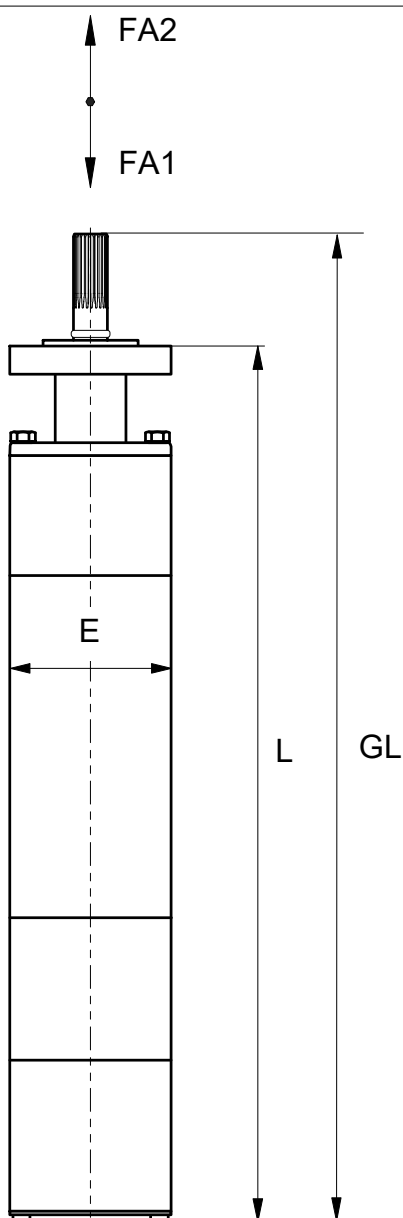


### Motor

|                        |                             |                                 |                  |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|
| Modelo del motor       | Motor sumergible-8"-30°C    | Velocidad                       | 1/min 3470       |
| Tipo de motor          | rebobinable, 2 polos        | Factor de potencia a carga 100% | 0,85             |
| Tamaño de construcción | NEMA 8 "                    | Rendimiento a carga 100%        | 88,5 %           |
| Tensión nominal        | 460 V                       | Cable de motor                  | 4 m 1 plano 4G10 |
| Tipo de arranque       | Arranque directo o variador | Flujo de refrigeración          | 0,50 m/s         |
| Frecuencia             | 60 Hz                       | Grado de protección             | IP 68            |
| Potencia               | HP 60                       | Longitud L                      | mm 1282          |
| Intensidad absorbida   | A 75                        | Peso                            | kg 151           |

### Materiales

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Carcasa del motor | Acero inoxidable / 1.4306         |
| Eje               | Acero inoxidable / 1.4401         |
| Cojinete radial   | Acero / carbono                   |
| Cojinete axial    | Acero / carbono                   |
| Bobinado          | Superior a PE2/PA con clase 110°C |
| Sello mecánico    | SiC / SiC                         |
| Conexión de brida | Acero inoxidable / 1.4301         |
| Conexiones        | Acero inoxidable / 1.4301         |
| Lubricación       | Agua con propilenglicol           |



| Name | Valor |
|------|-------|
| E    | 181   |
| FA1  | 45 kN |
| FA2  | 1 kN  |
| GL   | 1304  |
| L    | 1202  |

#### Notas:

1. equipado con PT100 en el bobinado
2. Diseñado para la operación con variador de frecuencia, mantiene un dV/dT igual a 1000 Voltios por máximo 2 microsegundos (µs).
3. Eje: largo del saliente desde bracket = 101,6mm; diámetro=38,1mm; fresado
4. incluye acople con los tornillos, tuercas y arandelas.
5. doble sistema de sellado diseñados para trabajar bajo condiciones de aguas con arena o agua dura (con presencia de sólidos en suspensión, y una concentración de cloro máxima de 3 mg/l)

Este motor estará personalizado y mejorado para el cliente AyA. Por lo tanto las características técnicas pueden diferir a los datos en el catálogo.

Será probado con reporte según ISO 9906 y IEC 60034.