

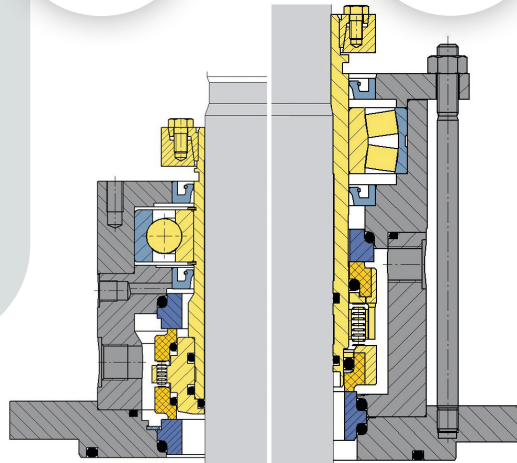
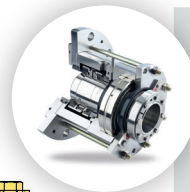
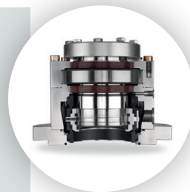
RELY ON EXCELLENCE

## Vergleich flüssigkeitsgeschmierte M481CL / M481KL Rührwerksdichtungen für Obenantrieb

INTERNE INFORMATION / KUNDENINFORMATION

### Neue Kompaktausführung M481CL

- Optimiertes Design für gängige Anwendungen
- Kompaktes Einbaumaß, bleibt auch in Ausführung mit Lager unterhalb DIN-Wellensprung
- Geringe Leckagen, da Gleitringpaarung B/Q1 keine HS-Nuten benötigt
- Wellenhülse nicht produktberührt
- Mit und ohne Lager lieferbar
- Leckagebohrung atmosphärenseitig im Gehäuse integriert



### Bewährtes Universaldesign M481KL

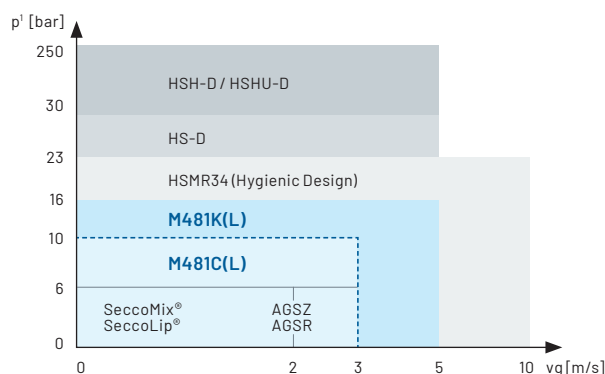
- Erweiterte Betriebsbedingungen
- Zahlreiche optionale Zusatzeinrichtungen verfügbar:
  - Kühl- bzw. Heizflansch
  - Lecktasse produktseitig
  - Spülung
  - Polymerisationssperre
  - Axialkompensator / Abstreifer
- Mit und ohne Lager lieferbar
- Mit Zusatzmaßnahmen für Seiten- / Untenantrieb einsetzbar

### Einsatzbereich

- Wellendurchmesser:  
d1 = 40 ... 125 mm (1,57" ... 4,92")
- Druck:  
p1 = Vakuum ... 10 bar (... 145 PSI),  
p3 = max. 12 bar (174 PSI)
- Temperatur: t1 = -40 °C ... +200 °C  
(-40 °F ... +392 °F)
- Gleitgeschwindigkeit:  
vg = 0 ... 3 m/s (0 ... 9.8 ft/s)

Weitere Einsatzbereiche auf Anfrage.

### Betriebsbedingungen



### Einsatzbereich

- Wellendurchmesser:  
d1 = 40 ... 220 mm (1,57" ... 8,66")
- Druck:  
p1 = Vakuum ... 16 bar (232 PSI),  
p3 = max. 18 bar (261 PSI)
- Temperatur: t1 = -40 °C ... +200 (350\*) °C  
(-40 °F ... +392 (662\*) °F)
- Gleitgeschwindigkeit:  
vg = 0 ... 5 m/s (0 ... 16 ft/s)

Weitere Einsatzbereiche auf Anfrage.

\* Mit Kühlflansch

Alle technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Tests und unserer langjährigen Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten können sie jedoch nur als Richtwerte angesehen werden. Eine Gewährleistung im Einzelfall ist nur möglich, wenn uns die genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und dies in einer gesonderten Vereinbarung bestätigt wurde. Änderungen vorbehalten.

Noch Fragen? Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die jeweiligen Ansprechpartner im Vertrieb und Technischen Sales Support zur Verfügung. Gerne können Sie uns auch unter [sales@eagleburgmann.com](mailto:sales@eagleburgmann.com) kontaktieren.

