



Modelo: 1114-021-188 AutoSense™ (Estándar)

Rosca Rotor: M 16x1,5 LH a izquierdas
Rosca Flexible: 3/8" BSP

Fluidos

- Líquido refrigerante base acuosa
- MQL (neblina de aceite)
- Aire presurizado

Condiciones de Trabajo

Presión máxima:

- Líquido refrigerante : (*) Ver gráfico
- MQL (neblina aceite) : 10 bar
- Aire presurizado: 10 bar

Velocidad máxima: 22.000 rpm

Caudal máximo: 82 lit/min.

Temperatura máxima: 71°C

Filtrado:

- ISO 4406 Clase 17/15/12, máx. 60 micras

Características técnicas y/o dimensionales sujetas a cambio sin notificación previa.

Características Técnicas

- Junta con sellos "Autosense™" para trabajar con líquido refrigerante, aire presurizado y en seco.
- Junta auto soportada de un sólo paso
- Conexión del flexible "axial"
- Sellos mecánicos compensados de carburo de silicio
- Diseño de paso sin restricciones, no hay rebajes donde se puedan acumular virutas o suciedad
- Rodamientos de bolas de contacto angular Dual ABEC 7 (ISO clase P4)
- Sistema de laberinto y orificios de drenaje para proteger los rodamientos de bolas
- Cuerpo de aluminio y tapa posterior de aluminio anodizado para evitar la corrosión

Dimensiones

A Rosca del Rotor	M16 x 1.5 LH
B Línea de suministro	G 3/8"
C	53 MM
D	131 MM
E	31 MM
F	11 MM
G	9 MM
H	24 MM
I Max	17,993 MM
I Min	17,988 MM
M	5 MM
P Rosca orificio drenaje	G 1/4" IN

