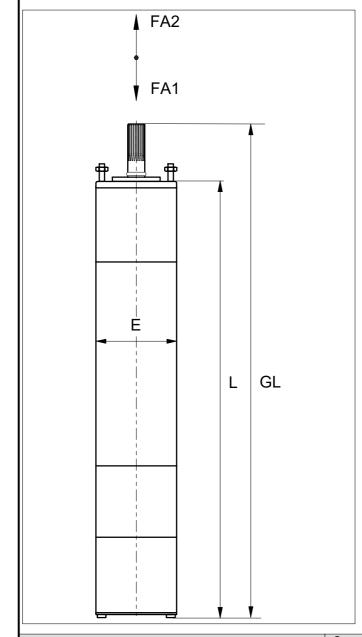


Datos técnicos

po-mo6.4c-30-CR FS1,15

Motor						
Modelo del motor	Motor sumergible-6"-30°C	Velocidad 1/min	3470			
Tipo de motor	rebobinable, 2 polos	Factor de potencia a carga 100%	0,82			
Tamaño de construcción	NEMA 6 "	Rendimiento a carga 100%	84,5 %			
Tensión nominal	460 V	Cable de Motor	4 m 1 plano 4G6			
Tipo de arranque	Arranque directo o variador	Flujo de refrigeración	0,80 m/s			
Frecuencia	60 Hz	Grado de protección	IP 68			
Potencia HP	40	Longitud L mm	1259			
Intensidad absorbida A	54	Peso kg	97			

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	141
FA1	28 kN
FA2	0,5 kN
GL	1332
L	1259

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 = 73,03mm; diámetro=25,4mm; 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 tecnicas pueden diferir a los datos en el catálogo.

Será probado con reporte según ISO 9906 y IEC 60034.

Nombre del proyecto: oferta 5210179	Creado por	Creado el	Página
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		14.06.2025	1