



MERKEL® AQUASTAR HELL 4315



BESCHREIBUNG

- Geflochtene und imprägnierte Stopfbuchspackung
- Quadratischer Querschnitt
- Aus feinen Baumwollgarnen DIAPLEX® geflochtene Kreislumpenpackung mit universell beständigen Mineralfett imprägniert

FUNKTION

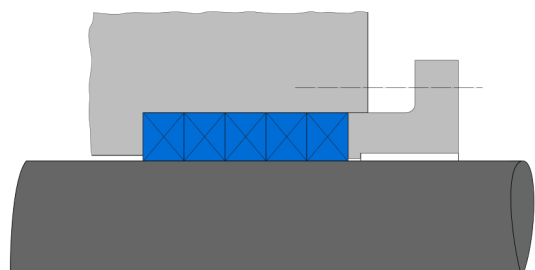
- Abdichtung rotierender Wellen oder translatorisch bewegter Stangen
- Dichtwirkung durch axiale Verpressung mittels Stopfbuchsbrille

PRODUKTVORTEILE

- Kostengünstig für einfache Anwendungen
- Verhindert das Überhitzen während der kritischen Einlaufphase
- Wellenschonend

EINSATZBEREICHE

- Zentrifugalpumpen
- Für alle einfachen Rotationsanwendungen gegen Brauchwasser, Seewasser und leicht saure und alkalische Abwässer



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Geschwindigkeit: 6 m/s
- Temperatur: +100°C
- pH Werte: 6 ... 9
- Druck: 1.6 MPa

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

- Kaltwasser, Warmwasser, Luft

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten.

GESTALTUNGSHINWEISE

- Einbauraum gereinigt und frei von Ablagerungen oder alten Packungsringen

MONTAGEHINWEISE

- Packungen je nach Anwendung mit Stumpf- oder Schrägschnitt ablängen
- Ringe einzeln mit Schnittenden zuerst montieren und verpressen
- Schnittstellen symmetrisch über den Umfang verteilen, um Leckageweg zu vermeiden
- Brillenmuttern gleichmäßig anziehen

LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992