

Bomba de Lodo Magnum

Detalles Técnicos

Para el manejo de lodos y servicios abrasivos

Materiales

Standard

Hierro duro H30 Brinell 280

Opcional

Hierro Blanco A532 Brinell 440

Hierro Nodular A536 / A439

Acero Inoxidable SS316

Caudales:

Hasta 2000 gpm y

Altura hasta 120 mts.

Aplicaciones:

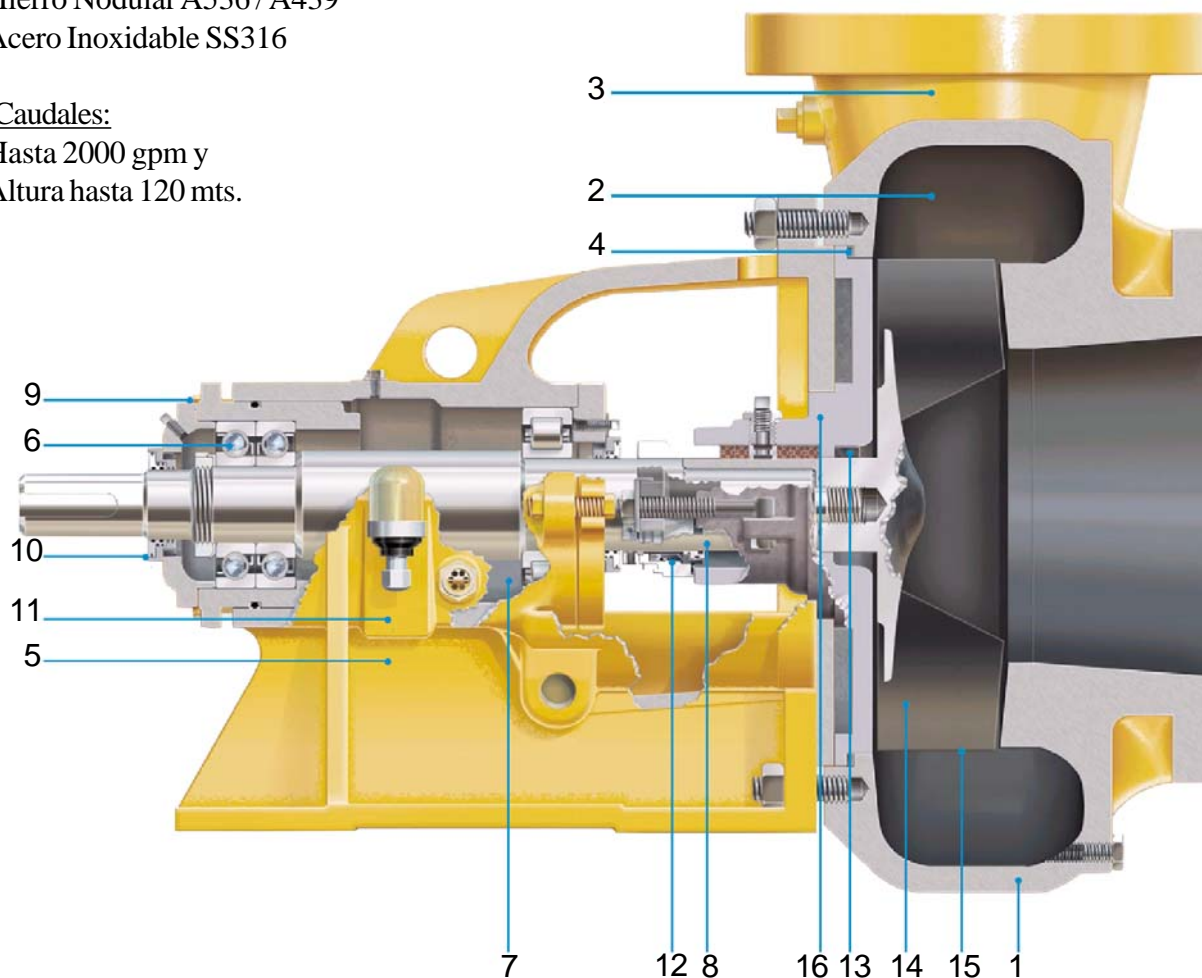
Inyección de lodos

Aguas negras

Papeleras

Cementeras

Minería



1. Espesores 50% mayores que bombas convencionales para más años de servicio.

2. Voluta concéntrica para eliminar desgastes y turbulencias, reduciendo cargas axiales y deflexiones del eje.

3. Descarga tangencial reduce desgaste en cono de descarga.

4. Empacadura no tiene contacto con el fluido.

5. Soporte técnico para toda la línea, incorpora todos los elementos de soportes ANSI.

6. Rodamientos de empuje de contacto angular 7311 montados "Back to Back", sobre porta rodamiento.

7. Rodamiento de rodillo No. 313 para el manejo de cargas radiales.

8. Sello mecánico de 2.5" compatible con soporte XTO ANSI.

9. Ajuste axial del impulsor para compensar desgaste.

10. Sellos de laberintos con garantía de 3 años.

11. Lubricación de aceite Standard, con lubricador de nivel constante y mirilla de nivel.

12. Tapa estopero en configuraciones ANSI con opción sello mecánico compatible con cámara de sellos ANSI.

13. Disponible con anillos de retención.

14. Impulsor abierto en materiales especiales, con aletas de rebombeo.

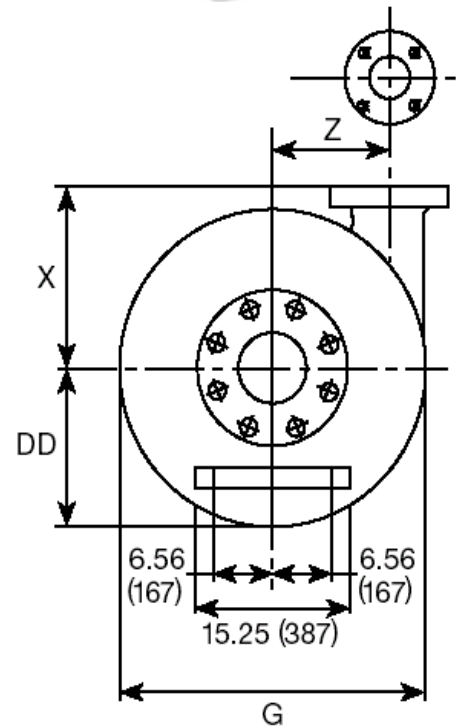
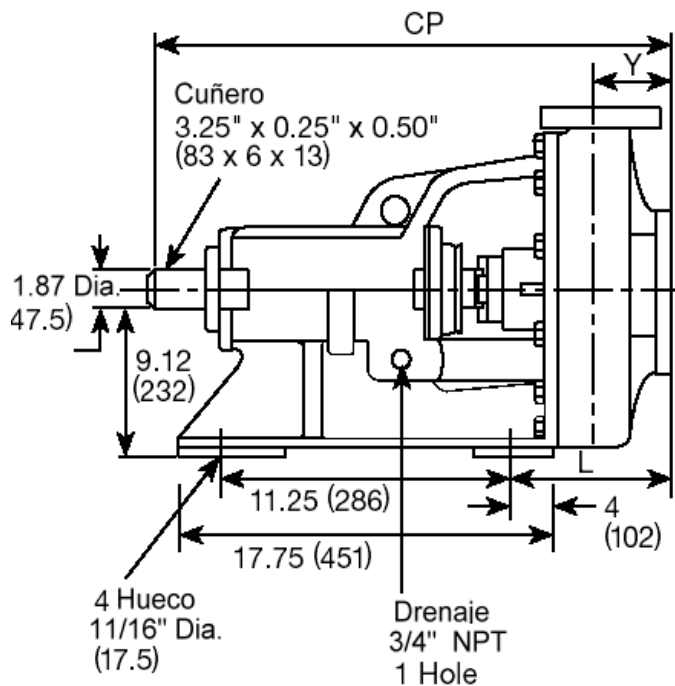
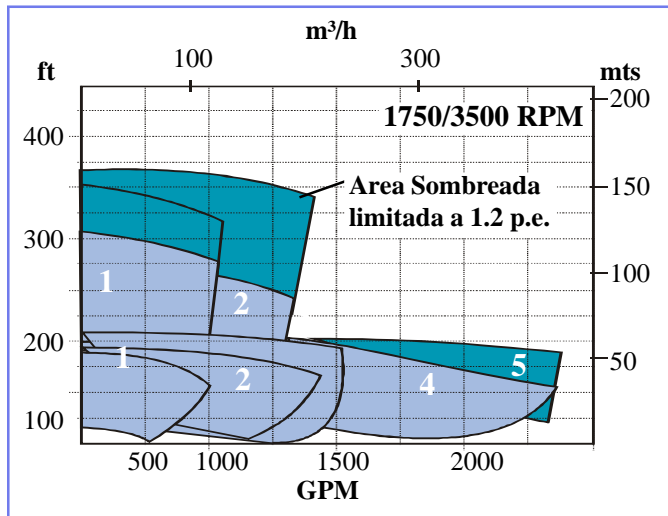
15. Mayor separación entre el impulsor y la carcasa para reducir desgaste.

16. Sello dinámico opcional para servicio pesado.

Bomba de Lodo Magnum

Curvas y Dimensiones

Familia de Curvas



| BOMBA | | DIMENSIONES mm | | | | | | | |
|-------|--------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| M | odelo | G | L | X | Y | Z | CP | DD | Peso kg. |
| 1 | 2x3-13 | 419 | 197 | 260 | 95 | 178 | 724 | 229 | 214 |
| 2 | 3x4-13 | 419 | 213 | 260 | 108 | 172 | 727 | 229 | 221 |
| 3 | 4x5-12 | 419 | 248 | 279 | 127 | 156 | 743 | 229 | 234 |
| 4 | 5x6-12 | 419 | 276 | 279 | 146 | 152 | 753 | 229 | 248 |
| 5 | 6x8-13 | 572 | 302 | 356 | 159 | 213 | 800 | 229 | 315 |

| BRIDA DIMENSIONES mm | | | | | |
|----------------------|-------|-------|---------|--------|-------|
| Tamaño | O. D. | B. C. | Espesor | Huecos | Perf. |
| 2 | 152 | 121 | 16 | 4 | 19 |
| 3 | 191 | 152 | 19 | 4 | 19 |
| 4 | 229 | 191 | 24 | 8 | 19 |
| 5 | 254 | 216 | 24 | 8 | 22 |
| 6 | 280 | 241 | 25 | 8 | 22 |
| 8 | 343 | 300 | 28 | 8 | 22 |

125 lb Hierro / 150 lb Flat Face

Hidromac:

Calle 79 No 73-526 - Barranquilla - Colombia

Email: hidromac@hidromac.com.

Tlf: (575) 353-6631 - 6632 - Fax:(575) 353-6649

Malmedi:

Zona Industrial Tomuso, Santa Teresa - Edo. Miranda - Venezuela

Email: bombasmalmedi@cantv.net

Tlf: (58239) 514-5026 - 514-5045 ; Fax: (58212) 961-3369