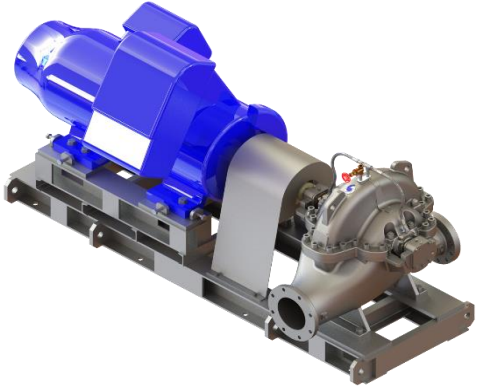


| | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|--|--------------------|---------------------------|---|
| Cliente: | | | Nro. Ficha: | | |
| Item | Cantidad | | Caudal requerido: | ADT | - |
| Tipo | BOMBA CAJA PARTIDA DOBLE SUCCIÓN | | Modelo: | CPD 14x10 - 660- B (Inox) | |

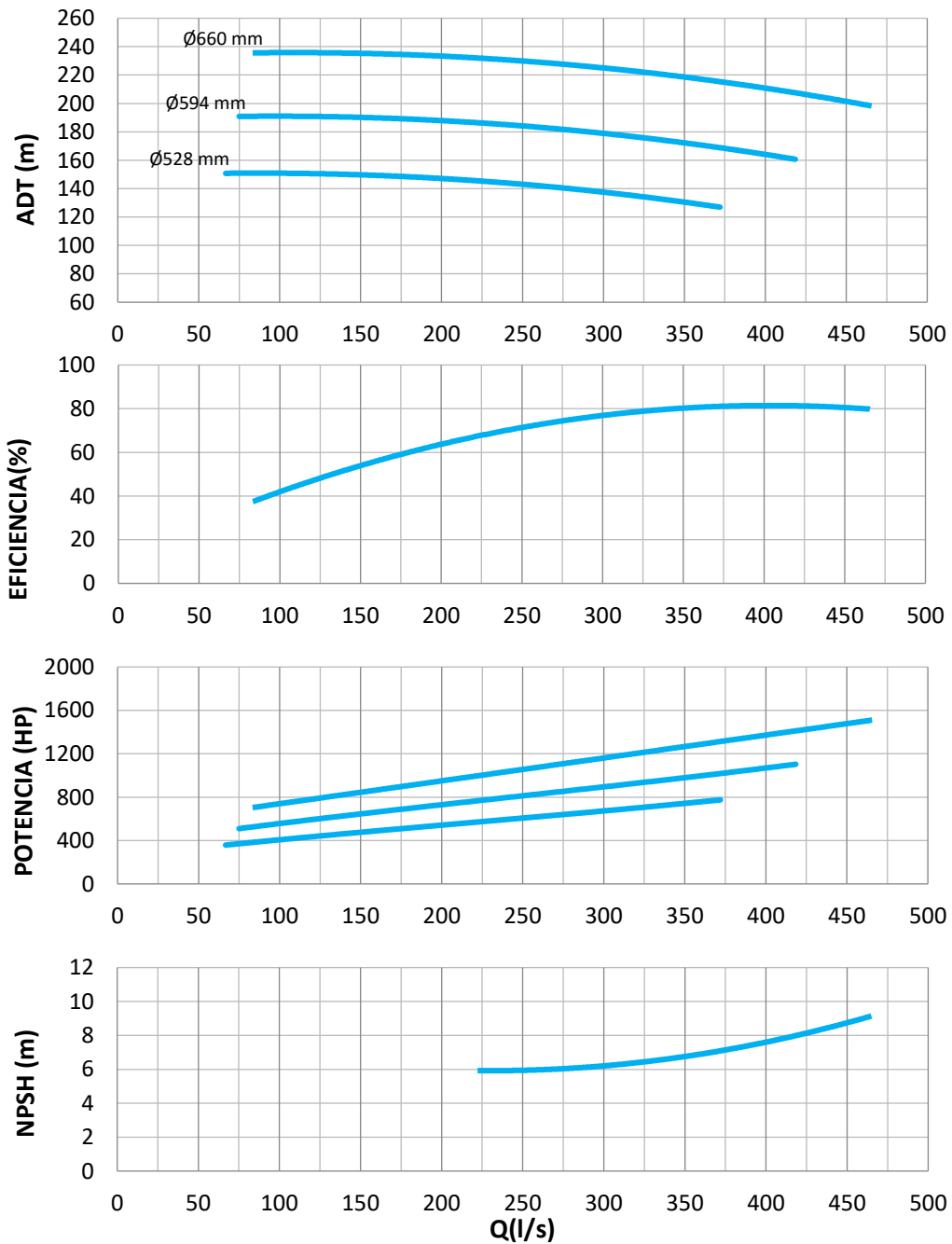
| LIMITES OPERATIVOS | | | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS | | |
|---|---------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| Líquido bombeado | Agua | | Ø Brida Succión ANSI B 16.5 | 14" | CL 300 |
| Temperatura máx. líquido bombeado | 40° C | | Ø Brida Descarga ANSI B 16.5 | 10" | CL 300 |
| Densidad fluido | 1000 | Kg/m3 | Número de etapas | 1 | |
| Viscosidad máxima | 1 | cP | Tipo impulsor | Cerrado Doble succión | |
| Porcentaje sólidos | - | % | Montaje | Horizontal | |
| PH Fluido | 2-8 | | Tipo de sellado | Indicar | |
| N° máximo arranques por hora | Por definir con el motor | | Tipo rodamiento fijo | Rod. Bolas Contacto angular | |
| Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada | 1 min. (1790 RPM) [40° C] | | Tipo rodamiento móvil | Rod. Rígido de Bolas | |
| | | | Tipo de acople/ Modelo | Por definir | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 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 max | - | Potencia nominal | 1500 | HP |
| H min | H max | - | Frecuencia nominal | 60 | Hz |
| Potencia abs. Punto de operación | - | hp | Tensión nominal | Indicar | V |
| Máx. potencia absorbida | - | hp | Clase de eficiencia | Indicar | |
| Eficiencia bomba | - | % | Tipo de Arranque | Por definir | |
| Eficiencia máxima | 82.0 | % | Corriente nominal | - | A |
| NPSH requerido | - | m | # Polos / Velocidad de giro | 4 | 1790 RPM |
| Velocidad de rotación | 1790 | 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 | 528 / 660 | mm. | Grado de protección | Indicar | |
| | | | 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 | |
| O´ring | NBR | |
| Soporte rodamiento | Acero inoxidable AISI 316 | |
| Pernos y tuercas | Acero inoxidable AISI 304 | |
| Bocinas | Acero inoxidable AISI 431 | |
| Anillo de desgaste | Acero inoxidable AISI 316 | |
| Base bomba-motor | Acero estructural ASTM A-36 | |
| | | |

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

| | | | | | | | | | |
|------|----|----|------------|----|----|--------|---------------------------|-----|---|
| Temp | 20 | °C | Frecuencia | 60 | Hz | Q | - | ADT | - |
| S.G | 1 | - | N° polos | 4 | | Modelo | CPD 14x10 - 660- 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 | - | - | - | 1790 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

COTIZACIÓN N° 00-00000

www.tomocorp.com

Fecha