



Specialist for Pumping Technology



GSD-C

**Bomba de servicio general de una etapa
(acoplamiento directo)**

Ruhrpumpen GSD-C

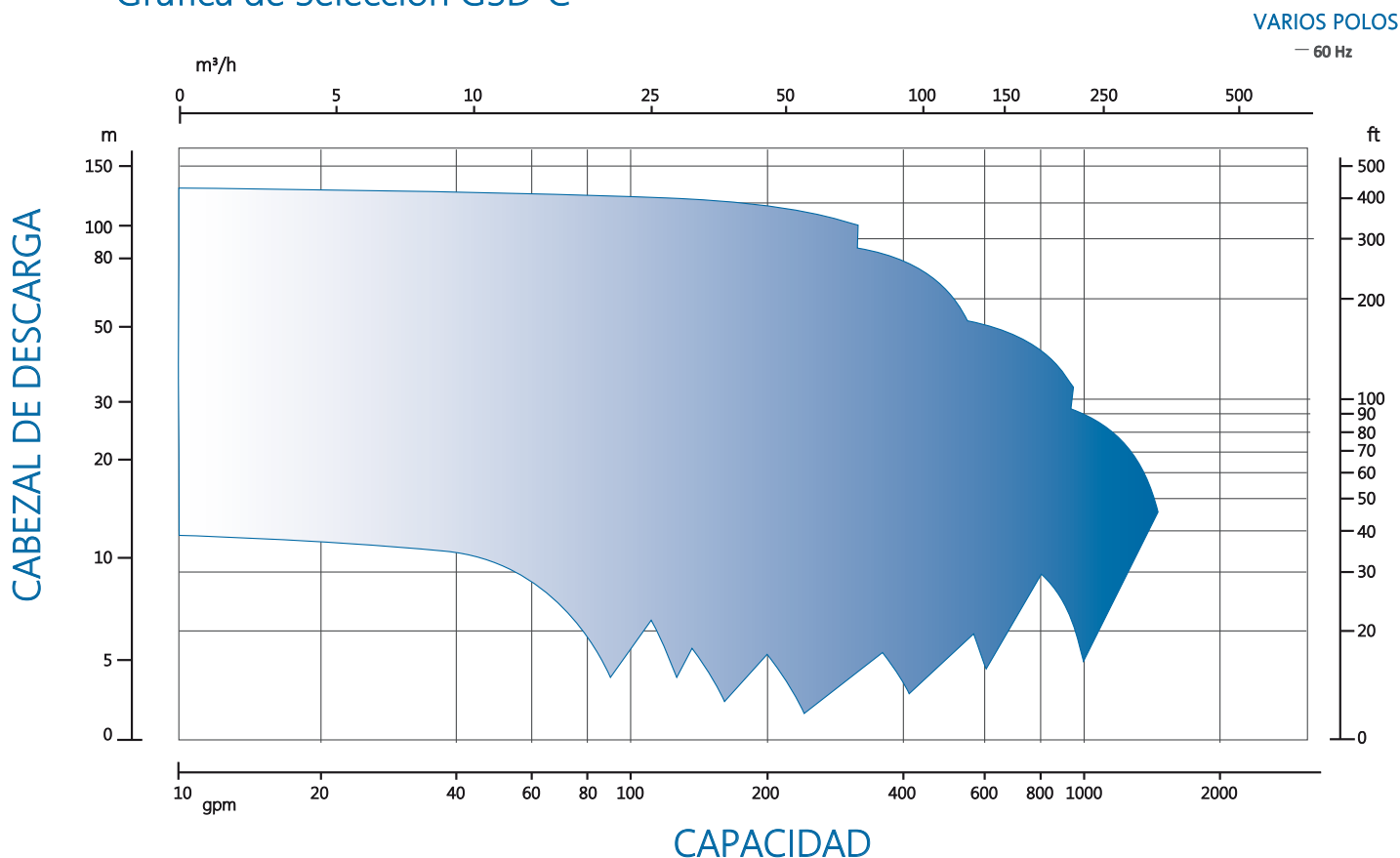
La línea GSD-C son bombas centrífugas de una etapa con acoplamiento directo. Esta línea cubre parámetros de diseño competitivos logrando una amplia intercambiabilidad de componentes en la línea de producto.

Además, estas bombas ayudan a reducir costos de mantenimiento de la planta y sus instalaciones por futuros cambios dentro del sistema o requisito de algún proceso.

Estas bombas de uso general de impulsor cerrado, destacan por su alto rendimiento al manejar líquidos limpios o líquidos con pequeños sólidos en suspensión.

Gráfica de Selección

Gráfica de Selección GSD-C



Características



- 1** Alojamiento de Sellos. Sello mecánico Tipo 21 como estándar. Sello mecánico Tipo 9 y doble Tipo 21 como opcionales. Empaquetadura también disponible como opción.
- 2** Manga de acero inoxidable como estándar para proteger el eje de motor.
- 3** Eje de motor tipo JM diseñada para aplicaciones de acoplamiento directo.
- 4** Plan de Lubricación. Plan 11 - Esta característica ayuda a la refrigeración y lubricación de la empaquetadura o sello mecánico.
- 5** Bridas ANSI CI 150 Conexiones bridadas o roscadas NPT disponibles.
- 6** Indicadores de presión disponibles como estándar.
- 7** Tapa frontal de carcasa extraíble, lo que permite el desmontaje del impulsor sin afectar el motor.

* Imágenes para propósitos ilustrativos, no de construcción.

DATOS DE DESEMPEÑO

Capacidad	hasta 318 m ³ /h	1,400 GPM
Descarga	hasta 122 m	400 ft
Presión	hasta 18 bar	260 psig
Temperatura	hasta 121 °C	250 °F

Nota: Para operaciones fuera de estos rangos, favor de contactar a un representante Ruhrpumpen.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Sello mecánico o empaquetadura
- Planes de Lubricación
- Conexiones roscadas o bridadas
- 12 tamaños disponibles
- Anillos de desgaste de la carcasa

DESCRIPCIÓN

- Bomba centrífuga horizontal de una etapa
- Impulsor cerrado ajustable
- Rotación a favor de las manecillas del reloj visto desde el cople
- Alojamiento de sellos intercambiable para otros modelos
- Lubricación con grasa
- Sello mecánico o empaquetadura
- Motor montado como estándar
- Hierro fundido como material estándar

APLICACIONES

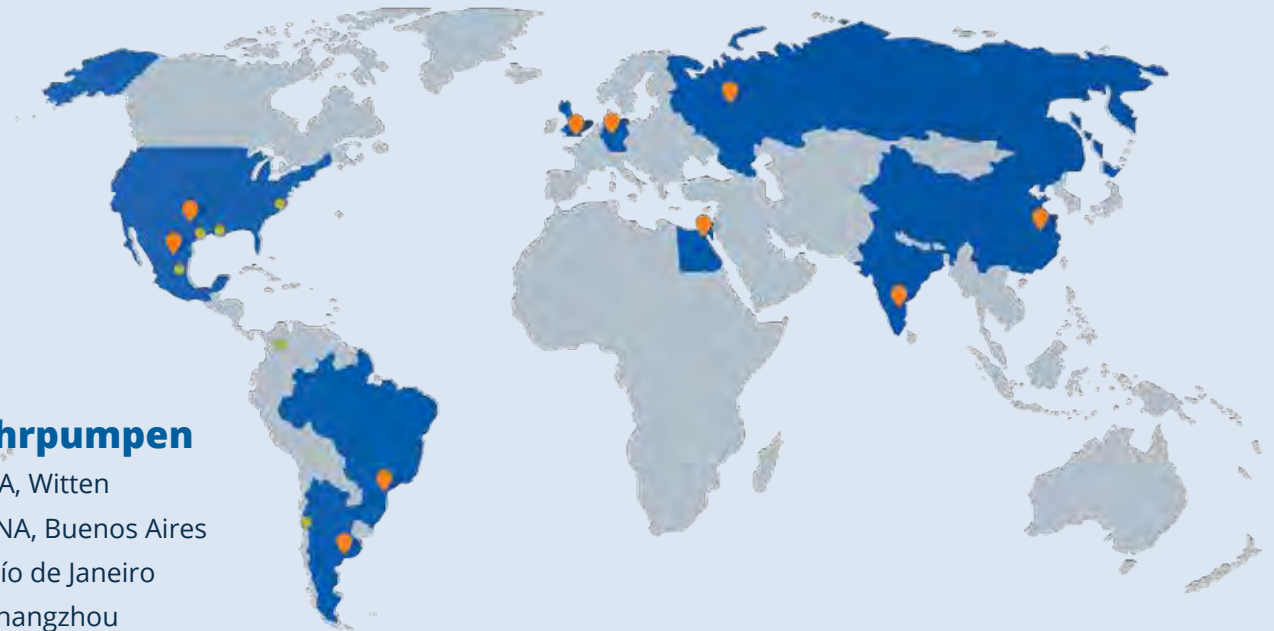
- Sistemas de riego
- Industrial
- Suministro de agua
- Construcción
- Recirculación
- Sistemas de refuerzo
- Sistemas de refrigeración y calefacción

BENEFICIOS











- Partes intercambiables
- Reduce costos del mantenimiento de Planta
- Conversión para futuros cambios en sistemas o requisitos de proceso
- Bomba fabricada a la medida



+65 años creando la tecnología de bombeo que mueve nuestro mundo

Ruhrpumpen es una empresa de tecnología de bombeo innovadora y eficiente que ofrece soluciones estándar y de alta ingeniería para mercados como: gas y petróleo, generación de energía, industrial, manejo de agua y químico. Ofrecemos una amplia gama de bombas centrífugas y reciprocantes que cumplen y superan los requisitos de calidad más exigentes y de estándares industriales como: API, ANSI, UL, FM, ISO y Hydraulic Institute (HI).



Plantas Ruhrpumpen

-  ALEMANIA, Witten
-  ARGENTINA, Buenos Aires
-  BRASIL, Río de Janeiro
-  CHINA, Changzhou
-  EGIPTO, Suez
-  EUA, Tulsa
-  INDIA, Chennai
-  MÉXICO, Monterrey
-  REINO UNIDO, Lancing
-  RUSIA, Moscú

-  Planta y centro de servicio
-  Centro de servicio