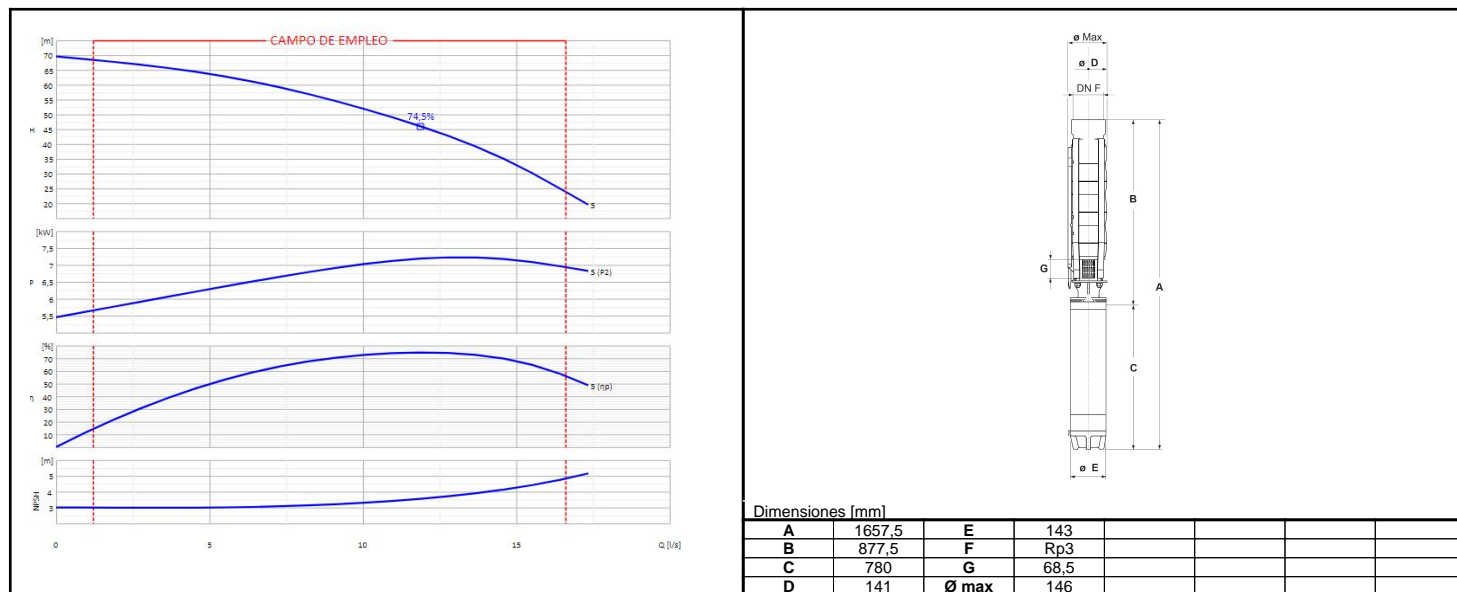


|                |                        |                  |                     |
|----------------|------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Cliete:</b> |                        | <b>Ref.:</b>     |                     |
| Item           | Cantidad               | Caudal requerido | n.d.                |
| Tipo           | ELECTROBOMBA SUMERGIDA | Modelo           | E6KX46/5+MPC610A-8V |



| DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - M.E.I. ≥ 0,40 |       |        |       |          | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS |          |      |
|---|-------|--------|-------|----------|-------------------------------|----------|------|
| Q [l/s]   | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m] | Diámetro impulsión            | Rp3      | n.d. |
|   |       |        |       |          | Diámetro máx. total           | 146      | mm   |
|   |       |        |       |          | Peso electrobomba             | 70,5     | Kg   |
|   |       |        |       |          | Número etapas                 | 5        |      |
|   |       |        |       |          | Cierre motor                  | Mecánico |      |
|   |       |        |       |          | Tipo de instalación           | Vertical |      |

| LÍMITES OPERATIVOS                   |                     |             |        |          | MATERIALES BOMBA     |                                       | **** |  |
|--------------------------------------|---------------------|-------------|--------|----------|----------------------|---------------------------------------|------|--|
| Líquido bombeado                     |                     | Agua        |        |          | Rodete               | Acero inox                            |      |  |
| Temp. máx. líquido bombeado (*)      |                     | 30          | °C     |          | Cojinete eje bomba   | Silicio                               |      |  |
| Densidad máxima                      |                     | 1           | kg/dm³ |          | Difusor              | Acero inox                            |      |  |
| Viscosidad máxima                    |                     | 1           | mm²/s  |          | Cuerpo válvula       | Acero inox                            |      |  |
| Contenido máx. de sustancias sólidas |                     | 50          | g/m³   |          | Rejilla              | Acero inox                            |      |  |
| Nº máximo arranques/hora             |                     | 20          |        |          | Eje                  | Acero inox                            |      |  |
| Inmersión mínima                     |                     | 365         | mm     |          | Acoplamiento rígido  | Acero inox                            |      |  |
| CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO    |                     |             |        |          | Soporte aspiración   | Acero inox                            |      |  |
|                                      |                     |             |        |          | Buje eje             | Acero inox                            |      |  |
|                                      |                     |             |        |          |                      |                                       |      |  |
|                                      |                     |             |        |          |                      |                                       |      |  |
| Caudal de servicio                   |                     | n.d.        |        | n.d.     | MATERIALES MOTOR     |                                       |      |  |
| Altura de impulsión de servicio      |                     | n.d.        |        | n.d.     |                      |                                       |      |  |
| Qmin                                 | Qmax                | 1,2         | 16,6   | l/s      |                      |                                       |      |  |
| H (Q=0)                              | Hmax (Qmin)         | 0           | 68,4   | m        |                      |                                       |      |  |
| Potencia absorbida punto de trabajo  |                     | n.d.        |        | n.d.     | Eje                  | Acero inox                            |      |  |
| Rend. bomba                          | Rend. grupo         | n.d.        | n.d.   | n.d.     | Antiaren             | Goma                                  |      |  |
| Máximo rendimiento bomba             |                     | 74,5        |        | n.d.     | Rotor                | Chapa magnética                       |      |  |
| Sentido de rotación (**)             |                     | Antihorario |        |          | Estátor              | Chapa magnética                       |      |  |
| Número bombas instaladas             |                     | En          |        | Stand-by | Camisa estátor       | Acero inox                            |      |  |
|                                      |                     | 1           |        | 0        | Bobinado             | PPC                                   |      |  |
| CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO      |                     |             |        |          | Soporte inferior     | Hierro fundido                        |      |  |
|                                      |                     |             |        |          | Tapa cierre mecánico | Tecnopolímero                         |      |  |
|                                      |                     |             |        |          | Cierre mecánico      | Carburo de silicio/carburo de silicio |      |  |
|                                      |                     |             |        |          | Cojinete             | Grafito                               |      |  |
| Potencia nominal                     |                     | 7,5         | kW     |          | Cojinete de tope     | Acero inox/Composite                  |      |  |
| Frecuencia Nominal                   |                     | 50          | Hz     |          | Cuerpo soporte axial | Hierro fundido                        |      |  |
| Tensión nominal                      |                     | 400         | V      |          | Diafragma            | Goma                                  |      |  |
| Corriente nominal                    |                     | 17,9        | A      |          | Tapa diafragma       | Hierro fundido                        |      |  |
| Número polos                         | Velocidad nominal   | 2           | 2890   | 1/min    | Soporte superior     | Hierro fundido                        |      |  |
| Clase de aislamiento                 | Grado de protección | n.d         | IP68   |          |                      |                                       |      |  |
| n.d.                                 |                     |             |        |          |                      |                                       |      |  |

|               |   |      |            |
|---------------|---|------|------------|
| <b>Notas:</b> | (*) Velocidad del agua fuera la camisa del motor v=0.5 m/s  |      |            |
|               | (**) Vista boca de impulsión  |      |            |
|               | En caso de uso con variador, consultar el manual de instrucciones de servicio de la electrobomba. |      |            |
| OFERTA Nº     |   | Pos. | Fecha      |
|               |   |      | 05/04/2023 |