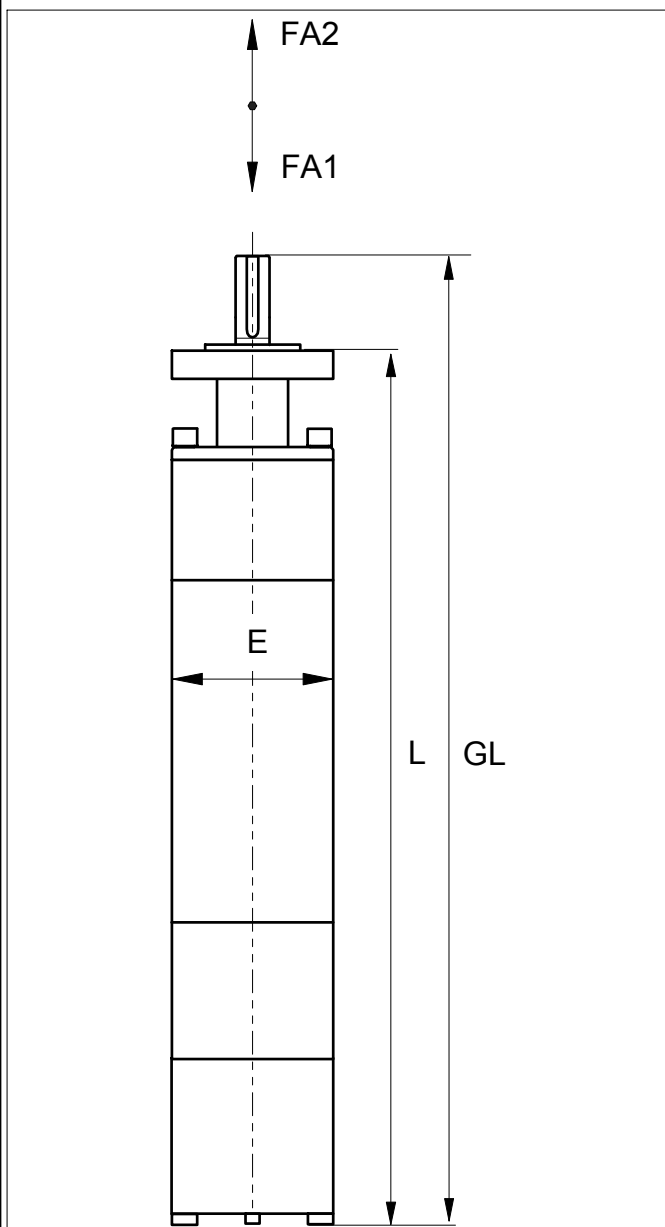


Motor

Modelo del motor	Motor sumergible-10"-30°C	Velocidad	1/min 3500
Tipo de motor	rebobinable, 2 polos	Factor de potencia a carga 100%	0,85
Tamaño de construcción	NEMA 10"	Rendimiento a carga 100%	89 %
Tensión nominal	460 V	Cable de motor	7 m 3 rd 1x50 + 1 rd 1x25 (PE)
Tipo de arranque	Arranque directo o variador	Flujo de refrigeración	0,50 m/s
Frecuencia	60 Hz	Grado de protección	IP 68
Potencia	HP 175	Longitud L	mm 1893
Intensidad absorbida	A 217	Peso	kg 414
Lubricacion	Agua con propilenglicol		

Materiales

Carcasa del motor	Acero inoxidable / 1.4306
Eje	Acero inoxidable / 1.4462
Cojinete radial	Acero / carbono
Cojinete axial	Acero / carbono
Bobinado	PE2/PA con clase 90°C
Sello mecánico	SiC / SiC
Conexión de brida	Acero inoxidable / 1.4408
Conexiones	Acero inoxidable / 1.4301



Name	Valor
E	mm 240
FA1	60 kN
FA2	1,4 kN
GL	mm 2020
L	mm 1893
Largo saliente de eje	mm 127
Tipo de conexion	cuñero

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. Las dimensiones del "bracket" y del saliente de eje son iguales a las de los motores marca Hitachi de 10" diámetro
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 tecnicas pueden diferir a los datos en el catálogo.

Será probado con reporte según ISO 9906 y IEC 60034.