



Condiciones de Trabajo

Presión Máx.		
Líquido refrigerante de base acuosa	1,015 PSI	70 bar
MQL (neblina de aceite)	145 PSI	10 bar
Velocidad Máx.	12,000 RPM	12.000 min ⁻¹
Caudal Máx.	21.6 GPM	82 l/min
Temperatura Máx.	71 °C	> 71 °C consulte con DEUBLIN
Filtrado	ISO 4406 Clase 17/15/12, máx. 60 micras	

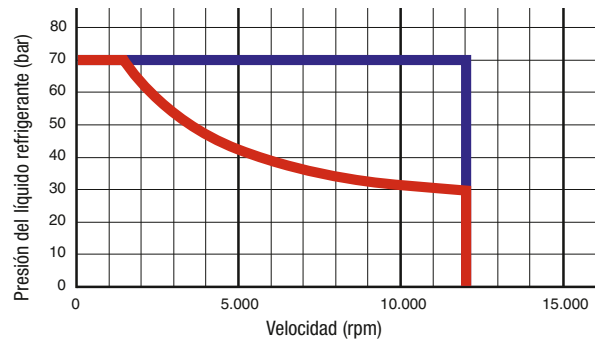


NO TRABAJAR EN SECO

DEUBLIN

Juntas Rotativas Serie 1116 con "Sellos en contacto" para trabajar siempre con líquido refrigerante

- un solo paso para líquido refrigerante o MQL
- sellos en contacto para máquinas transfer y aplicaciones similares
- diseño de paso sin restricciones, no hay rebajes donde se puedan acumular virutas o suciedad
- junta autosoportada de montaje externo, con rotor roscado
- rodamientos radiales de bolas de regata profunda para un funcionamiento suave
- sistema de laberinto y orificios de drenaje para proteger los rodamientos de bolas
- sellos mecánicos compensados de carburo de silicio, para una larga vida de trabajo incluso bajo condiciones de trabajo extremas
- cuerpo de aluminio anodizado para evitar la corrosión



		Conexión Axial					Conexión Radial					
	Referencia	B Línea de suministro	C Diámetro máximo	D Longitud total	P Orificios drenaje (6 x 60°)	A Conexión del rotor	E Longitud del rotor	F Longitud de rosca	G Paso útil	H Caras planas	I Diámetro del centrador	M Long. Centrador
Axial	1116-048-463	1/4 NPT	44	112	9	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1116-485-463	G 1/4	44	112	9	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1116-610-463	G 3/8	44	112	9	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,988	5
Conexión Radial	1116-090-064	3/8 NPT	44	106	9	5/8-18 UNF RH	33	14	9	15/16"	0,6555" / 0,6553"	5
	1116-090-463	3/8 NPT	44	102	9	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1116-516-463*	G 3/8	44	102	9	M16 x 1,5 LH	29	11	9	24	17,993 / 17,988	5
	1116-555-463	G 3/8	44	102	9	M16 x 1,5 LH	29	11	9	24	17,993 / 17,988	5
R.	1116-987-463**	G 3/8	44	102	9	M16 x 1,5 LH	30	11	9	24	17,993 / 17,988	5

* También admite aire comprimido y ciclos delimitados de trabajo en seco con condiciones de trabajo reducidas. Para más información contacte con DEUBLIN.

** También admite aceite hidráulico, aire comprimido y ciclos delimitados de trabajo en seco con condiciones de trabajo reducidas. Para más información contacte con DEUBLIN.