



Technische Merkmale

VBXX®-Schnittstelle,
VBX®-O-Ring

Anwendungen

Motoren, Pumpen,
allgemeiner Einsatz

Branchen

Alle

BEARING ISOLATOR

VBXX - Vertikal
nach unten

TECHNISCHE DATEN DER VBXX-AUSFÜHRUNG VERTIKAL NACH UNTEN

Eine zweiteilige kombinierte Labyrinthdichtung, bestehend aus einem Rotor und einem Stator, zum Erhalt der Schmierung und zum Ausschluss von Verunreinigungen. Wird bei Anwendungen mit vertikal nach unten stehender Welle an der Unterseite installiert.

Standardwerkstoff: Lagerbronze

Spiel: Axial: 0,13 mm (0,005 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 an Ihren Inpro/Seal Ansprechpartner.

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

Standard-Gesamtlängen: 15,88 mm (0,625 Zoll), 17,78 mm (0,700 Zoll), 22,86 mm (0,900 Zoll)

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