

**Technische Merkmale**

VBXX®-Schnittstelle,
D-Nut, VBX®-O-Ring,
Cap-Loc

Anwendungen

Motoren, Pumpen,
allgemeiner Einsatz

Branchen

Alle

TECHNISCHE DATEN DER VBXX-D CAP LOC-AUSFÜHRUNG

Eine zweiteilige kombinierte Labyrinthdichtung, bestehend aus einem Rotor und einem Stator, zum Erhalt der Schmierung und zum Ausschluss von Verunreinigungen. Durch Verwendung von Cap-Loc-Schrauben wird verhindert, dass Rotor und Stator durch die Axialbewegung der Welle getrennt werden.

Standardwerkstoff: Lagerbronze

Bewegung: Axial: 0,508 mm (0,020 Zoll) | Radial: 0,38 mm (0,015 Zoll)

Temperatur (Elastomere): Stator-Dichtring: Nitril: -37 °C – 121 °C (-35 °F – 250 °F)

VBX-O-Ring: FKM: -26 °C – 204 °C (-15 °F – 400 °F)

Rotor-Antriebsring: FKM: -26 °C – 204 °C (-15 °F – 400 °F)

Druck: 0 bar (psi)

Drehzahl: 10.000 U/min

Wellengröße: 15,88 mm – 1220 mm (0,625 Zoll – 48 Zoll) Für Wellengrößen über 152,4 mm (6 Zoll) wenden Sie sich bitte an Ihren Inpro/Seal Ansprechpartner.

Standard-Presspassung: 0,05 mm (0,002 Zoll) diametral

Standard-Gesamtlänge: 22,86 mm (0,900 Zoll)

Weitere verfügbare Gesamtlänge: 17,78 mm (0,700 Zoll)

* Für Betriebsbedingungen außerhalb der o. a. Grenzwerte wenden Sie sich bitte an Ihren Inpro/Seal Ansprechpartner.