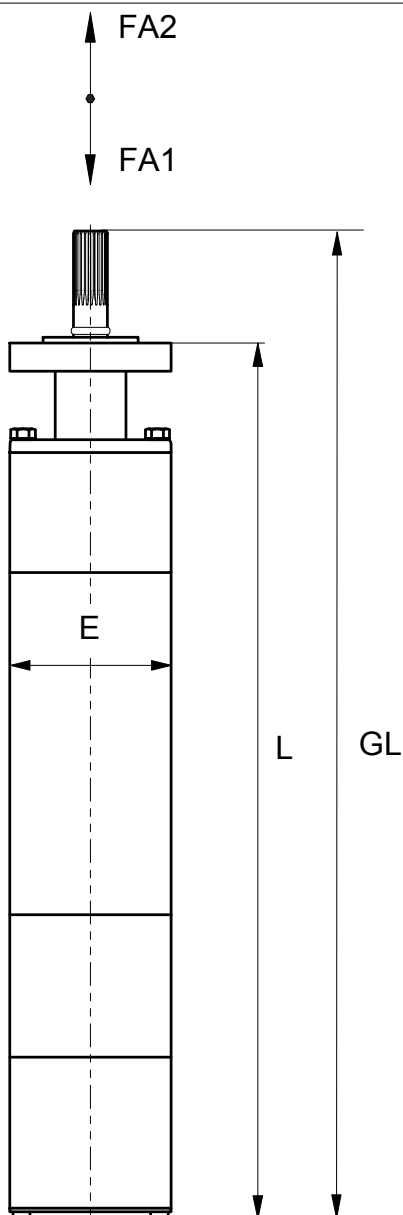


Motor

Modelo del motor	Motor sumergible-8"-30°C	Velocidad	1/min 3470
Tipo de motor	rebobinable, 2 polos	Factor de potencia a carga 100%	0,82
Tamaño de construcción	NEMA 8 "	Rendimiento a carga 100%	90,5 %
Tensión nominal	460 V	Cable de motor	4 m 1 plano 4G25
Tipo de arranque	Arranque directo o variador	Flujo de refrigeración	0,50 m/s
Frecuencia	60 Hz	Grado de protección	IP 68
Potencia	HP 100	Longitud L	mm 1542
Intensidad absorbida	A 127	Peso	kg 192

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	1644
L	1542

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.