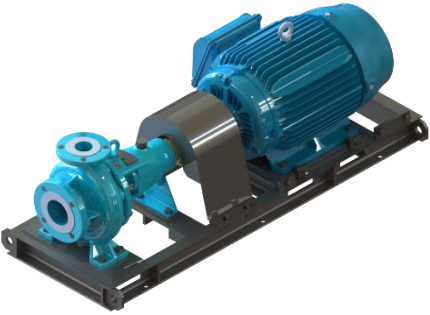


|                 |                             |                    |                     |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Cliente:</b> |                             | <b>Nro. Ficha:</b> |                     |
| Item            | Cantidad                    | Caudal requerido:  | - ADT -             |
| Tipo            | BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL |                    | Modelo: C 3x2-262-B |

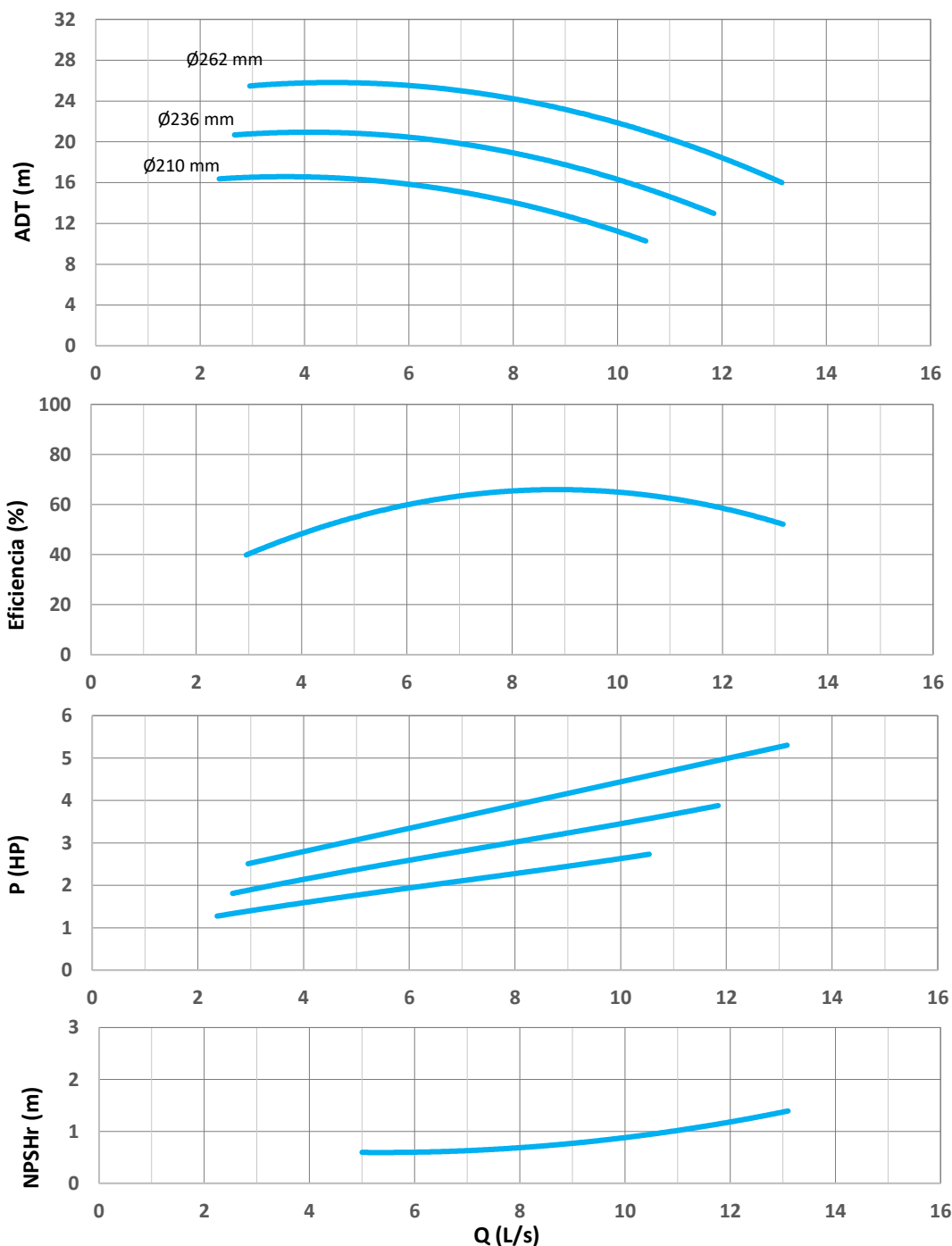
| LÍMITES OPERATIVOS                              |                           |       | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS |                              |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------|------------------------------|--------|
| Líquido bombeado                                | Agua                      |       | Ø Brida Succión               | 3"                           | CL 150 |
| Temperatura máx. líquido bombeado               | 40° C                     |       | Ø Brida Descarga              | 2."                          | CL 150 |
| Densidad de fluido                              | -                         | Kg/m3 | Número de etapas              | 1                            |        |
| Viscosidad                                      | 1                         | cP    | Tipo impulsor                 | Cerrado                      |        |
| Porcentaje sólidos                              | -                         | %     | Tipo rodamiento fijo          | Rod. Rígido contacto angular |        |
| PH Fluido                                       | -                         |       | 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                        | -                            |        |
|                                                 |                           |       |                               |                              |        |
|                                                 |                           |       |                               |                              |        |
|                                                 |                           |       |                               |                              |        |
|                                                 |                           |       |                               |                              |        |
|                                                 |                           |       |                               |                              |        |

| 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                  | l/s | Potencia nominal                    | 6                | 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                       | 65.0                   | %   | Tipo arranque                       | -                |          |
| NPSH requerido                        | -                      | m   | # Polos / Velocidad de giro         | 4                | 1735 RPM |
| Velocidad de rotación                 | 1735                   | 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       | Hierro fundido ASTM A-536   |  |
| Impulsor               | Fund. alto cromo ASTM A-532 |                                                                                      |
| Eje                    | Acero AISI 4140             |                                                                                      |
| Anillo desgaste        | Acero inoxidable AISI 316   |                                                                                      |
| Soporte rodamiento     | Hierro fundido ASTM A-536   |                                                                                      |
| Pernos y tuercas       | Acero inoxidable AISI 304   |                                                                                      |
| O´ring                 | NBR                         |                                                                                      |
| Base bomba-motor       | Acero estructural ASTM A-36 |                                                                                      |
| Guardacople            | Acero Estructural ASTM A-36 |                                                                                      |
|                        |                             |                                                                                      |
|                        |                             |                                                                                      |
|                        |                             |                                                                                      |
|                        |                             |                                                                                      |
|                        |                             |                                                                                      |

|                       |                                                        |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Notas:</b>         |                                                        |       |
| COTIZACIÓN N° 00-0000 | <a href="http://www.tomocorp.com">www.tomocorp.com</a> | Fecha |

|      |    |    |            |    |    |        |             |     |   |
|------|----|----|------------|----|----|--------|-------------|-----|---|
| Temp | 21 | °C | Frecuencia | 60 | Hz | Q      | -           | ADT | - |
| S.G  | 1  | -  | N° polos   | 4  |    | Modelo | C 3x2-262-B |     |   |



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

| Q (l/s) | H (m)   | P (HP) | $\eta$ (%) | NPSH (m) | Velocidad (RPM) |
|---------|---------|--------|------------|----------|-----------------|
| Indicar | Indicar | -      | -          | -        | 1735            |
|         |         |        |            |          |                 |
|         |         |        |            |          |                 |
|         |         |        |            |          |                 |

|                       |                                                        |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| COTIZACIÓN N° 00-0000 | <a href="http://www.tomocorp.com">www.tomocorp.com</a> | Fecha |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|