

Serie 1129 Pop-off



DESCRIPCIÓN

La Junta Rotativa DEUBLIN serie1129 sin Rodamientos "Pop-Off" es una pieza de flujo sencillo y tamaño compacto. Cuenta con conexión radial o axial y sello mecánico balanceado. Trabaja con flujo completo y tiene orificios de venteo. El cuerpo está construido en aluminio anodizado y el rotor es de acero.

Combinación de sellos: Carburo de Silicio/Carburo de Silicio.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

CONDICIONES DE OPERACIÓN	VALOR	VALOR
Presión máxima refrigerante*	2000 psi	140 bar
Velocidad máxima*	20000 rpm	20000/min
Flujo máximo	6,3 gmp	24 l/min
Temperatura máxima	160°F	70°C

* Es posible la operación a máxima presión combinada con la máxima velocidad.
NOTA: por cada 100 psi de presión del refrigerante, se ejerce una fuerza lateral en la junta del eje de 20 libras. El rodamiento del eje debe ser capaz de resistir la carga adicional. En cuerpo necesita un soporte de montaje externo.