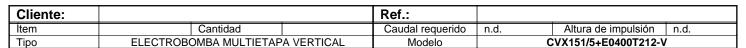
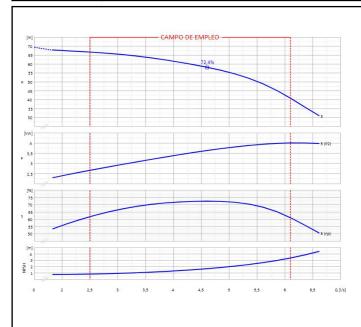
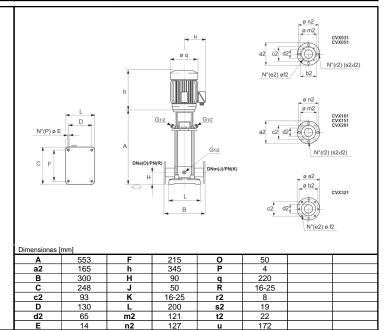


## FICHA TÉCNICA









| DATOS FUNCIONAMIENTO- ISO 9906:2012 3B - M.E.I.≥0.40 |       |        |       | 40       | CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS |          |    |
|--|-------|--------|-------|----------|-------------------------------|----------|----|
| Q [l/s]  | H [m] | P [kW] | η [%] | NPSH [m] | iámetro impulsión 50          |          | 0  |
|  |       |        |       |          | Peso                          | 62,3     | Kg |
|  |       |        |       |          | Número etapas                 | 5        |    |
|  |       |        |       |          | Cierre                        | Mecánico |    |
|  |       |        |       |          | Tipo de instalación           | Vertical |    |
|  |       |        |       |          |                               |          |    |

| LÍMITES OPERATIVOS                            | CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO |                    |                                 | <b>C</b> nergy            |             |          |          |  |
|---|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|----------|----------|--|
| _íquido bombeado Agua                         |                                   | а                  | Caudal de servicio              |                           | n.d.        |          | n.d.     |  |
| Temp. máx. líquido bombeado                   | 90 °C                             |                    | Altura de impulsión de servicio |                           | n.d.        |          | n.d.     |  |
| Densidad máxima                               | 1                                 | kg/dm³             | Qmin                            | Qmax                      | 2,5         | 6,1      | l/s      |  |
| Viscosidad máxima                             | 1                                 | mm²/s              | H (Q=0)                         | Hmax                      | 69,43       | 66,64    | m        |  |
| Contenido máx. de sustancias sólidas          | n.d.                              |                    | Potencia absorbida punto        | de trabajo                | n.d.        |          | n.d.     |  |
| Nº máximo arranques/hora                      | n.d.                              |                    | Máx. potencia absorbida         |                           | 4           |          | kW       |  |
|   |                                   |                    | Rendimiento bomba               | Rend.                     | n.d.        | n.d.     | n.d.     |  |
|   |                                   |                    | Sentido de rotación (*)         |                           | Antihorario |          | ario     |  |
|   |                                   |                    | Número bombas instalada         | Niónana hambas instalados |             | namiento | Stand-by |  |
|   |                                   |                    |                                 | Numero bombas instaladas  |             | 1        | 0        |  |
| MATERIALES BOMBA                              |                                   | Cnergy             | CARACTERÍSTICAS I               | MOTOR EL                  | ÉCTRIC      | )        |          |  |
| Soporte de unión                              | Hierro fundido                    |                    | Marca                           |                           |             |          |          |  |
| Cabezal de la bomba                           | de la bomba Acero inox            |                    |                                 | Modelo                    |             | 400      |          |  |
| Carcasa exterior                              | Acero inox                        |                    | Potencia nominal                |                           | 4           |          | kW       |  |
| Eje Acero inox                                |                                   | Frecuencia nominal |                                 | 50                        |             | Hz       |          |  |
| Cierre mecánico Carburo de silicio/carburo de |                                   | Tensión nominal    |                                 | 400                       |             | V        |          |  |
| Difusor Acero inox                            |                                   | Corriente nominal  |                                 | 7,                        | 48          | Α        |          |  |
| Rodete  | Acero inox                        |                    | Número polos                    | Velocidad                 | 2           | 2895     | 1/min    |  |
| Anillo alojam. rodete                         | o alojam. rodete PTFE             |                    | Rendimiento 4/4 - 3/4           |                           | 88.1 %      |          |          |  |
| Bridas entrada/salida Hierro fundido          |                                   |                    | Factor de potencia 4/4 - 3/4    |                           | 0.88        |          |          |  |
| Cuerpo bomba Acero inox                       |                                   |                    | Tipo motor                      |                           | 3 ~         |          |          |  |
| Placa base                                    | Hierro fundido                    |                    | la/In                           | Ma/Mn                     | 8           | ,3       | 2,2      |  |
| Anillo de sellado                             | Goma EPDM                         |                    | Grado de protección             |                           | IP55        |          |          |  |
|   |                                   |                    | Clase de aislamiento            |                           | F           |          |          |  |
|   |                                   |                    | Protección térmica              |                           | n.d         |          |          |  |
|   |                                   |                    | Clase de eficiencia             |                           |             | IE3      |          |  |

| OFFRTA N° Pos. Fecha | Notas: | (*) Vista lado motor eléctrico |      |            |
|----------------------|--------|--------------------------------|------|------------|
| 09/05/2023           |        |                                | Pos. | 00/05/2022 |

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