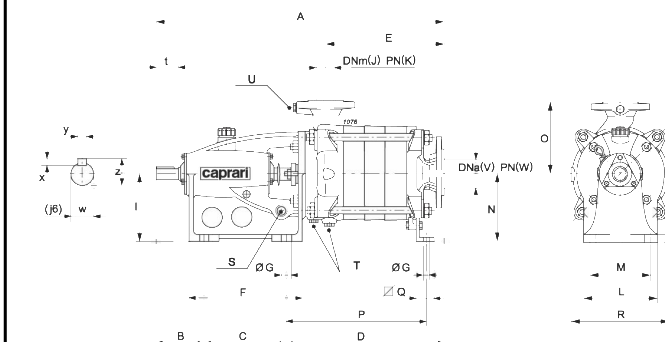
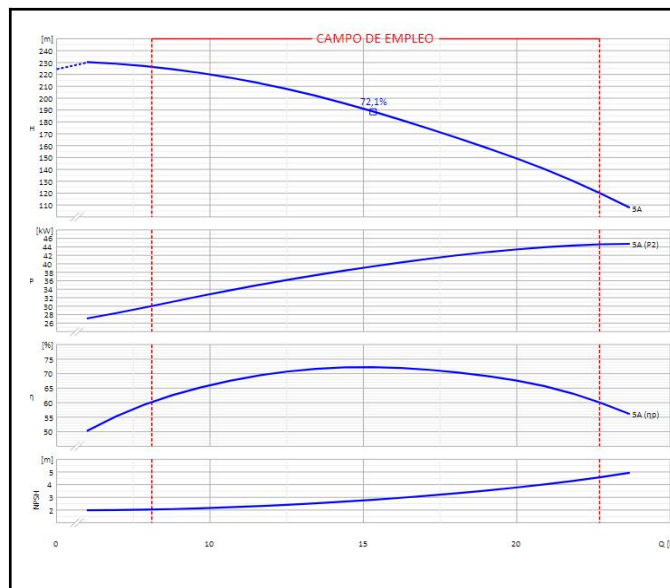


| | | | |
|----------------|------------------------------------|---------------------|------------|
| Cliete: | | Ref.: | |
| Item | Cantidad | Caudal requerido | n.d. |
| Tipo | BOMBA CENTRÍFUGA DE EJE HORIZONTAL | Altura de impulsión | n.d. |
| | | Modelo | HMU50-2/5A |



Dimensiones [mm]

| | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|--------|---|----|
| A | 901 | J | 50 | S | G 1/2" | z | 41 |
| B | 152 | K | 40 | T | G 3/8" | | |
| C | 240 | L | 215 | U | G 3/8" | | |
| D | 509 | M | 180 | V | 80 | | |
| E | 400 | N | 200 | W | 16 | | |
| F | 332 | O | 200 | t | 80 | | |
| G | 22 | P | 453 | w | 38 | | |
| H | 19 | Q | 50 | x | 8 | | |
| I | 200 | R | 276 | y | 10 | | |

| 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 | 131 | | Kg |
| | | | | | Número etapas | 5 | | |
| | | | | | Cierre bomba | Empaquetadura | | |
| | | | | | Tipo de instalación | Horizontal | | |

| LÍMITES OPERATIVOS | | | CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO | | | | |
|--|-------------------------|--------|-----------------------------------|------|-------------------|--------|----------|
| Líquido bombeado | Agua | | Caudal de servicio | | n.d. | | n.d. |
| Temperatura máx. líquido bombeado | - | | Altura de impulsión de servicio | | n.d. | | n.d. |
| Densidad máxima | 1 | kg/dm³ | Qmin | Qmax | 8,1 | 22,7 | l/s |
| Viscosidad máxima | 1 | mm²/s | H (Q=0) | | 224,35 | 226,01 | m |
| Contenido máx. de sustancias sólidas | 20 | g/m³ | P2 Punto Trabajo | | n.d. | 44,47 | kW |
| Nº máx. arranques/hora | n.d. | | Rendimiento hidráulico bomba | | n.d. | | n.d. |
| Tiempo máximo de funcionamiento con boca cerrada | 4min (3500 rpm) [40 °C] | | Velocidad de rotación | | 2900 | | 1/min |
| | | | Sentido de rotación (*) | | Horario | | |
| | | | Número bombas instaladas | | En funcionamiento | | Stand-by |
| | | | | | 1 | | 0 |

| MATERIALES BOMBA | | |
|---------------------------|----------------|--|
| 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 | | |
| OFERTA N° | Pos. | Fecha 10/05/2023 | |