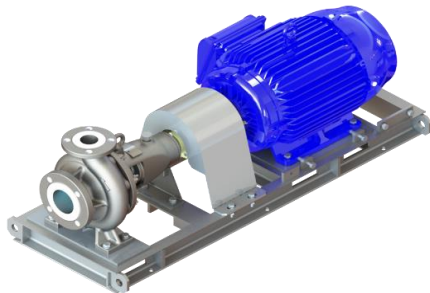


| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|----------|--------------------|----------------------|-----|---|
| Cliete: | | | Nro. Ficha: | | | |
| Item | | Cantidad | Caudal requerido: | - | ADT | - |
| Tipo | BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL | | Modelo: | C 4x2.5-262-B (Inox) | | |

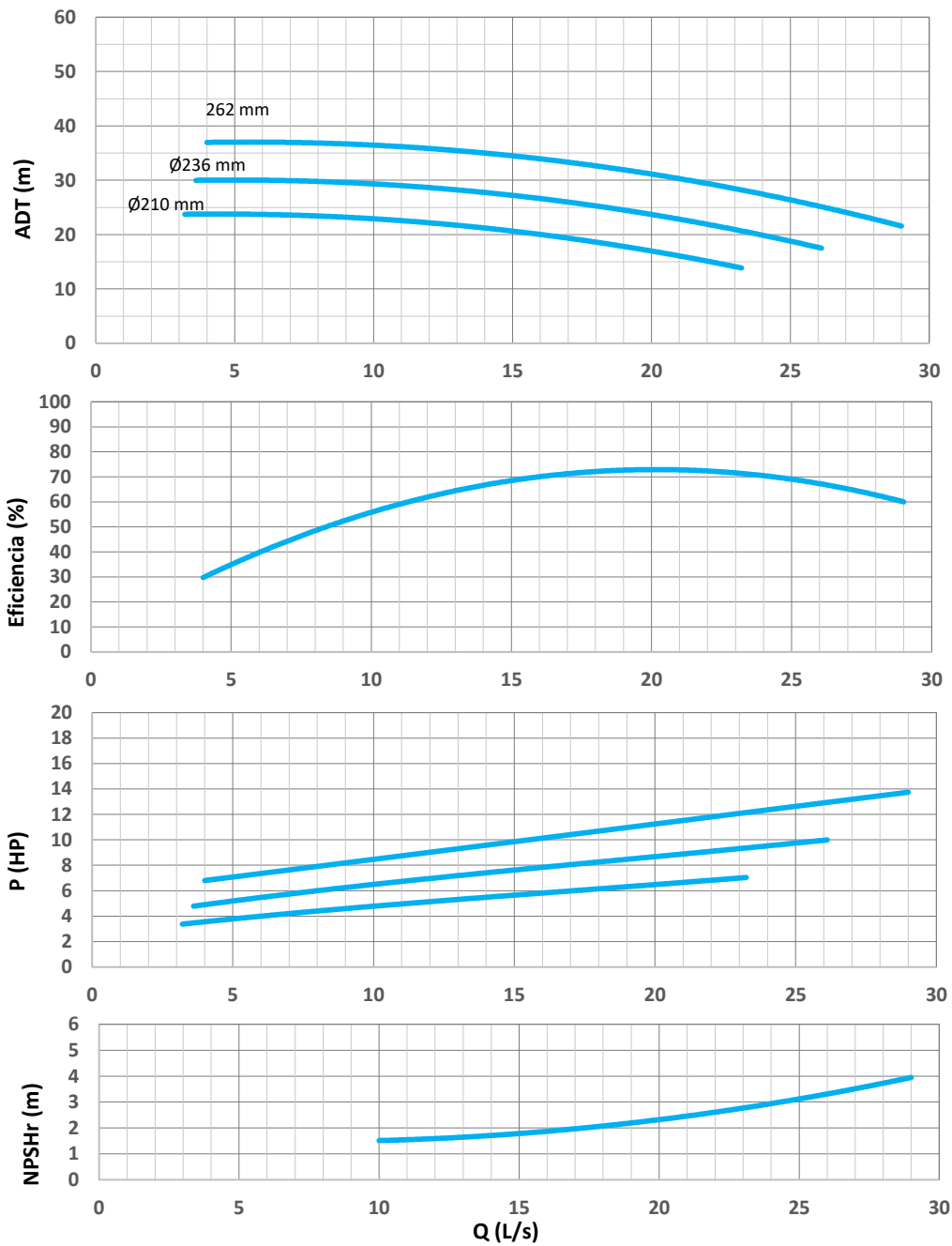
| LIMITES OPERATIVOS | | | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS | | |
|---|---------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| Líquido bombeado | Agua | | Ø Brida Succión | 4" | CL 150 |
| Temperatura máx. líquido bombeado | 40° C | | Ø Brida Descarga | 2.5" | CL 150 |
| Densidad de fluido | - | Kg/m3 | Número de etapas | 1 | |
| Viscosidad | 1 | cP | Tipo impulsor | Cerrado | |
| Porcentaje sólidos | - | % | Tipo rodamiento fijo | Rod. Bolas contacto angular | |
| PH Fluido | 2-8 | | Tipo rodamiento móvil | Rod. Rígido de bolas | |
| N° máximo arranques por hora | - | | Tipo de sellado | Indicar | |
| Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada | 1 min. (1800 RPM) [40° C] | | Acople | Por definir | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO (*) | | | CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Caudal (Q) | Por definir | | l/s | Marca | Por definir |
| Altura Dinámica Total (ADT) | Por definir | | m | Modelo | Jaula de ardilla |
| Q min | Q max | - | l/s | Potencia nominal | 15 HP |
| H min | H max | - | m | Frecuencia nominal | 60 Hz |
| Potencia abs. Punto de operación | - | | hp | Tensión nominal | - V |
| Máx. potencia absorbida | - | | hp | Clase de eficiencia | - |
| Eficiencia bomba | - | | % | Fases | 3 ~ |
| BEP de la bomba | 70.0 | % | | Tipo arranque | - |
| NPSH requerido | - | | m | # Polos / Velocidad de giro | 2 3560 RPM |
| Velocidad de rotación | 3560 | RPM | | Clase de aislamiento | F |
| Sentido de rotación (*) | Anti-horario | | | Grado de protección | - |
| Tolerancia según norma | ANSI/HI 14.6- Grado 2B | | | Factor de servicio | - |
| Diámetro impulsor min./max | 210 / 262 | mm. | | Altitud de trabajo | Indicar msnm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| MATERIALES DE LA BOMBA | | IMAGEN REFERENCIAL |
|------------------------|-----------------------------|--|
| Carcasa o voluta | Acero Inoxidable AISI 316 |  |
| Impulsor | Acero Inoxidable Dúplex | |
| Eje | Acero Inoxidable AISI 431 | |
| Anillo desgaste | Acero inoxidable AISI 316 | |
| Soporte rodamiento | Acero inoxidable AISI 316 | |
| Pernos y tuercas | Acero inoxidable AISI 304 | |
| O´ring | NBR | |
| Base bomba-motor | Acero estructural ASTM A-36 | |
| Guardacople | Acero Estructural ASTM A-36 | |
| | | |

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| Notas: | | |
| COTIZACIÓN N° 00-0000 | www.tomocorp.com | Fecha |

| | | | | | | | | | |
|------|----|----|------------|----|----|--------|----------------------|-----|---|
| Temp | 21 | °C | Frecuencia | 60 | Hz | Q | - | ADT | - |
| S.G | 1 | - | N° polos | 2 | | Modelo | C 4x2.5-262-B (Inox) | | |



CURVAS DE OPERACIÓN SEGÚN NORMA ANSI/HI 14.6- Grado 2B

| Q (l/s) | H (m) | P (HP) | η (%) | NPSH (m) | Velocidad (RPM) |
|-------------|-------------|--------|------------|----------|-----------------|
| Por definir | Por definir | - | - | - | 3560 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| COTIZACIÓN N° 00-0000 | www.tomocorp.com | Fecha |
|-----------------------|--|-------|