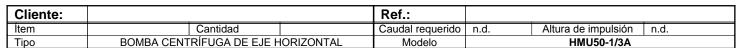
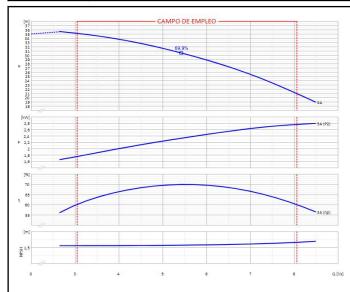
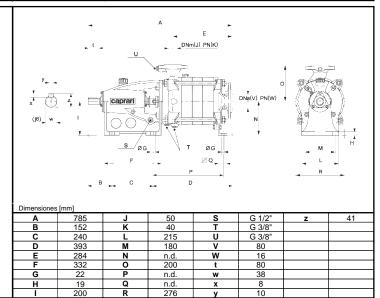


## FICHA TÉCNICA









| DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - |       |        |       | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS |                         |               |    |    |
|---|-------|--------|-------|-------------------------------|-------------------------|---------------|----|----|
| Q [l/s]                                   | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m]                      | DN brida impulsión UNI  | 50            | PN | 40 |
|   |       |        |       |                               | DN brida aspiración UNI | 80            | PN | 16 |
|   |       |        |       |                               | Peso total              | 105 Kg        |    | Kg |
|   |       |        |       |                               | Número etapas           | 3             |    |    |
|   |       |        |       |                               | Cierre bomba            | Empaquetadura |    |    |
|   |       |        |       |                               | Tipo de instalación     | Horizontal    |    |    |

| LÍMITES OPERATIVOS                   |                            |        |  | CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO |          |            |          |          |  |
|--------------------------------------|----------------------------|--------|--|-----------------------------------|----------|------------|----------|----------|--|
| Líquido bombeado                     | Agua                       |        | Caudal de  | Caudal de servicio                |          | n.d.       |          | n.d.     |  |
| Temperatura máx. líquido bombeado    | -                          |        | Altura de  | Altura de impulsión de servicio   |          | n.d.       |          | n.d.     |  |
| Densidad máxima                      | 1                          | kg/dm³ | Qmin   | Qmax                              |          | 3,05       | 8,06     | l/s      |  |
| Viscosidad máxima                    | 1                          | mm²/s  | H (Q=0)  | Hmax (0                           | Qmin)    | 35,04      | 35,13    | m        |  |
| Contenido máx. de sustancias sólidas | 20                         | g/m³   | P2 Punto   | Trabajo                           | P2max    | n.d.       | 2,76     | kW       |  |
| Nº máx. arranques/hora               | n.d.                       |        | Rendimiento hidráulico bomba   |                                   | n.d.     |            | n.d.     |          |  |
|                                      | 4min (3500<br>rpm) [40 °C] |        | Velocidad de rotación Sentido de rotación (*) Número bombas instaladas |                                   | ón       | 1450       |          | 1/min    |  |
| Tiempo máximo de funcionamiento con  |                            |        |  |                                   | ı (*)    | Horario    |          |          |  |
| boca cerrada                         |                            |        |  |                                   | staladas | En funcior | namiento | Stand-by |  |
|                                      |                            |        |  |                                   | 1        |            | 0        |          |  |
| MATERIALES BOMBA                     | T.,, 6 ,,                  |        | _  |                                   |          | 1          |          |          |  |
| Cuerpo impulsión                     | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Soporte aspiración                   | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Rodete                               | Acero inox                 |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Eje bomba                            | Acero inox                 |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Prensa-estopa                        | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Brida cojinete                       | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Difusor                              | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Camisa                               | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Soporte silleta                      | Hierro fundido             |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Buje eje                             | Acero inox                 |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Empaquetadura                        | HT Composite               |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Cojinete                             | n.d.                       |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Anillo de sellado                    | Goma                       |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Anillo de cierre                     | Goma                       |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Prisioneros prensa-estopa            | Acero inox                 |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
| Tuercas prensa-estopa                | Acero inox                 |        |  |                                   |          |            |          |          |  |
|                                      |                            |        |  |                                   |          |            |          |          |  |

| Notas: | (*) Vista lado acoplamiento motor |      |            |
|--------|-----------------------------------|------|------------|
|        | OFFRTA Nº                         | Pos. | Fecha      |
|        | OFERTAIN'                         |      | 10/05/2023 |

- Copyright © 2016-2022 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.