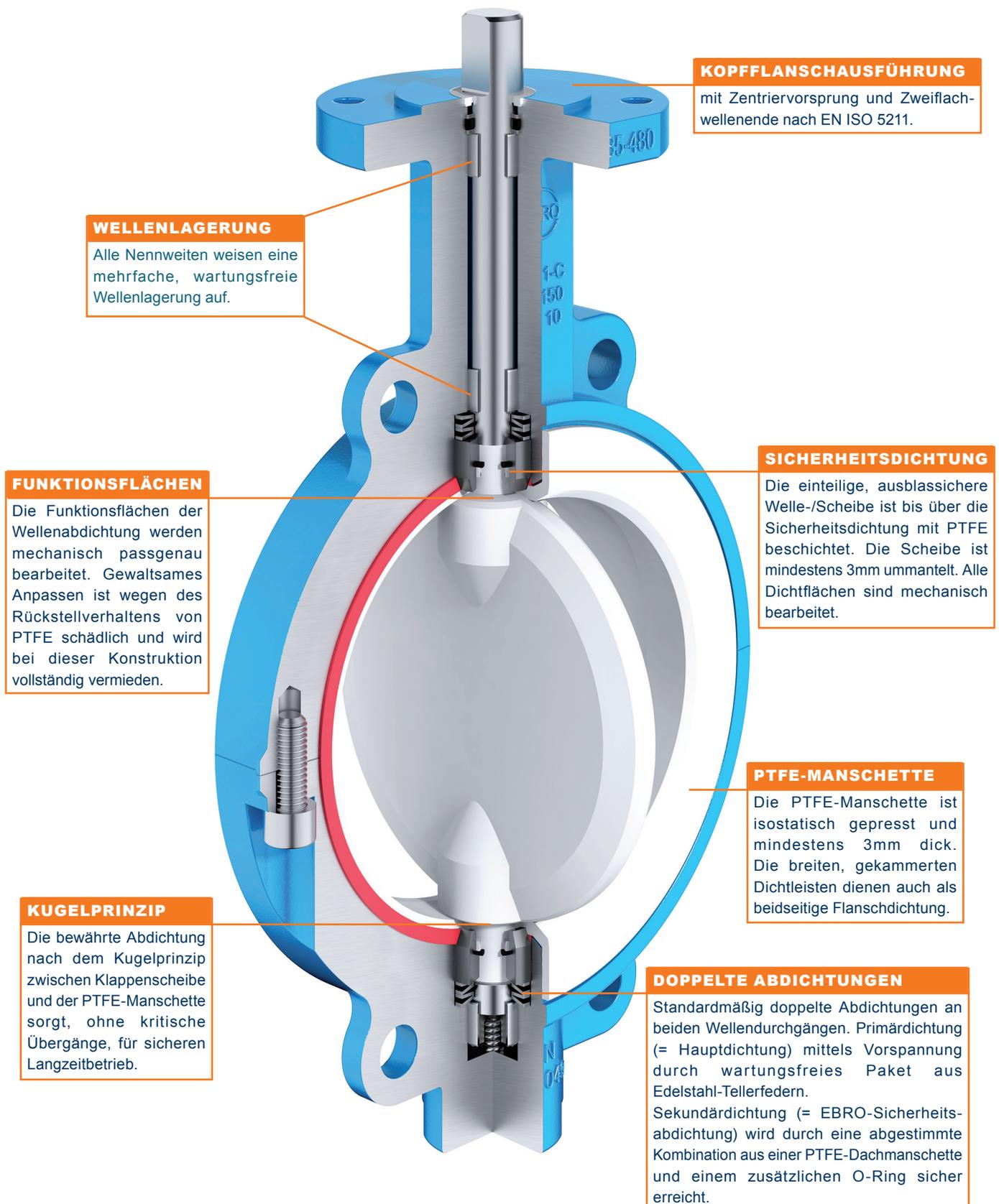


# QUALITÄTSMERKMALE

## PTFE-KLAPPE T 211-C



### KOPFFLANSCHAUSFÜHRUNG

mit Zentriervorsprung und Zweiflachwellenende nach EN ISO 5211.

### WELLENLAGERUNG

Alle Nennweiten weisen eine mehrfache, wartungsfreie Wellenlagerung auf.

### FUNKTIONSFLÄCHEN

Die Funktionsflächen der Wellenabdichtung werden mechanisch passgenau bearbeitet. Gewaltiges Anpassen ist wegen des Rückstellverhaltens von PTFE schädlich und wird bei dieser Konstruktion vollständig vermieden.

### SICHERHEITSDICHTUNG

Die einteilige, ausblassichere Welle-/Scheibe ist bis über die Sicherheitsdichtung mit PTFE beschichtet. Die Scheibe ist mindestens 3mm ummantelt. Alle Dichtflächen sind mechanisch bearbeitet.

### PTFE-MANSCHETTE

Die PTFE-Manschette ist isostatisch gepresst und mindestens 3mm dick. Die breiten, gekammerten Dichtleisten dienen auch als beidseitige Flanschdichtung.

### KUGELPRINZIP

Die bewährte Abdichtung nach dem Kugelprinzip zwischen Klappenscheibe und der PTFE-Manschette sorgt, ohne kritische Übergänge, für sicheren Langzeitbetrieb.

### DOPPELTE ABDICHTUNGEN

Standardmäßig doppelte Abdichtungen an beiden Wellendurchgängen. Primärdichtung (= Hauptdichtung) mittels Vorspannung durch wartungsfreies Paket aus Edelstahl-Tellerfedern. Sekundärdichtung (= EBRO-Sicherheitsabdichtung) wird durch eine abgestimmte Kombination aus einer PTFE-Dachmanschette und einem zusätzlichen O-Ring sicher erreicht.