



Único distribuidor

SPXFLOW

> Gerstenberg Schröder

Perfector 180





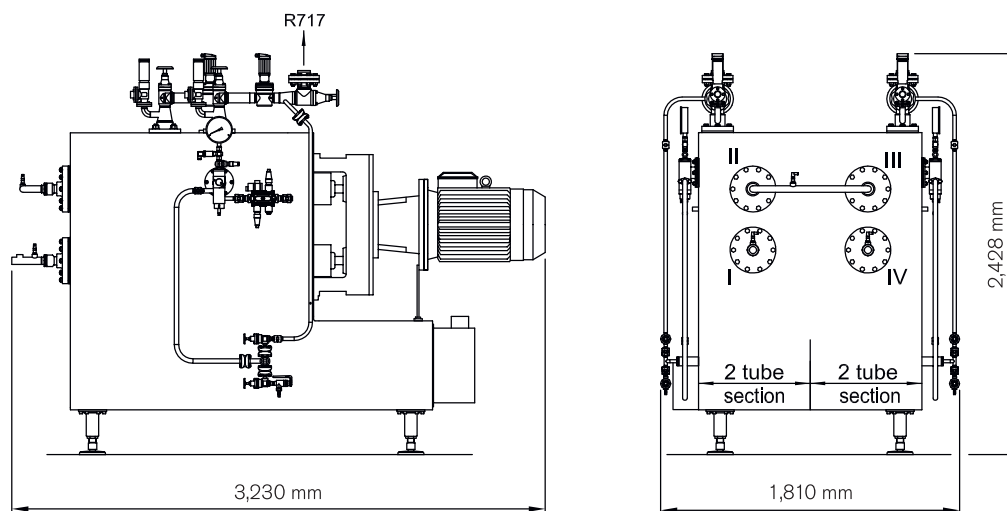
Descripción General

El **Perfector 180**® de **Gerstenberg Schröder** es un intercambiador de calor de superficie raspada compacto, de alta capacidad y alta presión diseñado para diversas aplicaciones de alta viscosidad dentro de la industria de grasas y aceites. Proporciona un alto rendimiento de cristalización, un tiempo de inactividad mínimo y un mantenimiento sencillo

Datos Técnicos

Diámetro del chilling tube	mm	180
Longitud del chilling tube	mm	1,494
Superficie efectiva de enfriamiento	m ²	0.803
Volumen de producto	Litre	9.5
Velocidad del rotor	rpm	490
Velocidad de las cuchillas	m/sec	4.5
Diámetro de tubería de producto O.D. x t	mm	ø44.5 x 2.0
Presión de diseño - lado producto	Bar	120
Presión de diseño - lado refrigerante	Bar	17.5

Dimensiones



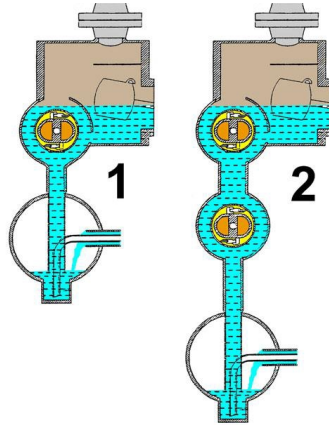
GS Perfector (2+2) x 180



Identificación de modelos

(1+1)x180
(configuración) x
diámetro del tubo en mm

- Número de sumandos positivos = número de circuitos de refrigeración
- El dígito 1 o 2 indica el número de tubos en el mismo circuito -ver croquis



Ejemplos:

- (2) 2 tubos and 1 circuito
- (1+1) 2 tubos and 2 circuitos
- (2+2) 4 tubos and 2 circuitos

Tubos de enfriamiento

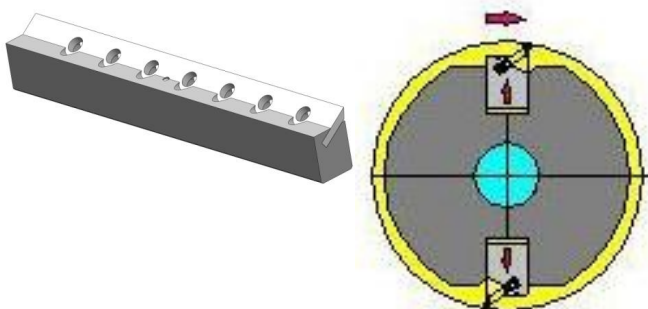
Los tubos estándar tienen un cromo multicapa único y están hechos de acero al carbono de alta calidad.

- Se elimina la soldadura de la brida y el cilindro.
- Brida reutilizable
- Menores costos de producción del cilindro

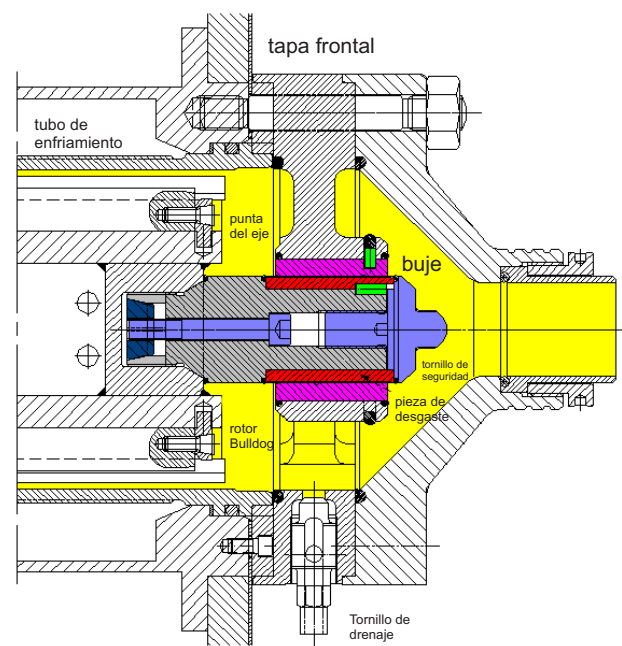


Cuchillas Bulldog

- La cuchilla POM se fija en el soporte del raspador de acero.
- El rotor tiene 2 ranuras para soportes de cuchillas.
- La fuerza centrífuga presiona el soporte del raspador hacia el tubo.
- La fuerza de la cuchilla es independiente de la viscosidad del producto.
- El diseño sanitario del sistema de raspadores siempre es un problema.

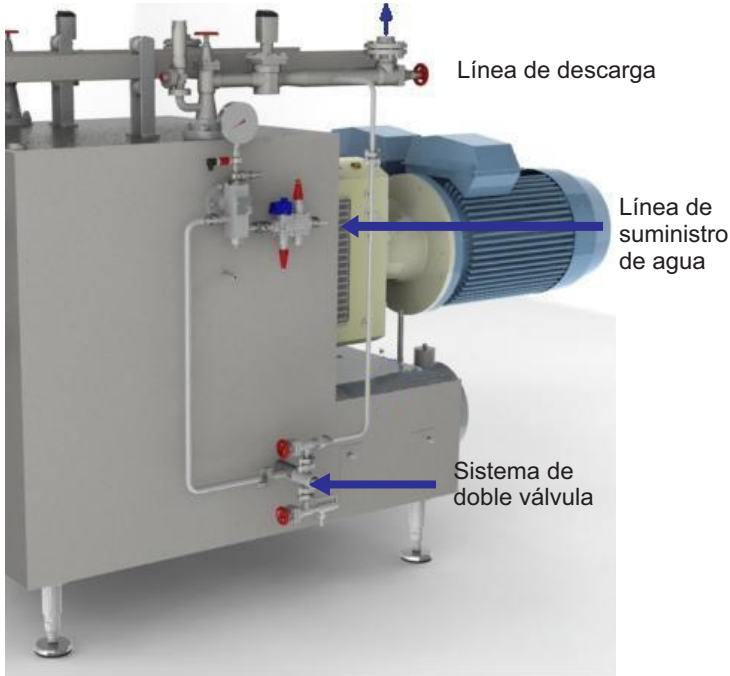


Punta del eje



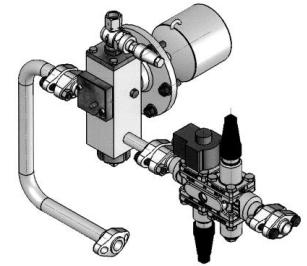


Tubería refrigerante

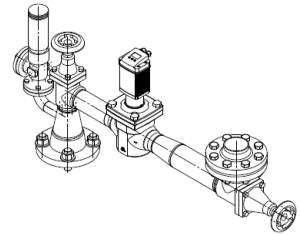


Entrada y descarga

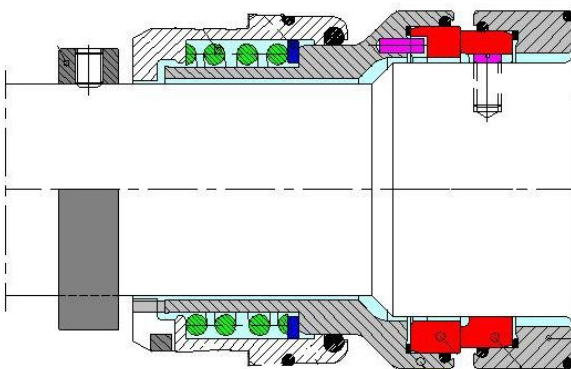
Sistema de válvula de entrada. R717



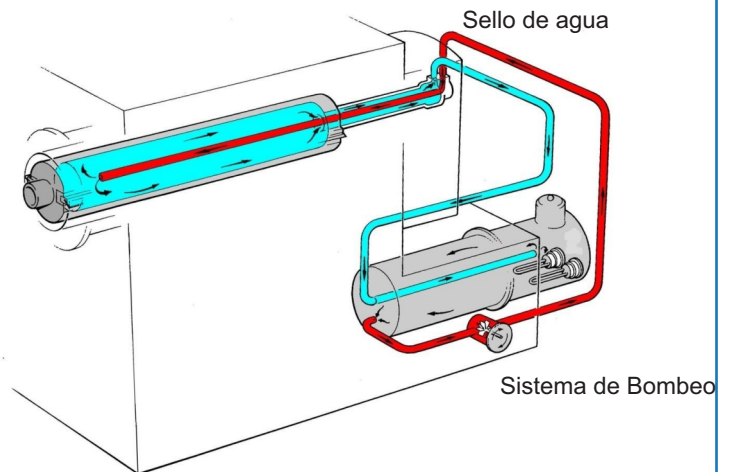
Sistema de descarga. R717



Sello de Producto



Sistema de calefacción del eje





MT Ideas Américas

Unidades de Negocio



Ingeniería y
Proyectos



Empaque



Servicios y
Repuestos



Componentes

Distribuidores Exclusivos



SPXFLOW
Gerstenberg Schröder

CHR. BOCK & SOHN
VERPACKUNGSANLAGEN

FASA
PACKAGING TECHNOLOGY SINCE 1859

GRUNWALD
Dosing · Filling · Packing



Ausere

PATTYN

KREYENBORG ★★

TAVIL

Contactos



Claudio Méndez
Director
Tél.: +54 11 4431 1801
claudio.mendez@mt-ar.com



Martín Moreno
Gerente de Ventas Ingeniería y Sistemas
Cel.: +54 9 11 5660 7425
martin.moreno@mt-ar.com



Alexander Quintanilla
Ventas Centro América y Caribe
Cel.: +1 484 892 7031
alexander.quintanilla@mt-ar.com



Edgar Cedeño
Ventas Venezuela
Tél.: +58 212 988 51 71
edgar.cedeno@mt-ar.com



Marcos Da Silva
Ventas Brasil, Bolivia y Paraguay
Cel.: +55 11 99972 4918
marcos.dasilva@mt-ar.com



Joao Paulo Antonio de Oliveira
Ventas Brasil
Cel.: +55 11 97340-4918
joao.antonio@mt-ar.com



Néstor Sierra Cruz
Ventas Colombia, Ecuador, Chile y Perú
Tél.: +57 321 949 2511
nestor.sierracruz@mt-ar.com



Walter Pachamé
Ventas, Repuestos y Servicios
Cel.: +54 9 11 4494 2734
walter.pachame@mt-ar.com