



Caractéristiques techniques

Interface VBXX®, D-Groove, joint toriques VBX®, vis BTR

Applications

Moteurs, pompes, utilisation générale

Industries

Toutes

DESCRIPTIF TECHNIQUE DU VBXX-D CAP LOC

Un joint labyrinthe en deux composants, constitué d'un rotor et d'un stator, éliminant la contamination et retenant le lubrifiant, avec un blocage axial par vis BTR, empêchant la séparation Rotor-Stator au moment du mouvement axial de l'arbre.

Matériaux standards : Bronze qualité roulement

Mouvement : Axial- 0,508 mm [0,020 po] | Radial- 0,38 mm [0,015 po]

Température (élastomères) : Joint de stator : Nitrile -37° C [-35° F] – 121° C [250° F]

Joint torique VBX : FKM -26° C [-15° F] – 204° C [400° F]

Joint d'entraînement du rotor : FKM -26° C [-15° F] – 204° C [400° F]

Pression : 0 psi [bar]

Vitesse : 10 000 tr / mn

Taille de l'arbre : 15,88 mm [0,625 po] – 1 220 mm [48 po] Consulter les services techniques pour obtenir les tailles d'arbre supérieures à 152,4 mm [6 po]

Montage ajusté serré : 0,05 mm [0,002 po] diamétral

Longueurs générales standards : 22,86 mm [0,900 po]

Autres largeurs standards disponibles : 17,78 mm [0,700 po]

* Consulter le service technique de Inpro/Seal pour connaître les conditions d'utilisation en dehors des limites indiquées ci-dessus