



Technische Merkmale

Schutzart IP66, VBXX®-Schnittstelle, VBX®-Ring, VB45-Kammer, modulare Konstruktion, D-Nut, Koaleszenz-Ring

Schmierarten

Trockensumpfschmierung, Nassumpfschmierung, Ölbad, Schmierfett

Anwendungen

Pumpen, Motoren
Allgemeiner Einsatz

Technische Daten zu VB45-U

Eine kombinierte Labyrinthdichtung mit Schutzart IP66, bestehend aus einem modularen Rotor und einem Stator, zum Erhalt der Schmierung und zum Ausschluss von Verunreinigungen. Diese spezielle Konstruktion unterstützt Axialbewegungen und zeichnet sich durch eine kurze Gesamtlänge und universale Schmierfähigkeit aus.

Standardwerkstoff: Lagerbronze, Edelstahl, sonstige Werkstoffe

Spiel: Axialbewegung- 6,35 mm [0,250 Zoll] oder höher | Kreisbewegung- 0,25 mm [0,010 Zoll]

Temperatur (Elastomere): Stator-Dichtring, VBX-O-Ring, Rotor-Antriebsring:
FKM- -26 °C [-15 °F] – 204 °C [400 °F] Koaleszenz-Ring: PTFE- 260 °C [500°F]

Druck: 0 bar [psi] **Drehzahl:** 10.000 SFPM Für Drehzahlen über 6.000 SFPM wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

Wellengröße: 15,88 mm [0,625 Zoll] – 1220 mm [48 Zoll]. Für Wellengrößen über 152,4 mm [6 Zoll] wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

Standard-Presspassung: 0,05 mm [0.002 Zoll] diametral

Standard-Gesamtlängen: 17,78 mm [0,700 Zoll]

* Für Betriebsbedingungen außerhalb der o. a. Grenzwerte wenden Sie sich an die technische Abteilung von Inpro/Seal.