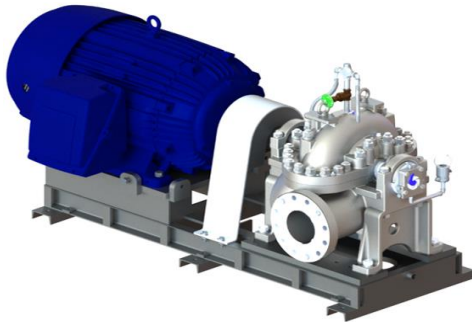


| | | | |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Cliente: | | Nro. Ficha: | |
| Item | Cantidad | Caudal requerido: | - ADT - |
| Tipo | BOMBA CAJA PARTIDA MULTIETÁPICA | | Modelo: CPSM 3x2-280-B (Inox) |

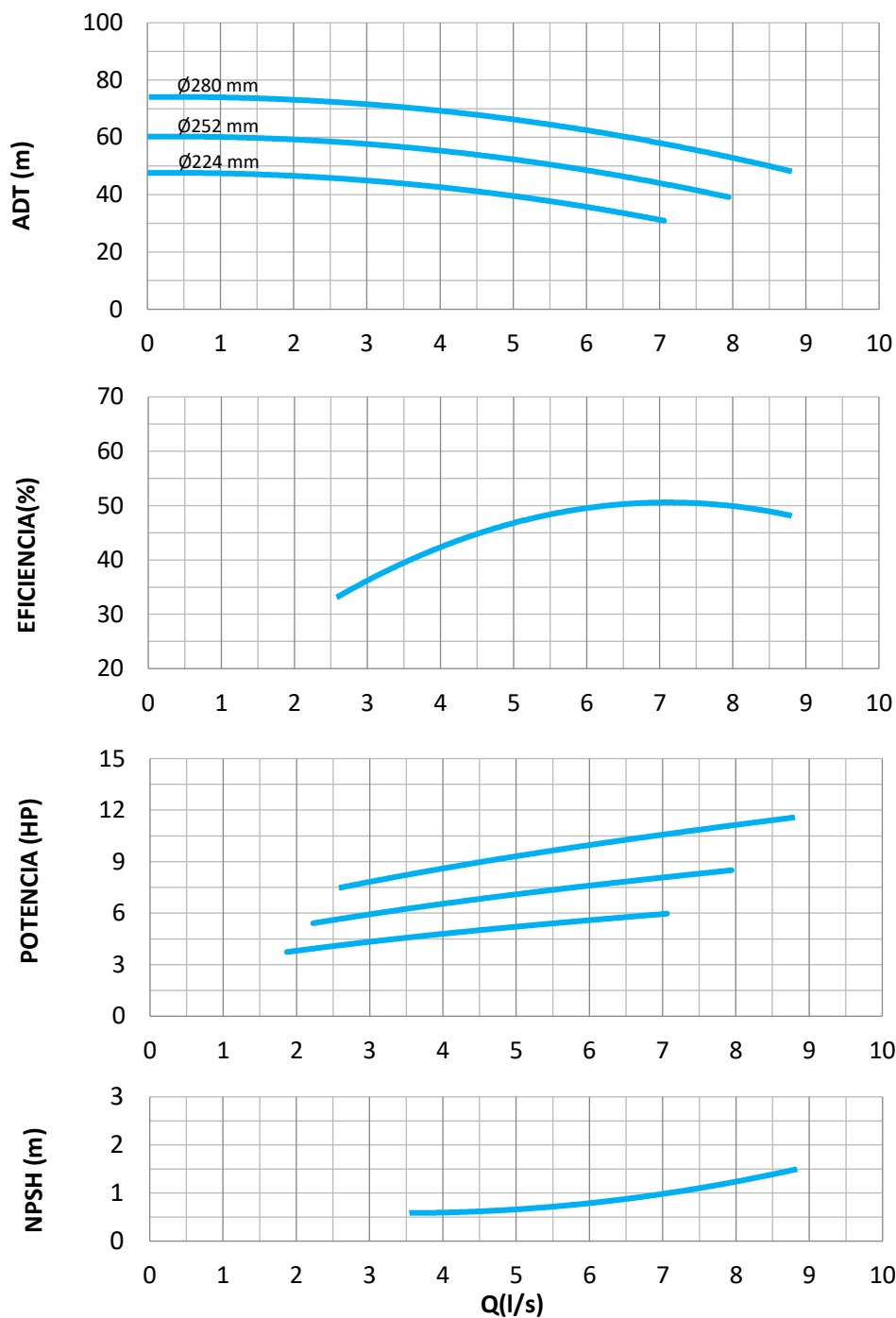
| LÍMITES OPERATIVOS | | | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS | | |
|---|---------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| Líquido bombeado | Agua | | Ø Brida Succión ASME B16.5 | 3" | CL 150 |
| Temperatura máx. líquido bombeado | 40° C | | Ø Brida Descarga ASME B16.5 | 2" | CL 300 |
| Densidad máxima | - | Kg/m3 | Número de etapas | 2 | |
| Viscosidad máxima | 1 | cP | Tipo impulsor | Cerrado | |
| Porcentaje sólidos | - | % | Tipo de instalación | Horizontal | |
| PH Fluido | 2-8 | | Tipo rodamiento fijo | Rod. Bolas Contacto Angular | |
| N° máximo arranques por día | - | | Tipo rodamiento móvil | Rod. Rígido de Bolas | |
| Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada | 1 min. (1750 RPM) [40° C] | | Tipo sellado | Indicar | |
| | | | Acople | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO | | | CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------------|------------------|----------|
| Caudal (Q) | Indicar | l/s | Marca | Por definir | |
| Altura Dinámica Total (ADT) | Indicar | m | Modelo | Jaula de ardilla | |
| Q min | Q man | - | Potencia nominal | 15 | HP |
| H min | H max | - | Frecuencia nominal | 60 | Hz |
| Potencia abs. Punto de operación | - | hp | Tensión nominal | - | V |
| Potencia máxima absorbida | - | hp | Clase de eficiencia | - | |
| Eficiencia bomba | - | % | Arranque | - | |
| Eficiencia BEP bomba | 50.0 | % | Corriente nominal | - | A |
| NPSH requerido | - | m | # Polos / Velocidad de giro | 4 | 1750 RPM |
| Velocidad de rotación | 1750 | RPM | Fases | 3 ~ | |
| Sentido de rotación | Anti-horario | | Clase de aislamiento | F | |
| Tolerancia según norma | ANSI/HI 14.6 - Grado 2B | | Factor de servicio | - | |
| Diámetro impulsor min./max | 224 / 280 | mm. | Grado de protección | - | |
| | | | Altitud de trabajo | Indicar msnm | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| MATERIALES DE LA BOMBA | | IMAGEN REFERENCIAL |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Carcasa superior e inferior | Acero Inoxidable AISI 316 |  |
| Impulsor | Acero Inoxidable Dúplex | |
| Eje | Acero Inoxidable AISI 431 | |
| Anillo de desgaste | Acero Inoxidable AISI 316 | |
| Soporte rodamiento | Acero Inoxidable AISI 316 | |
| Pernos y tuercas | Acero inoxidable AISI 304 | |
| Manguitos | Acero inoxidable AISI 431 | |
| O'ring | NBR | |
| Base de 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 | 4 | | Modelo | CPSM 3x2-280-B (Inox) | | |



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

| Q (l/s) | H (m) | P (HP) | η (%) | NPSH (m.) | Velocidad (RPM) |
|---------|---------|--------|------------|-----------|-----------------|
| Indicar | Indicar | - | - | - | 1750 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|------------------------|--|-------|
| COTIZACIÓN N° 00-00000 | www.tomocorp.com | Fecha |
|------------------------|--|-------|