



Caractéristiques techniques

Interface VBXX®, état de surface du Rotor

Applications

Sorties arbres creux, réducteurs, arbres sous niveau d'huile

Industries

Toutes

FICHE TECHNIQUE SUR LES STS

Un joint dynamique en deux parties, constitué d'un rotor et d'un stator, se combinant à un joint par contact à l'interface VBXX pour procurer une protection éprouvée des roulements en service sous un niveau d'huile.

Matériaux standards : Bronze qualité roulement, acier inoxydable 416

Mouvement : Axial- 0,13 mm [0,005 po] | Radial- 0,38 mm [0,015 po]

Température (élastomères) : Joint de stator : Nitrile -37° C [-35° F] – 121° C [250° 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] – 381 mm [15 po] Consulter les services techniques pour obtenir les tailles d'arbre supérieures à 152,4 mm [6 po]

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

Longueurs générales standards : 19,05 mm [0,750 po], 22,86 mm [0,900 po]

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