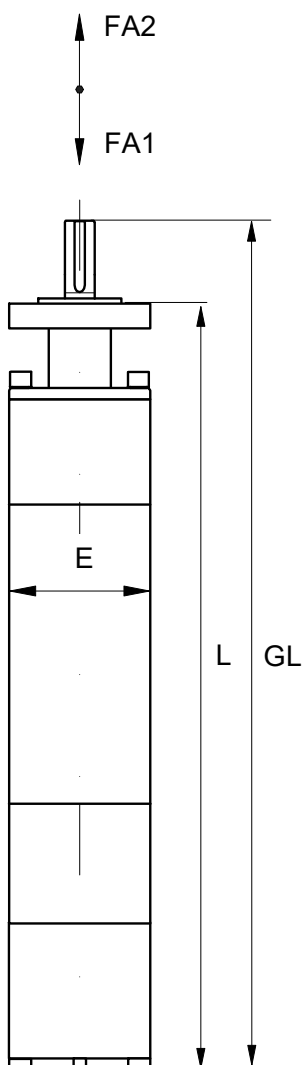


Motor

Modelo del motor	Motor sumergible-12"-30°C	Potencia	450 HP
Tipo de motor	rebobinable, 2 polos	Intensidad absorbida	533 A
Tamaño de construcción	NEMA 12 "	Factor de potencia a carga 100%	0,87
Winding execution	rebobinable	Rendimiento a carga 100%	90 %
Tensión nominal	460 V	Cable de motor	7 m 6 rd 1 x 95 + 1 rd 1 x 50 (PE)
Frecuencia	60 Hz	Flujo de refrigeración	0,50 m/s
Velocidad	3500 1/min	Grado de protección	IP 68
Tipo de arranque	Conexion abierta o variador		
Lubricacion	Agua con propilenglicol	Longitud L	mm 2147
		Peso	kg 586

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 / 1.4301
Conexiones	Acero inoxidable / 1.4301



Name	Valor
FA1	70 kN
FA2	1,4 kN
GL	mm 2274
L	mm 2147
E	mm 273
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 técnicas pueden diferir a los datos en el catálogo.

Será probado con reporte según ISO 9906 y IEC 60034.